



BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
MATEMATİK-BİLGİSAYAR ANABİLİM DALI
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
YÜKSEK LİSANS TEZİ

HİYERARŞİK DÜZENDE DİNAMİK PROGRAMLAMA
VE ÖRNEK ÖZÜRLÜ TAKİP UYGULAMASI

HAZIRLAYAN
070862011 – Zekai ÇAKIR

İSTANBUL, HAZİRAN 2009



BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
MATEMATİK-BİLGİSAYAR ANABİLİM DALI
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
YÜKSEK LİSANS TEZİ

HİYERARŞİK DÜZENDE DİNAMİK PROGRAMLAMA
VE ÖRNEK ÖZÜRLÜ TAKİP UYGULAMASI

HAZIRLAYAN

070862011 – Zekai ÇAKIR

DANIŞMAN

Prof. Dr. Esat HAMZAOĞLU

İSTANBUL, HAZİRAN 2009

YEMİN METNİ

Sunduğum Yüksek Lisans Tezimi, Akademik Etik ilkelerine bağlı kalarak hiç kimseden akademik ilkelere aykırı bir yardım almaksızın bizzat kendimin hazırladığına and içerim. 10.06.2009

(İmza)
(Zekai ÇAKIR)

Zekai ÇAKIR tarafından hazırlanan HİYERARŞİK DÜZENDE DİNAMİK PROGRAMLAMA VE ÖRNEK ÖZÜRLÜ TAKİP SİSTEMİ UYGULAMASI adlı tezin Yüksek Lisans tezi olarak uygun olduğunu onaylarım.

Prof.Dr. Esat Hamzaoğlu
Tez Yöneticisi

Bu Çalışma, jürimiz tarafından oy birliği / oy çokluğu ile.

.....

Ana bilim Dalında Yüksek Lisans/Doktora Tezi olarak kabul edilmiştir.

Başkan :.....
Üye :
Üye :
Üye :
Üye :
Üye :
Üye :
Tarih :...../...../.....

Bu Tez Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü tez yazım kurallarına uygundur.

TEŐEKKÜR

Çalıőmalarım boyunca değerli yardım ve katkılarıyla beni yönlendiren kıymetli tecrübelerinden faydalandığım hocam Prof.Dr.Esat HAMZAOĞLU'na , İstanbul Büyükşehir Belediyesi Özürlüler Özürlüler Müdürlüğü Müdürü Sn. Bekir KÖKSAL'a, Müdür Yardımcımız, Sn.Muhammet Nuri Coőkun ve Müdür Yardımcımız Yunus KARACALI'ne çalışma arkadaşlarıma, manevi destekleriyle beni hiçbir zaman yalnız bırakmayan çok değerli arkadaşlarım Mücahit Bayar'a ve Arslan EROĞLU'na teőekkürü bir borç bilirim.

ÖNSÖZ

Günümüz teknolojileri ve yapılan yatırımlar; bilişim çağına doğru gittiğimizi işaret etmektedir. Artan hız, **3G (GPRS'in bir adım sonrası, üçüncü nesil kablosuz teknoloji)** gibi servis ve ek yazılımlarla birlikte gerek sektör, gerekse son kullanıcı ihtiyaçları **VTYS (Veritabanı Yönetim Sistemleri)** ile yazılım ağırlıklı olacaktır.

Ülkemizde de bilişim sektörü gün geçtikçe önemini daha da hissettirmeye, son yıllarda özellikle yazılım alanında yıllık %50'lere varan büyümeler olmuştur. Bu büyümelerdeki etkin rolü; **ERP (Enterprise Resource Planning)** yazılımları, sektörel yazılımlar, mobil yazılımlar ve kurumsal yazılımlar rol oynamaktadır.

Yazılım şirketlerinin, kurumların ihtiyaçları doğrultusunda doğru veri ile veriyi doğru kullanmaya yönelik ihtiyaçları gereksinimleri platformların yaygınlaşması ve masaüstü pc'lerde kullanılan uygulamaların tüm kullanıcıların rahatça kullanılabilir, yerel ve uzaktan verilere erişebilir olması amacıyla internetin ve uygulamalarının daha yaygın kullanan yazılımların artacağını söylemek mümkündür. Biz de bu uygulamamızda ülkemizde bulunan Türkiye genelinde yer alan tüm özürülülerin listesini tutacak, alınan bu verileri istenildiği gibi kıyaslama yaparak her türlü çapraz sorgu üretebilecek, özelde Özürlü takip otomasyonu olup modüler yapısı sayesinde her türlü uygulamalara entegre edilebilecek **bir** yazılımı **ÖTS (Özürlü Takip Sistemleri)** her aşamasıyla birlikte yazarak anlatmaya çalışacağız.

Bilişim devriminin başladığı günlerden itibaren çok sık tekrarlanan bir ifade vardır: “Bilgiye en hızlı ulaşan, onu işleyen, kullanan, kısacası ona hakim olan güçlü olacak.” Verilerimiz bizim bilgimizin hammaddesidir.

Veritabanı sistemlerinin gelişmesi ile ulaşılan en son nokta ilişkisel veritabanı kavramıdır. İlişkisel veritabanlarında, veritabanı içerisindeki veriler bir ilişkiler bütünü içerisinde yönetilir, verinin düzgün bir şekilde kaydedildiğinden emin olunur ve herhangi bir problem durumunda bilinen bir noktada sistemin uyumlu olması sağlanır.

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	V
İÇİNDEKİLER	VII
TABLOLAR LİSTESİ	XIII
ŞEKİLLER LİSTESİ	XIV
KISALTMALAR	XIX
ABSTRACT	XX
ÖZET	XXI

BÖLÜM I. GİRİŞ VE AMAÇ	1
1.1 GİRİŞ	1
1.2 AMAÇ	3
BÖLÜM II. HİYERARŞİK DÜZENDE ÖTS PROJESİNİN TASARLANMASI	5
2.1 GENEL BİLGİLER ve SİSTEM AYARLARI	5
2.2 ÖTS OTOMASYONU TABLO YAPISI	7
2.3 ÖTS OTOMASYONU PROSEDÜR YAPISI	8
2.4 ÖTS OTOMASYONU GÖRÜNÜM (VIEW) YAPISI	9
2.5 ÖTS OTOMASYONU FONKSİYON YAPISI	9
2.6 ÖTS OTOMASYONU GENEL SAYFA YAPISI	10
2.7 ÖTS TABLOLAR VE ALAN (FIELD) YAPISI	13
2.7.1 KİŞİ BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblkişiBilgileri)	14
2.7.2 AİLE BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblkişiAileBilgileri)	15
2.7.3 İL BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblILLER)	15
2.7.4 İLÇE BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblIlceler)	16

2.7.5 KULLANICI BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.Tblkullanici)	17
2.7.6 ÖZÜRLÜ BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblOzurBilgi)	18
2.7.7 ÖZÜR ORGAN BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblOzurOrgan)	18
2.7.7 ÖZÜR DERECESİ BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblOzurDerece)	19
2.7.8 HASTALIK TEŞHİS BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTeşhisBilgi).....	19
2.7.9 TALEP DURUMLARININ TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTalepDurum).....	20
2.7.10 TALEP DETAYLARININ TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTalepDetay).....	21
2.7.11 TALEP PARAMETRELERİNİN DETAYININ TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTalepParametre).....	22
2.7.12 KULLANICI ROLLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblRoller)	22
BÖLÜM III	24
3.1 HİYERARŞİK DÜZENDE DİNAMİK ÖTS ASPX SAYFALARIN OLUŞTURULMASI	24
3.1.1 GİRİŞ	24
3.1.2 SİSTEME GİRİŞ İÇİN KULLANILAN SAYFA (CtrlLogin.ascx)....	25
3.1.3 WEB USER KONTROL SAYFASI (CtrlLogin.ascx.cs).....	27
3.1.4 KULLANICI GİRİŞİ KONTROL PROSEDÜRÜ (Sp_Login_Procedures)	29
3.2 ÖRNEK UYGULAMA İÇİN ANASAYFA TASARIMI	31

3.2.1 PROJE GENELİNDE KULLANILAN USER KONTROLLERİ YÖNETMEYİ SAĞLAYAN SAYFA (Default2.aspx).....	32
3.2.2 PROJE GENELİNDE KULLANILAN USER KONTROLLERİ YÖNETMEYİ SAĞLAYAN “ASCX” YAPISI (Default2.aspx.cs)	34
3.3 KULLANICI TANIMLAMA	36
3.3.1 UYGULAMA İÇERİSİNDE İŞLEM YAPACAK KULLANICI TANIMLAMA SAYFASI(CTRLTANIMLAMALAR.ASCX).....	36
3.3.2 KULLANICI TANIMLAMA WEB USER CONTROL SAYFASI (CTRLTANIMLAMALAR.ASCX.CS)	38
3.4 KULLANICI KAYIT ARAMA GÜNCELLEME SİLME	40
3.4.1 KULLANICI ARAMA	40
3.4.2 KULLANICI LİSTELEME	41
3.4.3 KULLANICI KAYDETME	42
3.4.4 KULLANICI GÜNCELLEME.....	43
3.4.5 KULLANICI KAYIT YÖNETİM İZLEĞİ (SP_KULLANICI PROCEDUR).....	44
3.5 SİSTEME BAĞLANAN KULLANICILARIN ŞİFRE DEĞİŞTİRME İŞLEMLERİ	45
3.5.1 GENEL AÇIKLAMALAR.....	45
3.5.2 KULLANICI ŞİFRE DEĞİŞTİRME SAYFASI (CTRLCHANGEPASS.ASCX).....	47
3.5.3 KULLANICI ŞİFRE DEĞİŞTİRME WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLCHANGEPASS.ASCX.CS)	48
3.6 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ	49
3.6.1 ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ GÖRÜNTÜLEME	49
3.6.2 TALEP LİSTESİ PARAMETRE KOD SAYFASI (CTRLTALEPPARAMETRELERI.ASCX).....	50

3.6.3 TALEP LİSTESİ PARAMETRE WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLTALEPPARAMETRELERİ.ASCX.CS).....	54
3.6.4 ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ (SP_PARAMETRE)	56
3.6.5 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ YENİ KAYIT EKLEME.....	58
3.6.6 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ KAYIT GÜNCELLEME-SİLME İŞLEMİ	60
3.6.7 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ TALEP FORM OLUŞTURMA PANELİ	61
3.6.8 3.6.8 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP PARAMETRELERİ	64
3.6.9 ÖTS ÖZÜRLÜ PROGRAMININ DİĞER PARAMETRELERİ	66
BÖLÜM IV	67
4.1 ÖTS VERİ GİRİŞİ KULLANICI KONTROLÜ KAYIT SAYFALARI	67
4.1.1 GİRİŞ KULLANICILARI KONTROL SAYFASI (CTRLUSERDEFINITION.ASCX)	67
4.1.2 GİRİŞ KULLANICILARI WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLUSERDEFINITION.ASCX.CS)	69
4.1.3 ÖZÜRLÜ KAYIT VERİ GİRİŞİ (CTRLOZURLU KAYIT.ASCX)..	70
4.1.3.1 CTRLOZURLUKAYIT.ASCX.....	70
4.1.3.2 KAYIT PANELİ WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLOZURLUKAYIT.ASCX.CS).....	77
4.1.3.3 KAYIT KONTROL SAYFASI (CTRLRECORDDETAILS. ASCX.CS)	79
4.2 ÖTS KAYIT GİRME GÜNCELLEME SİLME İZLEĞİ (sp_OzurluKayit).....	82
4.2.1 KAYIT GİRİŞİ AÇILIR PENCERE KONTROL EKRANI (CTRLDEFECTIVE.ASCX)	82

4.2.2 PROJEDE KULLANILAN SINIFLARI KONTROL EDEN ASCX.CS SAYFASI (CTRLDEFECTIVE.ASCX.CS).....	97
4.3 KAYITLARI IZGARA(GRID) ÜZERİNDE FİLTRELEME.....	99
4.4 ÖZÜRLÜ DETAY BİLGİSİ KAYIT GİRİŞİ.....	99
4.5 ÖZÜRLÜ BİLGİSİ KAYIT GİRİŞİ.....	103
4.6 AİLE BİLGİSİ KAYIT GİRİŞİ.....	103
4.6.1 AİLE BİLGİLERİ KAYIT FORMU (CTRLFAMILYINFO.ASCX)	104
4.6.2 AİLE BİLGİLERİ KAYIT FORMU WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLFAMILYINFO.ASCX.CS).....	107
4.7 TALEP BİLGİSİ KAYIT GİRİŞİ.....	110
4.8 KAYIT ARAMA.....	111
4.8.1 KAYIT ARAMA SAYFASI (CTRLSEARCH.ASCX).....	112
4.8.2 KAYIT ARAMA WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLSEARCH.ASCX.CS).....	114
4.9 ARANAN KAYITIN RESMİNİ GÖSTERME.....	115
4.9.1 KAYITLI ÖZÜRLÜLERİN RESİMLERİNİN GÖSTERİLMESİ (SHOWIMAGE.ASPX).....	115
4.9.2 KAYITLI ÖZÜRLÜLERİN RESİMLERİNİN GÖSTERİLMESİ NI SAĞLAYAN WEB USER KONTROL SAYFASI (SHOWIMAGE.ASPX.CS).....	115
4.10 ÖTS IZGARALAR ÜZERİNDE YAPILAN İŞLEM KONTROLÜ.....	118
4.10.1 IZGARALAR ÜZERİNDEKİ KONTROLLER (CTRLDEPLOY.ASCX).....	118
4.10.2 IZGARALAR ÜZERİNDEKİ KONTROLLERİ SAĞLAYAN WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLDEPLOY.ASCX.CS).....	132

BÖLÜM V	134
5.1 GENEL RAPORLAR, İSTATİSTİK EKРАНLARI.....	134
5.1.1 RAPORLARI OLUŞTURAN ANA SAYFA (DEFAULT.ASPX)...	134
5.1.2 RAPORLARI OLUŞTURAN WEB USER KONTROL SAYFASI(DEFAULT.ASPX.CS).....	135
5.1.3 RAPORLARI LİSTELİ ŞEKİLDE YAZDIRMA (LİSTE RAPORLAR).....	137
5.1.3.1 RAPORLARI LİSTELİ ŞEKİLDE YAZDIRMA (LİSTE RAPORLAR).....	138
5.1.3.2 LİSTE RAPORLARI OLUŞTURAN SAYFA YAPISI (CTRLLISTERAPOR.ASCX).....	140
5.1.3.2 LİSTE RAPORLARI OLUŞTURAN WEB USER KONTROL SAYFA YAPISI (CTRLLISTERAPOR.ASCX.CS	140
5.2 GRAFİK RAPORLAR	142
5.2.1 GRAFİK RAPORLAR (CTRLGRAFIKRAPOR.ASCX).....	142
5.2.2 GRAFİK RAPORLAR İÇİN WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLGRAFIKRAPOR.ASCX.CS).....	143
5.2.3 ÇIKIŞ İŞLEMİ.....	144
SONUÇ.....	145
KAYNAKLAR	146
EK 1 KARŞILIKLAR TÜRKÇE - İNGİLİZCE.....	148
EK 1 KARŞILIKLAR İNGİLİZCE-TÜRKÇE.....	148
ÖZGEÇMİŞ	147

Tablo Listesi

<u>Tablo Adı</u>	<u>Sayfa</u>
Tablo 2.1: Genel Tabloların yapısı ve kapsadığı içerik bilgisi	7
Tablo 2.2: Stor Prosedür Açıklamaları	8
Tablo 2.3: Görünüm Yapısı Açıklamaları	9
Tablo 2.4: Fonksiyon Yapısı ve Açıklamaları	9

Şekiller Listesi

Şekil Adı **Sayfa**

BÖLÜM II

Şekil 2.1: Proje Yapısı Sayfa Açıklamaları	10
Şekil 2.2: Öts Tablo Adları	13
Şekil 2.3: Tblkisibilgileri Alan (Field) Yapısı	14
Şekil 2.4: Tblkisiailebilgileri Alan (Field) Yapısı.....	15
Şekil 2.5 Tblhller Alan (Field)Yapısı	16
Şekil 2.6 Tblhlccler Alan (Field) Yapısı.....	16
Şekil 2.7 Tblkullanici Alan(Field) Yapısı.....	17
Şekil 2.8 Tblozurbilgi Field Yapısı.....	18
Şekil 2.9 Tblozurorgan Alan (Field) Yapısı.....	18
Şekil 2.10 Tblozurderece Alan (Field) Yapısı	19
Şekil 2.11 Tblteshisbilgi Alan(Field) Yapısı	20
Şekil 2.12 Tbltalepdurum Alan (Field) Yapısı.....	21
Şekil 2.13 Tbltalepdetay Alan (Field) Yapısı	21
Şekil 2.14 Tblparametre Alan(Field) Yapısı	22
Şekil 2.15 Tblroller Field Yapısı.....	23

BÖLÜM III

Şekil 3.1: Login.Ascx Kontrol Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi	24
Şekil 3.2: Ctrllogin.Ascx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi	25
Şekil 3.3: Ctrllogin.Ascx.Cs Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi	27
Şekil 3.4 Öts Giriş Ekranı	29

Şekil 3.5: Sp.Login Procedures Sayfası Kod Yapısı.....	30
Şekil 3.6: Şekil 3.6: Üye Girişinden Sonraki Ana Sayfa Ekran Tasarımı.....	31
Şekil 3.7: Şekil 3.7: Default2.Aspx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi	33
Şekil 3.8: Şekil 3.8: Default2.Aspx.Cs Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi .	36
Şekil 3.9: Şekil 3.9: Ctrltanımlamalar.Ascx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi	38
Şekil 3.10: Ctrltanımlamalar.Ascx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi.....	40
Şekil 3.11: Yeni Kullanıcı Arama Ekran Görüntüsü	41
Şekil 3.12: Yeni Kullanıcı Listeleme Ekran Görüntüsü.....	41
Şekil 3.13: Yeni Kullanıcı Kayıt Etme Ekran Görüntüsü	42
Şekil 3.14: Yeni Kullanıcı Kaydetme Formu.....	43
Şekil 3.15: Kullanıcı Güncelleme Formu Ekran Görüntüsü	43
Şekil 3.16: Kullanıcı Kayıt Yönetim İzleği	44
Şekil 3.17: Kullanıcı Değişirme Güncelleme İşlemleri Ekran Görüntüsü.....	46
Şekil 3.18: Kullanıcı Değişirme Güncelleme Paneli Ekran Görüntüsü	46
Şekil 3.19: Kullanıcı Değişirme Güncelleme İşlemleri CtrlchangePASS.Ascx Kod Yapısı	47
Şekil 3.20: Kullanıcı Değişirme Güncelleme İşlemleri CtrlchangePASS.Ascx.Cs Kod Yapısı	48
Şekil 3.21: Talep Listesi Görüntüleme Ekran Görüntüsü	50
Şekil 3.22: Talep Parametreleri Form Ekran Görüntüsü.....	51
Şekil 3.23: Ctrltalepparametreleri.Ascx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi..	53
Şekil 3.24: Ctrltalepparametreleri.Ascx.Cs Sayfası Kod Yapısı.....	54
Şekil 3.25: Özürlü Talep Listesi (Sp_Parametre) Kod Yapısı	56
Şekil 3.26: Store Prosedür Çağırma Komut Yapısı	58
Şekil 3.27: Talep Listesi Yeni Kayıt Ekleme Ekran Görüntüsü	59

Şekil 3.28: Talep Listesi Yeni Kayıt Ekran Görüntüsü	60
Şekil 3.29: Talep Listesi Görüntüleme Ekran Görüntüsü	60
Şekil 3.30: Talep Listesi Güncelleme Ekran Görüntüsü.....	61
Şekil 3.31: Talep Listesi Güncelleme Ekran Görüntüsü.....	61
Şekil 3.32: Talep Listesi Görüntüleme Ekran Görüntüsü	62
Şekil 3.33: Talep Listesi Parametre Tanımları Ekran Görüntüsü	63
Şekil 3.34: Talep Genel Parametreleri Ekran Görüntüsü.....	64
Şekil 3.35: Doğum Şekli Talep Parametre Tanımları Ekran Görüntüsü.....	65
Şekil 3.36: Alınan Eğitimler Parametre Tanımları Ekran Görüntüsü.....	66
Şekil 3.37: Eğitim Durumu Parametre Tanımı Ekran Görüntüsü.....	66

BÖLÜM IV

Şekil 4.1: Ctrluserdefinition.Ascx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi.....	67
Şekil 4.2: Ctrluserdefinition.Ascx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi.....	69
Şekil 4.3: Özürlü Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	70
Şekil 4.4: Özürlü Kayıt Formu Genel Buton Tanımları.....	71
Şekil 4.5: Özürlü Bilgisi Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü.....	71
Şekil 4.6: Ctrlözurlukayıt.Ascx Sayfası Kod Betiği	72
Şekil 4.7: Ctrlözurlukayıt.Ascx.Cs Sayfası Kod Betiği	79
Şekil 4.8: Ctrlrecorddetails.Ascx.Cs Sayfası Kod Betiği.....	79
Şekil 4.9: Yeni Kayıt Güncelleme Formu Ekran Görüntüsü	82
Şekil 4.10: Yeni Kayıt Güncelleme Formu İçin Dolu Ekran Görüntüsü	82
Şekil 4.11: Kayıt İşlemlerini Sağlayan Sp_Ozurlukayıt İzleği Kod Betiği	83
Şekil 4.12: Kayıt İşlemleri Ve Bağlı Açılır Pencere Linkleri Ekran Görüntüsü..	87

Şekil 4.13: Kayıt İşlemi Sırasında Formları Açılır Pencere Olarak Gelmesini Sağlayan Ctrldefective.Ascx'e Ait Kod Betiği	87
Şekil 4.14: Kayıt İşlemi Sırasında Formları Açılır Pencere Olarak Gelmesini Sağlayan Ctrldefective.Ascx.Cs'e Ait Kod Betiği	97
Şekil 4.15: Kayıt Filtreleme Formu Ekran Görüntüsü	99
Şekil 4.16 : Yeni Kayıt Ekranı Diğer Bilgilerin Giriş Formu Ekran Görüntüsü	100
Şekil 4.17 : Yeni Kayıt Ekranı Diğer Bilgilerin Giriş Formu Onaylı Ekran Görüntüsü	100
Şekil 4.18 : Özürlü Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	101
Şekil 4.19 : Özur Tipi Bilgileri Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	101
Şekil 4.20 : Teşhis Bilgileri Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	102
Şekil 4.21 : Özürlü Organları Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	102
Şekil 4.22 : Özürlünün Kullandığı Cihazlar Kayıt Formu Ekran Görüntüsü.....	102
Şekil 4.23 : Özürlü Bilgileri Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	103
Şekil 4.24 : Aile Bilgileri Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	103
Şekil 4.25 : Aile Bilgileri Kayıt Yapan Ctrlfamilyinfo.Ascx Kod Betiği.....	104
Şekil 4.26 : Aile Bilgileri Kayıt Yapan Ctrlfamilyinfo.Ascx.Cs Kod Betiği....	107
Şekil 4.27 : Yeni Kayıt Aile Bilgileri Kayıt Formu Ekran Görüntüsü	109
Şekil 4.28 : Yeni Kayıt Talep Detay Formu Ekran Görüntüsü	110
Şekil 4.29 : Yeni Kayıt Talep Detay Formu Ekran Görüntüsü	110
Şekil 4.30 : Kayıt Arama Formu Ekran Görüntüsü	111
Şekil 4.31 : Kayıt Aramadan Geline Detay Ekranı	111
Şekil 4.32 : Kayıt Arama İşlemi Yapan Ctrlsearch.Ascx Sayfasının Kod Betiği	112
Şekil 4.33 : Kayıt Arama İşlemi Yapan Ctrlsearch.Ascxcs Sayfasının Kod Betiği	114

Şekil 4.34 : Kayıtlı Özürlülerin Resmini Görüntülemeyi Sağlayan Showimage.aspx Sayfasının Kod Betiği.....	115
Şekil 4.35 : Kayıtlı Özürlülerin Resmini Görüntülemeyi Sağlayan Showimage.aspx.Cs Sayfasının Kod Betiği.....	115
Şekil 4.36 Kaydı Yapılan Resimlerin Açılma Görünümü	117
Şekil 4.37 Kaydı Yapılan Resimlerin Açılma Görünümü	118
Şekil 4.38 Izgaralardaki Panelleri Kontrol Eden Ctrldeploy.ascx.Cs Kod Betiği	132

BÖLÜM V

Şekil 5.1 Örnek Rapor Ekran Görüntüsü	134
Şekil 5.2 Rapor Oluşmasını Sağlayan Default.aspx Kod Betiği.....	134
Şekil 5.3 Rapor Oluşmasını Sağlayan Default.aspx.Cs Kod Betiği.....	135
Şekil 5.4 Örnek Listeli Rapor Örneği	137
Şekil 5.5 Liste Raporları Oluşturan Ctrlisterapor.ascx Sayfasının Kod Betiği	138
Şekil 5.6 Liste Raporları Oluşturan Ctrlisterapor.ascx.Cs Kod Betiği	140
Şekil 5.7: Rapor Grafik Ekranı.....	142
Şekil 5.8 Grafik Raporları Oluşturan Ctrlgrafikrapor.ascx Kod Betiği	142
Şekil 5.9: Grafik Rapor Listeleme Print Ekranı	143
Şekil 5.10: Program Çıkış Ekranı	144

Kısaltmalar

ASCX	: (Web User Control) MASTER PAGE
ASPX	: Active Server Pages
C#	: Microsoft'un Geliştirmiş Olduğu Yeni Nesil Dilidir.(Csharp)
DLL	: Dynamic Link Library
HTML	: HyperText Markup Language
HTTP	: Hyper Text Transfer Protocol-Hiper Metin Transfer Protokolü
JRE	:Java Run-Time Environment
SQL	:Structured Query Language
T-SQL	: Transact-SQL

ABSTRACT

Dynamic Programming in Hierarchical Order and a Sample Software for Disabled Tracking System

Msc.Thesis

Zekai ÇAKIR

In this study it is aimed to develop a Disabled Tracking System for Municipalities by using the capabilities of Dynamic Programming under the environment of Microsoft C# and SQL database. The principle aim of this study also can be expressed as creating a modular and flexible programming methodologies for different systems application development approaches.

For being able to reach these objectives it has been tried to minimize the dependencies to the firm and its processes by using dynamic programming. By the approach and method described here, it is possible to revize the system software and database with minimum effort.,

**Keyword : Hierarchical order, Dynamic Programming, Disabled tracing,
Information System**

ÖZET

HİYERARŞİK DÜZENDE DİNAMİK PROGRAMLAMA VE ÖZÜRLÜ TAKİP SİSTEMİ UYGULAMASI

Yüksek Lisans Tezi

Zekai ÇAKIR

Hiyerarşik programlama ile modüler yapıda bir proje geliştirmenin mantığını kullanarak bir örnek uygulama ile bunun olabirliğini göstermeyi amaçladık. Proje içerisinde yer alacak tüm tablolar ve alanları veri tabanına girmeden yada ek bir kod yazmadan yazılmış modüler yapıyı kullanarak geliştirmenin programlama açısından çok dinamik bir yapı oluşturacağını göstermek istedik.

Genel olarak; projede, 23 tablo 1 Görünüm (Views) 24 Prosedür (procedures) kullanılmıştır. Tablo yapısı isteğe projenin genişlemesine göre maximum düzende tutulmuştur. Projede; normalde 200-300 tablo ile yapılabilecek, ve esnekliği zayıf olacak bir mimari yerine maximum düzeyde yönetim modüllü bir yazım tarzı esas alınmıştır. Bunun nedeni büyük projelerde; sistem üzerinde değişiklikler yapılmak gerektiğinde; yeniden kodlama yapmak; çalışır halde olan testlerden geçmiş bir projeye eklemleme yapmanın zorluğu düşünülerek baştan bu yöntem uygulanması esas alınmıştır. Projeler üretilirken iyi analiz yapılmadığı; modüler yapıda yapılmadığı zaman bu tarz genişlemeler sırasında uyum sorunu yada var olan çalışan bir yapının bozulması devre dışı kalması, hem yazılım yapan firmayı hem de; kullanan kurumu zora bırakacaktır. Bu tezin esasında bu özellik ön planda tutulmuştur.

Bu tez yazımı sırasında öncelikle ele alınan konu; Hiyerarşik düzende Dinamik programlama ile yazılımı geliştiren firmaya bağımlılığı en aza indirmek

ve bu örnek ile her tür otomasyon yazabilmenin temellerini ifade ederek projenin sağlıklı çalışır halde ihtiyaca cevap verecek düzeye getirilmesi hedeflenmiştir. Piyasada bulunan eğitici kitaplar, ya da tezler; birçok modülden oluşan ve tamamlanmış bir proje şeklinde verilmemiştir. Verilen örnekler genelde tek tip, birbirinden bağımsız uygulamalar halinde verilmiştir. Biz bu tezin oluşumu sırasında bunun ötesinde Tez Danışmanım Sn.Prof.Dr. Esat HAMZAOĞLU' hocamın katkılarıyla daha özel ve özgün bir çalışmayı hedefleyerek tamamlanmış birbiriyle bağlı proje halinde oluşmasına özen gösterdik.

**Anahtar Kelimeler : Hiyerarşik düzen, Dinamik Programlama, Özürlü
Takip, Bilişim Sistemi**

BÖLÜM I. GİRİŞ VE AMAÇ

1.1 GİRİŞ

Bilişim alanında yaşanan baş döndürücü gelişmeler üçüncü sanayi devrimi olarak adlandırılmaktadır. Bu devrimin başrol oyuncularından ikisi internet ve veritabanı uygulamalarından oluşmaktadır.

İnternet esas devrimini HTTP(Hyper Text Transfer Protocol-Hiper Metin Transfer Protokolü)¹'nin ve HTML(HyperText Markup Language)²'nin bir standart olarak kabul görmesi ile yapmıştır. HTML ile yapılan çalışmalar HTTP aracılığı ile dünyanın herhangi bir yerinde, herhangi bir bilgisayar kullanıcısı tarafından görüntülenebiliyor. İnternetin ilk zamanlarında web sayfaları tek taraflıydı. Ziyaretçiler sayfaları gezebiliyor ancak bir etkileşimde bulunamıyorlardı. İnternette bundan sonraki büyük devrim web sayfalarının etkileşimli hale getirilmesi oldu. Günümüzde .NET teknolojisi ile çok güçlü etkileşimli web sayfaları yapılabilmektedir.

Veritabanı ise verilerimizin düzenli olarak saklandığı dijital ortamlardır. Çağımızda bilgi güçtür. Bilgiye en hızlı ve en doğru şekilde ulaşanlar bu güce sahip olmaktadır. T-SQL(Transact-SQL)³' in bir standart olarak kabul edilmesi ile geliştirilen veritabanı sistemleri ile ilişkisel veritabanı kavramı hayata geçmiştir. Günümüzde, birçok firmanın ürettiği veritabanı sistemleri mevcuttur. Ancak bunların en bilinenleri ORACLE, SQL SERVER⁴, MS ACCESS, FOX PRO' dur. Bütün veritabanı sistemleri temel olarak aynı yapıya sahiptir.

Veritabanı ve İnternet gelişimi ile birlikte etkileşimli web sayfaları Kurumsal Otomasyonlar hazırlama imkanı artmıştır.

¹ http://www.bilgisayardefteri.com/iik_http.php , (07-07-2009)

² http://www.uzmanweb.net/forum/web_tasarimi_yardim_ve_destek_hatti/html_nedirnasil_kullanilir-t402.0.html , (07-07-2009)

³ <http://bjk2tr.com/index.php/2007/12/20/t-aql-dersleri-1/>, (07-07-2009)

⁴ Microsoft SQL server 2005 Databases Essentials, Microsoft Pres 2007

Dinamik Programlama ile örnek uygulama hazırlanırken; kullanılan; Kaydet-Sil-Düzenle işlemlerinin hepsi, özel uygulama içinde kullanılacak tarzda Prosedürler yazılarak yapılmıştır. Hazır bir yapı kullanılmamıştır. İlgili form alanlarında kullanılan yapılan her türlü işlem buradan gelen değişkenlerle özel olarak tanımlanmıştır. Bu tanımlar ve hareketlere göre Prosedürler ilgili dinamikliği gerçekleştirmektedir. Hazır bir kaydet sil kodu kullanılsaydı bu kontrollerin sağlanması ve dinamikliğin kazandırılması mümkün olmayabilirdi.

1.2 AMAÇ

Doğuştan veya sonradan herhangi bir nedenle bedensel, zihinsel, ruhsal, duyuşsal ve sosyal yeteneklerin çeşitli derecelerde kaybedilmesi nedeniyle toplumsal yaşama uyum sağlama ve günlük gereksinimlerini karşılama güçlüğü olan ve korunma, bakım, rehabilitasyon, danışmanlık, destek hizmetlerine ihtiyaç duyan kişilere **özürlü** denir.

Özürlüler ile yakından ilgilenen il ve ilçe Belediyeler, Sosyal Doku projesi kapsamında; İl sınırları içerisinde yaşayan Özürlü bireylere yönelik yapmış olduğu; çalışmalar yer almaktadır. BU kapsamda; Özürlülere daha detaylı ve verimli hizmet verebilmesinin temelinde doğru veri kayıtları ve doğru veri analizi ile hizmet vermeyi hedeflemektedir. Bu sebeple yazılımlar bu hizmet anlayışının verimli hale getirmenin temelinde etkin bir rol oynamaktadır.

İşleyiş açısından; belediyelerde; öncelikle 5 sınıf özürlü bireylerin kayıtlarını alarak, bu özür gruplarının her düzeyine değişik hizmetler vermektedir. Özürlü Grupları;

- Zihinsel Özürlüler
- Görmek Özürlüler
- İşitme Özürlüler
- Ortopedik Özürlüler
- Süreğen Özürlüler

Olarak Gruplanmaktadır.

Uygulamamıza temel teşkil eden bu özür gruplarının belediyeler bünyesinde sosyal ve maddi anlamda hizmetler alabilmesi için doğru tasniflemenin ve özür durumlarıyla sosyal konumlarını ifade eden datalara ihtiyaç duyulmaktadır. Örneğın; Uygulamada Özürlülerin; Kimlik Kayıt, Sosyal Güvence Durumları; Her Özür Durumuna ait hastalık bilgilerinin ve hastalık düzeylerinin girildiğı alanlar oluşturulmuştur. Birden fazla hastalığı olan, ekonomik durumlarının kayıt altına alınıp buna göre maddi destek sağlamak için gerekli şartları sağlayan özürlülere ulaşabilmek içinde gene aynı veriler kullanılması gerekmektedir. Bu sebeple belediyelerin; her türlü veriye ve bu verileri her türlü sorgulayıp istediğı sağlıklı analizleri yapabilmesi için; dinamik

bir programlamaya ihtiyaç duymaktadırlar. Sürekli gelişen değişen talep ve durumlara ait; sistem üzerinde değişiklikler yapılmak istendiğinde; firma bağımlısı olmak kurumların hantallaşmasına sebep olmuştur.

Bu Dinamik uygulama ile bu hantallığın ortadan kaldırılıp maximum manada dışarıdan programa müdahaleyi minimize etmeyi hedefledik. Bu hiyerarşik dinamik uygulamanın nasıl çalıştığına yönelik ilgili örnek uygulamanın nasıl çalıştığını tez içerisinde detaylı olarak yer verilecektir.

Bizde uygulamamızda; bu ihtiyaçlara ait tabloların oluşturulması; Oluşan bu tablolara o günün koşullarında kayda alınması gerek n alanların dinamik olarak oluşturulmasını sağlayarak, her seferinde her değişiklikte firmaya bağımlılığı ortadan kaldıracak bir hiyerarşik dinamik program mantığını ortaya koyabilmenin temellerini oluşturduk.

Bu tez içerisinde yer alan örnek uygulama ile tüm kayıt işlerinin takip edilebilmesi için; temelde kök bir kayıt tutulması gerekmektedir. Bu kayıta temel teşkil eden özellik; her özürünün kimlik bilgileri ve TC kimlik numarası üzerine bina edilmiştir.

Dinamik bir programlama ile bu kök kayıt kısımlarında panelden yapılabilir hale getirilebilir.

Bu projenin amacı internet kullanımının yaygınlaşması ve kolaylığından faydalanarak Kurumsal bazda ülkemizde yaşayan özürülülerin kayıtlarının alınıp; sosyal istatistikler çıkarıp, her özürülünün ihtiyacına uygun istek ve taleplerinin ve bunların işlem takiplerini yapmayı, bu uygulamayı yaparken de; maximum düzeyde modüler yapı kullanılarak, ve bir projenin baştan sona bitirilip tablolar arası ilişkilerin ve SQL ile ilgili tüm komutların hemen hemen kullanıldığı, özelde özürülüler genelde bir çok değişik uygulamaya çevirebilecek ve programlama mantığına farklı bakış açısı getirerek, değişik bir yöntem sunmaktır.

Bu tezi baştan sonra sırayla takip eden, yazılımla uğraşan öğrenciler; programlama mantıklarına farklı bir bakış açısı getireceğini ve bizim değinmediğimiz alanlarda da kendilerinin fikir beyan edip yöntem belirlemelerinde ışık olması hedeflenmiştir.

BÖLÜM II.

HİYERARŞİK DÜZENDE ÖTS PROJESİNİN TASARLANMASI

2.1 GENEL BİLGİLER ve SİSTEM AYARLARI

Bu tez içerisinde yer alan web sayfaları, ASPX⁵ (Active Server Pages), ASCX (Web User Control)⁶ MASTER PAGE sayfalar Geliştirme ortamı Microsoft Visual Studio 2008 ve dil olarak C# kullanılarak tasarlanmıştır. Tüm sayfalar Üyelik gerektiren bölümleri içermektedir. Üyelik gerektirmeyen HTML sayfalara yer verilmemiştir. Microsoft SQL Server 2005 programı bazı alanların bakımında SQL Manager for SQL Server yardımı ile güçlendirilmiştir.

Microsoft SQL Server 2005 Veri tabanı adı OzurluTakip olarak adlandırılmıştır. Projede yer alan uygulamalarda; TELERIK dll'leri kullanılmıştır.⁷

Bununla ilgili dll'ler proje içinde BIN klasörü altında yer almaktadır.

RadMenu.Net2.dll

RadMenu.Net2.xml

RadTreeView.Net2.dll

RadTreeView.Net2.xml

Telerik.Web.UI.dll

Bu dosyalar olmadığı takdirde proje hata verecektir.

Web Config bağlantı yolu aşağıdaki gibi tanımlanmıştır. Yerel kullanılan bilgisayarlarda hiçbir değişiklik yapılmadan; olduğu gibi kullanılacak şekilde yazılmıştır.

Veritabanı bağlantısını sağlayan kod satırı;

```
<connectionStrings>
```

⁵ http://www.odevarsivi.com/dosya.asp?islem=gor&dosya_no=29287

⁶ <http://sqlmanager.net/products/mssql/manager>

⁷ <http://www.telerik.com/products/aspnet-ajax.aspx>.

```
<add name="OzurluTakipConnectionString" connectionString="Data
Source=.;Initial Catalog=OzurluTakip;Integrated Security=True"
providerName="System.Data.SqlClient"/>
</connectionStrings>
```

Proje İçinde rapor menüsünden faydalanabilmek için; aşağıdaki komut satırı kullanılmıştır. Farklı bilgisayarlarda grafik raporlarını alabilmek için bu yol farklı şekilde değiştirilebilir.

```
<add key="rptKisiListe" value="C:\Documents and
Settings\CAKIR\Desktop\tezim\Ozurlu\Reporting\rptKisiListe.rpt" />
<add key="rptGrafikRapor" value="C:\Documents and Settings\CAKIR\
Desktop\tezim\Ozurlu\Reporting\rptGrafikRapor.rpt" />
```

“Value” Değeri arasında yer alan hedef yol sistemin yükleneceği bilgisayara göre yeniden tanımlanmalıdır. Bu yapılmadığı sürece grafik ve genel liste dökümü yapılamayacaktır.

Projenin çalıştırılabilmesi için .NET Framework 3.5 kurulu olması gerekmektedir. .NET Kurulumu sırasında; Cristal Report Seçeneği ile kurulmuş olması gerekmektedir.

2.2 ÖTS OTOMASYONU TABLO YAPISI

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer alan Tablolara ait açıklama bilgileri aşağıdaki Tablo 2.1.'de detaylı olarak verilmiştir.

Tablo 2.1: Genel Tabloların yapısı ve kapsadığı içerik bilgisi

TblCalisilanFirmalar	Kişinin çalıştığı firmaları, sürelerini ve bölüm bilgilerini tutar.
TblGorusler	Kişi hakkındaki bildirilen görüşleri tutar.
TblIlceler	İlçe tanımları.
TblIstihdam	Kişiyile ilgili sektöre yönelik bilgileri tutar.
TblKisiAileBilgileri	Kişiyile ilgili, ek olarak; aile ve sosyal durumuyla ilgili bilgileri kapsar.
TblKisiBilgileri	Kişiyile ilgili en temel bilgileri içerir.
TblKisiDeğerlendirme	Genel değerlendirme kriterlerini içerir.
TblKullanici	Sisteme giriş yapan kullanıcı bilgilerini, birim ve grup bilgileri tutulur.
TblKullanilanCihaz	Kişinin kullandığı cihaz tanımları.
TblOzurBilgi	Kişinin özürlülük, teşhis ve diğer şikayetlerini kapsar.
TblOzurDerece	Özürlerin derecelerini kapsar.
TblParametre	Sistemle her tür tanımlamaları, menü adımına ait satırları, sistem şifresi vs. gibi tablo bilgilerinden oluşur.
TblRoller	Kullanıcı rollerini içerir.
TblTalepDurum	Sisteme tanımlanan taleplerin tarih ve talep türü bazından durum takiplerinin yapılması içindir.
TblTalepler	En genel talep bilgilerini içerir.
TblTaleplerDetay	Taleplerin türlerine ait tanımlanan ve girişi yapılan bilgilerin detayını tutar.
TblTalepParametre	Talep çeşitleri ve eklenen talepte sorulacak bilgilerin tanımlandığı tablodur.
TblTeshisBilgi	Kişiyile koyulan teşhisi ve özrü ile ilgili bilgileri içerir.
TblYonlendirme	Kişinin yönlendirildiği firma bilgilerini kapsar.

2.3 ÖTS OTOMASYONU PROSEDÜR YAPISI

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer alan Prosedürlere⁸ ait açıklama bilgileri aşağıdaki Tablo 2.2.'de detaylı olarak verilmiştir.

Tablo 2.2: Stor Prosedür Açıklamaları

sp_CalisilanFirmalar, sp_Gorusler, sp_Istihdam, sp_KisiAileBilgi, sp_Degerlendirme, sp_Kullanici, sp_KullanilanCihaz, sp_OzurBilgi, sp_OzurDerece, sp_OzurluOrgan, sp_TeshisBilgi, sp_Yonlendir	Sadece ilgili tablolar ile ilgili select-insert-update ve delete işlemlerinin yönetilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Ek olarak prosedürler içinde tabloların ilişkileri gereği yapılan seçim komutları olabilir. Her prosedür belirli işlemlere ayrıldığı için @pTrantype parametresi her prosedürde ortak olarak kullanılmıştır. Bu parametrenin: 1 no'lu parametresi; select işlemlerini, 2 no'lu parametresi; insert işlemlerini, 3 no'lu parametresi; update işlemlerini, 4 no'lu parametresi ise delete işlemlerini yönetmektedir.
sp_Login,	Kullanıcı login olayları, yetkilendirme ve şifre değiştirme işlemlerini içeren prosedürdür.
sp_Parametre,	Sistemle ilgili tüm tanımlamaları içeren kayıtların eklenmesi, sorgulanması, değiştirilmesi işlemlerini yöneten prosedürdür.
sp_TalepGiris, sp_TalepParametre,	Taleplerin sisteme ilk olarak tanıtılması, detaylarının eklenmesi ve bu girilen parametrelere uygun olarak talep oluşturma işlemlerinin yapıldığı prosedürlerdir.

⁸ Microsoft ADO.NET 2.0 Rebecca M.Riordan, 2005

2.4 ÖTS OTOMASYONU GÖRÜNÜM (VIEW) YAPISI

Hiyerarşik Düzendeki Dinamik Programlama⁹ ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer alan Görünüm'lere ait açıklama bilgileri aşağıdaki Tablo 2.3.'de detaylı olarak verilmiştir.

Tablo 2.3: Görünüm Yapısı Açıklamaları

vw_KisiBilgileri	Kişilere ait en temel bilgilerde sorgulama yapılmak ve raporlarda kullanılmak amacıyla yapılmıştır.
-------------------------	---

2.5 ÖTS OTOMASYONU FONKSİYON YAPISI

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer alan Fonksiyon'lara ait açıklama bilgileri aşağıdaki Şekil 2.4.'de detaylı olarak verilmiştir.

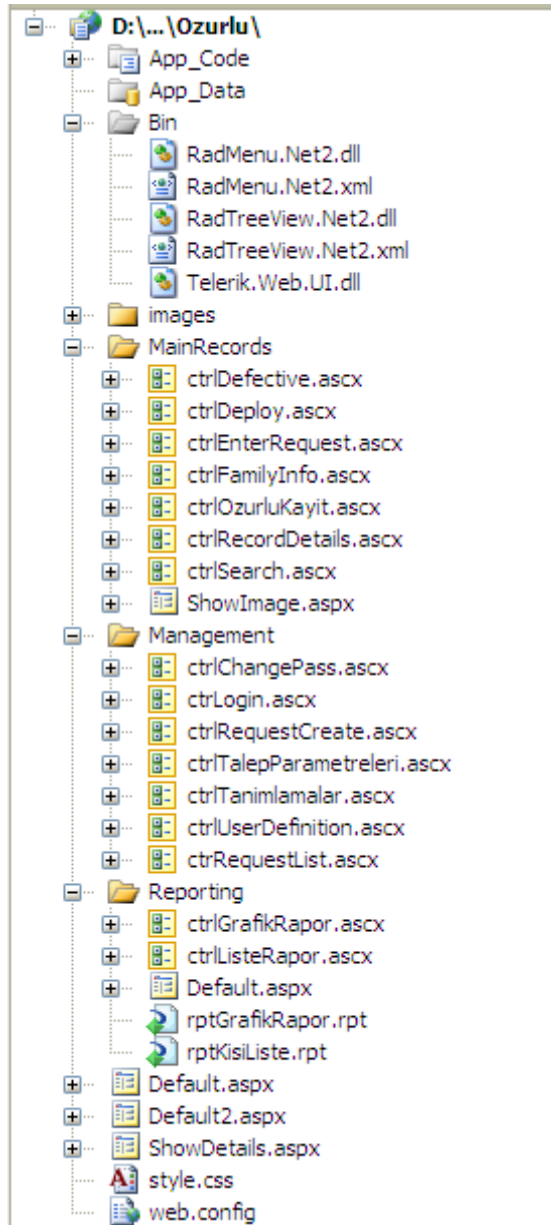
Tablo 2.4: Fonksiyon Yapısı ve Açıklamaları

fStringToTable	“aaa bbb ccc” şeklinde verilen string bir ifadeyi “Id,Değer” kolonları olacak şekilde parçalara ayırır. Id kolonunu identity olarak izler. Değer kolonuna ise string içindeki ifadeleri insert ederek gösterir.
----------------	---

⁹ C# ile ASP.NET 3.5 Visual Studio 2008, KODLABB, Zafer Demirkol, 2009

2.6ÖTS OTOMASYONU GENEL SAYFA YAPISI

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Tüm .Net Sayfa ve DLL'ye ait açıklama bilgileri aşağıdaki Şekil 2.5.'de detaylı olarak verilmiştir. Burada gösterilen asp.net sayfalarına ait detaylı açıklamalar Bölüm III ve Bölüm IV 'de Rapor sayfaları ise Bölüm V'de detaylı olarak anlatılmaktadır.



Şekil 2.1: Proje Yapısı Sayfa Açıklamaları

App_Code¹⁰ klasörü içindeki kod dosyaları database bağlantısı, datasetler ve diğer fonksiyonları barındırır. Projede Telerik Rad Controls'e ait tree, grid vs. nesnelere kullanılmıştır. Bunun için de projeye **Bin** klasörü altındaki dll'ler eklenmiştir.

Images klasörü; proje genelinde kullanılan tüm resimlerin tutulduğu klasördür.

MainRecords klasörü altındaki sayfalar ise özüllü bilgileri ana menüsü altındaki yapılan tüm işlemleri içeren sayfalardan oluşur.

Management altında ise ana menüdeki Yönetim menüsünün altında yapılan işlemleri içeren ekranlara ait kontroller bulunmaktadır.

Sistemden alınan raporların yönetildiği **Reporting¹¹** ise; raporlara ait Crystal Report formatına sahip rpt uzantılı dosyaları ve kod bloklarını içerir. Kök dizindeki **default.aspx** ise login ekranı için kullanılmaktadır. Yukarıda anlatılan tüm **user control'lerin** yönetimi ve gösterimi, ana menünün oluşturulması işlemlerini de **Default2.aspx** içerir.

ShowDetails.aspx içinde ise user kontrollerden hangisinin –popup- olarak açılacağı ve ekran başlıkları ile ilgili kodlamalar bulunur. Style.css genel stil'leri web.config ise database bağlantısı için gerekli komutları, sistemde kullanılan nesnelere, bu nesnelere ile ilgili ayarları ve rapor dosyalarının bulunacağı yol vs. bilgileri tutmaktadır.

Programın açılışı **Default.aspx** adlı dosya ile başlar. Kodlama yapısı olarak genelde, programda dataset'ler kullanılmıştır. Bunun nedeni ise Hashtable

¹⁰ Beginning C# Databases, Scot Allen, Syed Fahad Gilani, Jacob-Hammer Pederson, Ranga Raghunathan, John Reid, WROX 2005

¹¹ Professional Visual Basic .Net transactions Matthew Brotniker and James Conard, WROX, 2005

mantığı ile parametre gönderimi ve datasetler¹² yolu ile istenirse sql server'dan alınan geri dönüş değerlerinin kullanıcılara iletilmesiydi.

Genel Olarak Projenin çalışma süreci, öncelikle Kullanıcı tanımlanması ile programa giriş imkanı sağlamaktadır.

Dinamik programlama ile uygulamanın çalışabilmesi için bir kullanıcı adının tanımlanmış olması gerekmektedir. Kullanıcı tanımı yapılmadan, yetkilendirme yapılmadan programa giriş imkanı olmamaktadır.

Kullanıcılar tanımlanırken; kullanıcının bulunduğu görev aldığı departmana göre tanımlama yapılmaktadır. Bu işlemin yapılmasının nedeni, yetkili kişi, departman değiştiği takdirde; işlem yaptığı dönemdeki görev yerinin tespit edilebilmesine olanak sağlamak içindir.

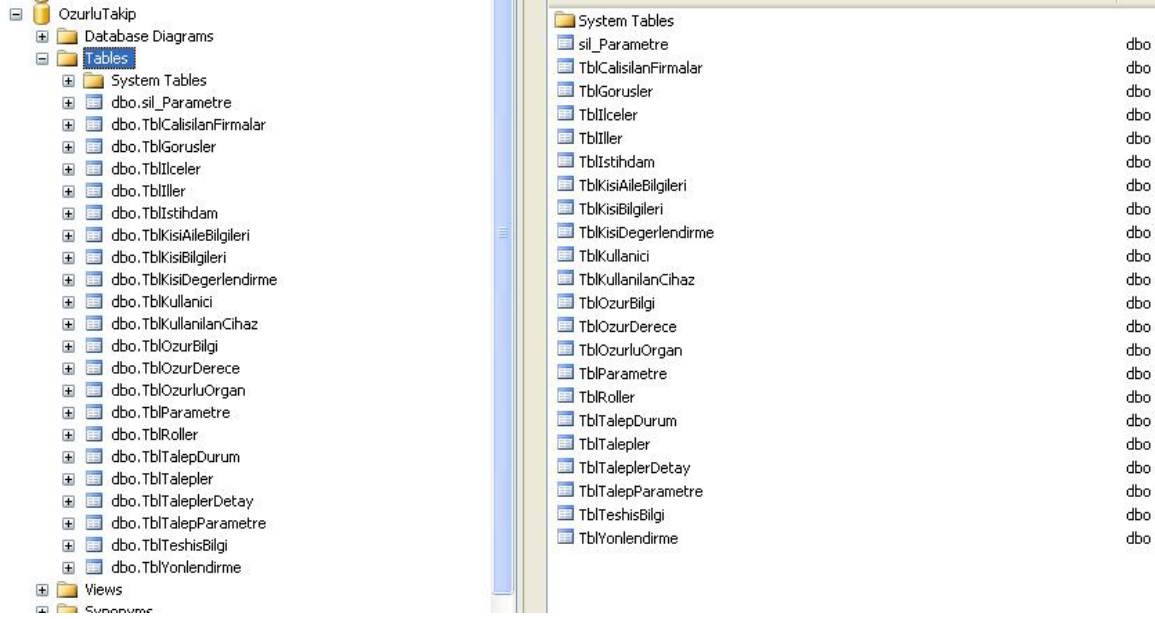
Dinamik programlama gereği, bu departmanlarda Program içerisinden panelden oluşturulmaktadır. Uygulama içerisinde yer alan; Cumbox(Açılır menüler) ile cevaplanacak doldurulacak tüm alanlar Veritabanından gelmesini sağlayan bir yapı oluşturularak dinamiklik kazandırılmıştır.

Normalde; Cinsiyet seçenekleri sürekli değişen bir değişken olmamasına rağmen örnekleme olsun diye proje içerisinde bu alanlarında veritabanından tanımlanabilir bir yapıda olmasına özen gösterildi. Bu örnekleme; ihtiyaç hissedildiğinde; burada olduğu gibi tüm projede yer alan alanları veritabanına bağlayarak her türlü değişimi, güncellemeyi, yeniliği sistem içerisine katabilmeyi sağlayacaktır.

¹² ASP.NET 2.0 Website Programming problem Design-Solition, Marco Bellinasso, WROX, 2007

2.7 ÖTS TABLOLAR VE FIELD YAPISI

Hiyerarşik Düzendeki Dinamik Programlama ile Özlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer alan Tabloların veritabanı içerisinde görünümü Şekil 2.2.'de detaylı olarak verilmiştir.



Şekil 2.2: ÖTS Tablo Adları

2.7.1 KİŞİ BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblKisiBilgileri)

Şekil 2.3'te gösterilen Tabloda 37 Adet alan (Field) 17 Yabancı Anahtar (Foreign Keys), 1 adet birincil Anahtar (Primary key)¹³ bulunmaktadır. Tablo adları verilirken Türkçe karakterler kullanılmamıştır. Özürlü Kişiyle ilgili, ek olarak; aile ve sosyal durumuyla ilgili bilgileri kapsar. Projede kullanılan tüm işlemler burada alınan kayıtlar esas alınarak şekillendirilmiştir. Bu panel ana kayıt panelini oluşturmaktadır.



Field Name	Data Type	Not Null	Unique	Identity
Id	int	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KayıtTipId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KimlikNo	varchar(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adi	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soyadi	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BabaAdi	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AnneAdi	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CinsiyetId	char(1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DogumYerId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DogumTarihi	smalldatetime	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NufusaKayıtlıOlduguIl	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NufusaKayıtlıOlduguIlc	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CiltNo	varchar(5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AileSiraNo	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BireyNo	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MedeniHalId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OgrenciMi	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EgitimDurumId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MezunOlduguOkul	varchar(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EhliyetId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KanGrupId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
YasamDurumId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VefatTarihi	smalldatetime	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EvTelefonu	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CepTelefonu	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IsTelefonu	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DigerTelefon	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPosta	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adresi	varchar(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IlceId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IlId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KayıtTarihi	datetime	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KaydedenId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GuncellenmeTarihi	datetime	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GuncelleyenId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resim	image	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notlar	varchar(500)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

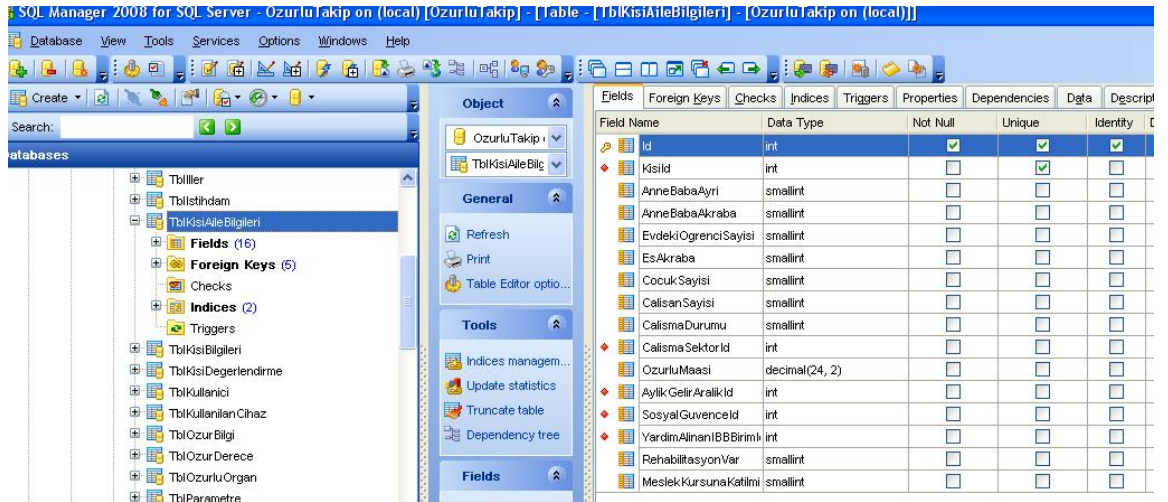
Şekil 2.3: TblKisiBilgileri Alan (Field) Yapısı

¹³ Bible, SQL Server 2005 Integrated XML and Web Services, paul Nielsen, Wley publishing Inc., 2007

2.7.2 AİLE BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblKisiAileBilgileri)

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer alan TblKisiAileBilgileri isimli tablo Şekil 2.10.'da ayrıntılı olarak verilmiştir.

Bu tabloda özürünün kaydının yapılmasından itibaren bu özürliye ait; sosyal durumları belirten, gelir düzeyini tespiti amaçlayan bilgiler alınmak hedeflenmiştir. Şekilde tablo yapısında görünen alanda; **KisiId** alanı; Kisi Bilgileri tablosunda yer alan **ID**'yi temsil etmektedir. Norma Özürlü Kimlik Kaydı alınan kişiye ait diğer tabloya yazılan veriler burada tutulmaktadır.



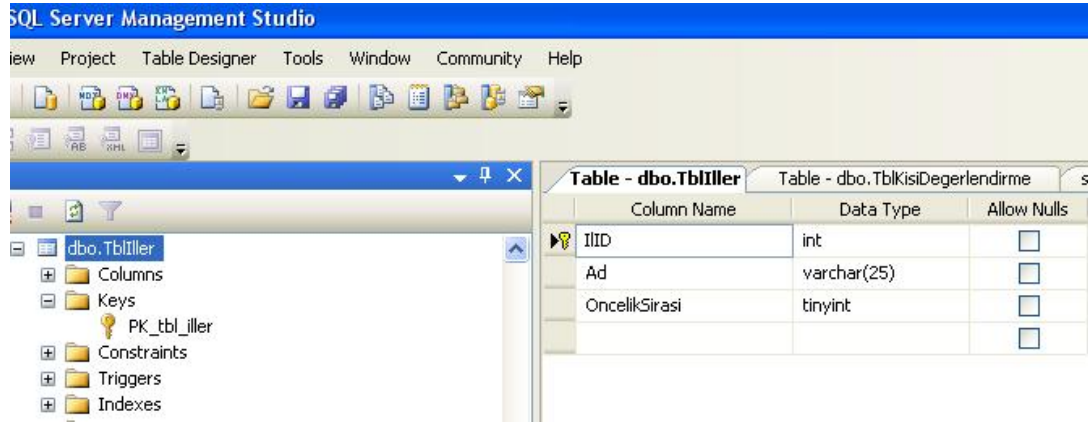
Field Name	Data Type	Not Null	Unique	Identity
Id	int	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KisiId	int	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AnneBabaAyri	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AnneBabaAkkraba	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EvdtekiOgrenciSayisi	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EsAkkraba	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CocukSayisi	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CalisanSayisi	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CalismaDurumu	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CalismaSektorId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OzurluMaasi	decimal(24, 2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AylikGeligirAralikId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SosyalGuvenceId	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
YardimAlinaniBBBirimi	int	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RehabilitasyonVar	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MeslekKursunaKatilimi	smallint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Şekil 2.4: TblKisiAileBilgileri Alan (Field) Yapısı

2.7.3 İl Bilgilerinin Tutulduğu Tablo (dbo.TblILLER)

İl adlarının ve il kodlarının tutulduğu TBLILLER adlı bu tabloda kimlik kaydı alınırken, Nüfus bilgisi ve adres bilgilerinde yer alan il ilçelerin kaydedilmesi için oluşturulmuş tablodur. il ve ilçelerin Açılır menüden seçilerek kaydetme işleminde kullanılması sağlanmıştır. Öncelik sırası; il sıralaması için kullanılmaktadır. Bu tablo içerisinde İl Adları ve İl Kodu ILID olarak tutulmaktadır. Örneğin: 1- Adana, 7- Antalya, 34- İstanbul, gibi kayıtlar tutulmaktadır. Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan

Veritabanında yer **TbİLLER** isimli tablo Şekil 2.5.'da detaylı olarak verilmiştir.



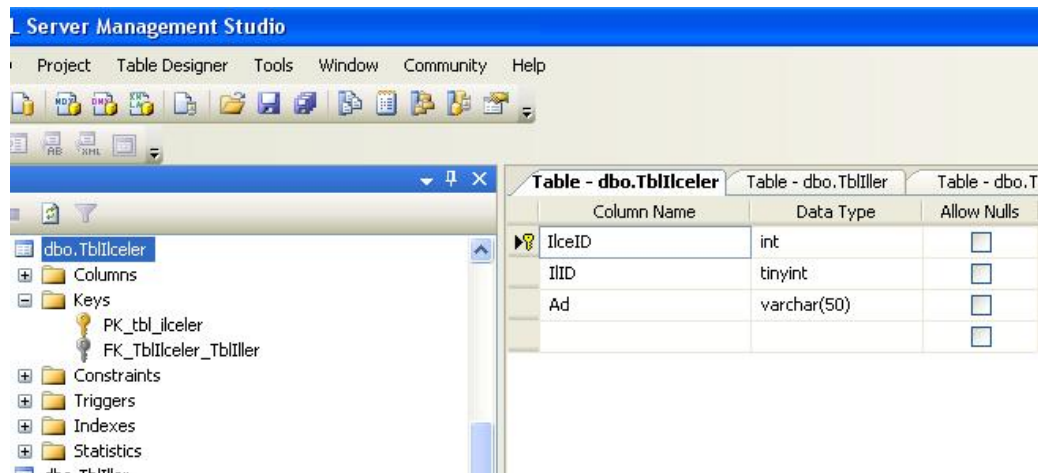
The screenshot shows the SQL Server Management Studio interface. The left pane displays the database structure for 'dbo.TbİLLER', including Columns, Keys (PK_tb_iller), Constraints, Triggers, and Indexes. The right pane shows the field structure of the table:

Column Name	Data Type	Allow Nulls
İİID	int	<input type="checkbox"/>
Ad	varchar(25)	<input type="checkbox"/>
OncelikSirasi	tinyint	<input type="checkbox"/>

Şekil 2.5 Tblİller Alan (Field) Yapısı

2.7.4 İLÇE BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.Tbİlceler Tablosu)

İlçe adlarının İllere bağlı ilçe kodlarının tutulduğu TBİLCELER adlı Bu tabloda kimlik kaydı alınırken ilçe adlarının ile bağlı olarak Veritabanından çekilerek kodlaması yapılması için oluşturulmuştur. Burada İl tablosunda oluşturulan illere ait ilçelerin girilmesi gerekmektedir.. Ad ve İlceID ILID ye bağlı oluşturulmaktadır. Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer Tbİlceler isimli tablo Şekil 2.6'da detaylı olarak verilmiştir.



The screenshot shows the SQL Server Management Studio interface. The left pane displays the database structure for 'dbo.Tbİlceler', including Columns, Keys (PK_tb_ilceler, FK_Tbİlceler_Tbİller), Constraints, Triggers, Indexes, and Statistics. The right pane shows the field structure of the table:

Column Name	Data Type	Allow Nulls
İlceID	int	<input type="checkbox"/>
İİID	tinyint	<input type="checkbox"/>
Ad	varchar(50)	<input type="checkbox"/>

Şekil 2.6 Tblİlceler Alan (Field) Yapısı

2.7.5 KULLANICI BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblKullanici)

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer **TblKullanici** isimli tablo Şekil 2.7.'da detaylı olarak verilmiştir.

Bu tablo alanlarında kullanıcılara ait verilerin tutulduğu .tablodur. Bu alan oluşturulurken kullanıcıların bağlı olduğu departmanlar; ve gruplar oluşturulmuştur. Aynı şirket firma içinde bulunan kullanıcının görev yeri ve bağlı olduğu grup değiştiği takdirde; hangi görevde iken hangi kaydı yaptığı sildiği bilgisinin alınabilmesi için bu 2 alan eklenmiştir.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
KullaniciAdi	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
Sifre	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
Adi	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
Soyadi	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
BirimId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
GrupId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
Admin	bit	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 2.7 TblKullanici Alan(Field) Yapısı

2.7.6 ÖZÜR BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblOzurBilgi)

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer **TblOzurBilgi** isimli tablo Şekil 2.8.'da detaylı olarak verilmiştir.

Bu tablo üzerinde kaydı alınan özürhükümlerinin özürhükümlük durumlarına dair resmi bilgilerin alınması için gerekli alanlar ve veri tipleri görülmektedir. Kimlik

kaydı alınan özürliye ait; aile bilgisi, özür bilgisi, özür oranı derecesi seklinde kayıtlarda bu tablo ile ilişkilidir.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
KisiId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
Aciklama	varchar(500)	<input checked="" type="checkbox"/>
RapordakiTeshis	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
BaskaSikayetId	int	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 2.8 TblOzurBilgi Field Yapısı

2.7.7 ÖZÜR ORGANI BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblOzurOrgan)

Şekil 2.9’da gösterilen Tablo üzerinde Kaydı alınan özürünün hangi organında özrü olduğu bilgisinin tutulduğu alanlar ve karakter tipleri görülmektedir.

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer **TblOzurOrgan** isimli tablo Şekil 2.9’da detaylı olarak verilmiştir.

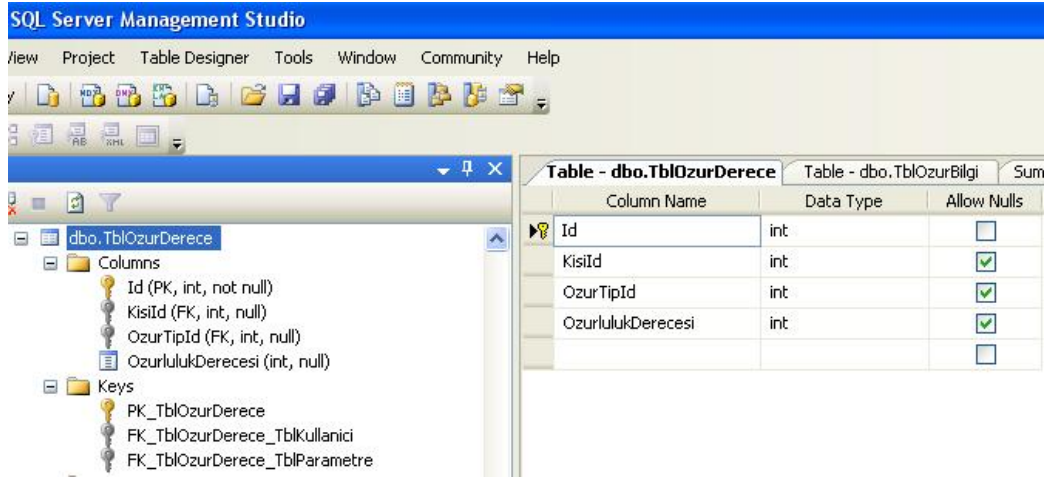
Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
KisiId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
OzurluOrganId	int	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 2.9 TblOzurOrgan Alan (Field) Yapısı

2.7.8 ÖZÜR DERECESİ BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (DBO.TBLOZURDERECE)

Şekil 2.10’da gösterilen Tablo üzerinde özürliye ait özür tipi ve özür derecesi bilgileri tutulmaktadır. “KisiId”; burada; ana kayıttaki Kimlik kaydı sırasında oluşturulan kişiyi tanımlamak için oluşturulmuştur.

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında “**TblOzurDerece**” isimli tablo Şekil 2.10.’da detaylı olarak verilmiştir.



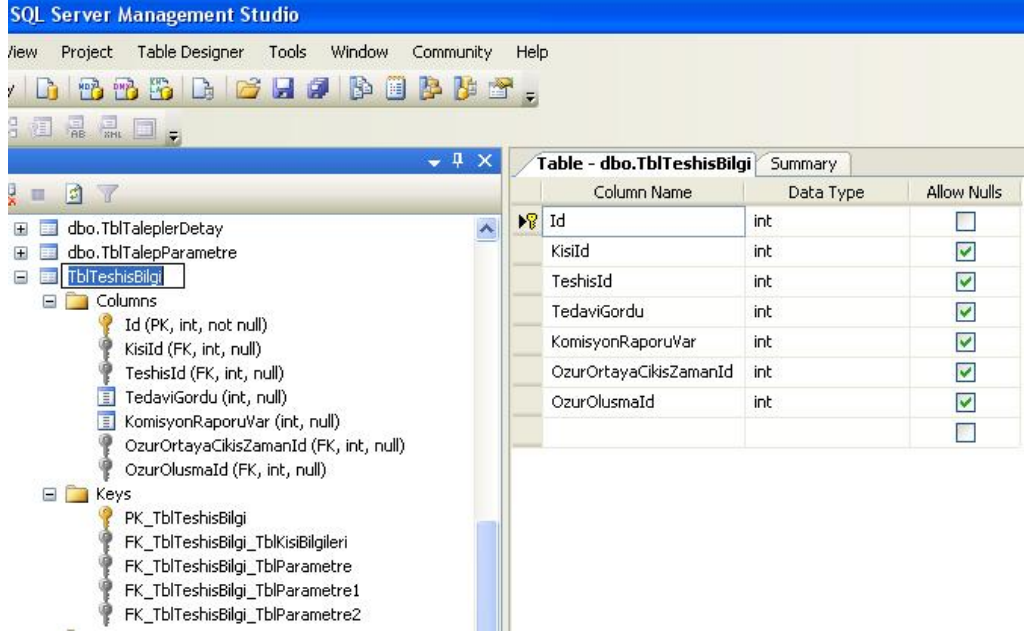
Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
KisiId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
OzurTipId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
OzurlulukDerecesi	int	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 2.10 TblOzurDerece Alan (Field) Yapısı

2.7.9 HASTALIK TEŞHİS BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTeshisBilgi)

Şekil 2.11’de gösterilen Tablo üzerinde özürliye ait özür tipi ve özür derecesine bağlı hastalık ve özürle ilgili komisyon kararları, özrünün ortaya çıkış zamanlarının tutulduğu alanlar ve veri tipleri görülmektedir.

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında¹⁴ yer “**TblTeshisBilgi**” isimli tablo Şekil 2.11.’da detaylı olarak verilmiştir.



Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
KisiId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
TeshisId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
TedaviGordu	int	<input checked="" type="checkbox"/>
KomisyonRaporuVar	int	<input checked="" type="checkbox"/>
OzurOrtayaCikisZamanId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
OzurOlusmaId	int	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 2.11 TblTeshisBilgi Alan(Field) Yapısı

2.7.10 TALEP DURUMLARININ TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTalepDurum)

Şekil 2.12’de gösterilen Tablo üzerinde kaydı alınan özürülülerin, sosyal maddi, eğitim talepleri ve bu taleplerin karşılanma süreçlerinin tutulduğu alan adları ve ver tipleri bulunmaktadır. Bir özürlünün birden fazla alanda, birden fazla talebi olabilir. Karşılanma Reddedilme ya da bekleme süreçleri takip edilebilir.

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer “**TblTalepDurum**” isimli tablo Şekil 2.12.de detaylı olarak verilmiştir.

¹⁴ Professional SQL Server Analysis Services 2005 with MDX

Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
TalepTarihi	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
TalepTipId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
TalepDurumId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
KisiId	int	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 2.12 TblTalepDurum Alan (Field) Yapısı

2.7.11 TALEP DETAYLARININ TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTalepDetay)

Şekil 2.13’de gösterilen Tablo üzerinde kaydı alınan özürülülerin, Taleplerine ait girilen açıklama detay bilgilerinin tutulduğu alanları ve veri tiplerini kapsamaktadır.

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer **TblTalepDetay** isimli tablo Şekil 2.13.’da detaylı olarak verilmiştir.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
TalepId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
TalepParametreId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
ParametreId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
KisaMetin	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
UzunMetin	varchar(255)	<input checked="" type="checkbox"/>
TarihSaat	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
Sayisal	int	<input checked="" type="checkbox"/>

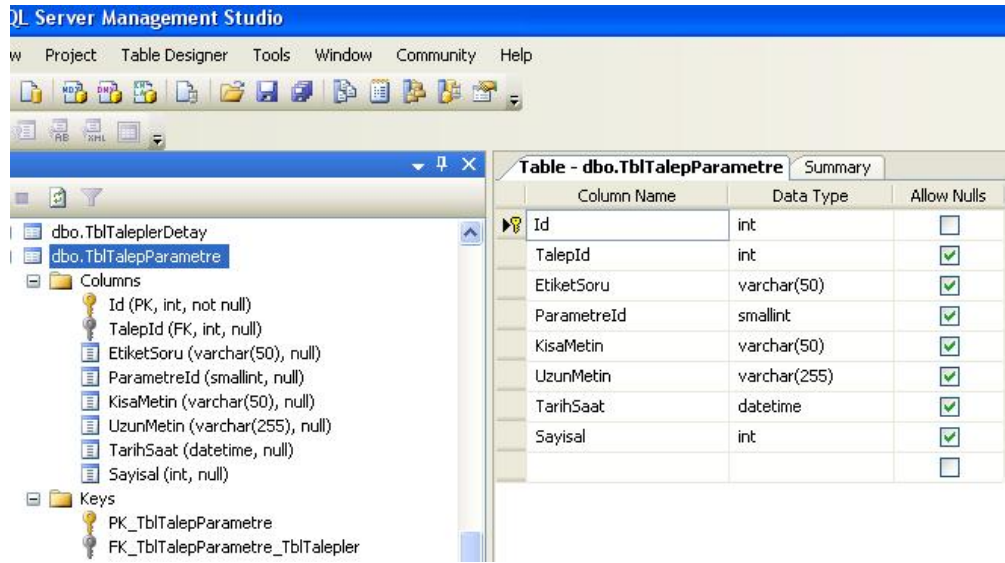
Şekil 2.13 TblTalepDetay Alan (Field) Yapısı

2.7.12 TALEP PARAMETRELERİNİN DETAYININ TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblTalepParametre)

Şekil 2.14’de gösterilen Tablo üzerinde Talep Parametreleri dinamik olarak oluşturulmaktadır. İstenildiğinde yeni talep alanları ve talep alanlarına ait soru cevaplar oluşturulabilmektedir. İlgili alanlar ve ver tipleri aşağıdaki gibi hazırlanmamıştır.

En dinamik alanlardan biride bu tablo yapısıdır. Kodlama kısmında bu tablonun işlevi konusunda daha detaylı bilgi verilecektir.

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer **TblTalepParametre** isimli tablo Şekil 2.14.’de detaylı olarak verilmiştir.



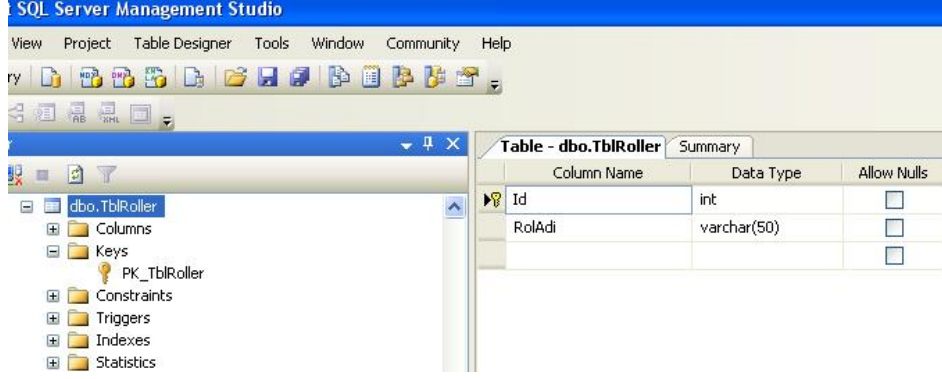
Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
TalepId	int	<input checked="" type="checkbox"/>
EtiketSoru	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
ParametreId	smallint	<input checked="" type="checkbox"/>
KisaMetin	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
UzunMetin	varchar(255)	<input checked="" type="checkbox"/>
TarihSaat	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
Sayisal	int	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 2.14 TblParametre Alan(Field) Yapısı

2.7.13 KULLANICI ROLLERİNİN TUTULDUĞU TABLO (dbo.TblRoller)

Şekil 2.15’de Gösterilen Tablo üzerinde kullanıcılara ait roller tanımlanmaktadır. Program içerisindeki hareketler izinleri bu alandan gelen verilerle tutulmaktadır. Kullanıcı oluşturulurken bu adıma gereksinim vardır.

Dinamik Programlama ile Özürlü Takip Uygulamasında kullanılan Veritabanında yer **TblRoller** isimli tablo Şekil 2.15’de detaylı olarak verilmiştir.



The screenshot shows the SQL Server Management Studio interface. The left pane displays the 'dbo.TblRoller' table structure with folders for Columns, Keys, Constraints, Triggers, Indexes, and Statistics. The right pane shows the 'Table - dbo.TblRoller' field structure table.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
Id	int	<input type="checkbox"/>
RolAdi	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Şekil 2.15 TblRoller Field Yapısı

BÖLÜM III

3.1 HİYERARŞİK DÜZENDE DİNAMİK ÖTS ASPX. SAYFALARIN OLUŞTURULMASI

Bu bölümde Proje boyunca işlem yapmayı sağlayan .net sayfaların oluşturulması ve kod yapıları detaylı bir şekilde açıklanmaktadır.

3.1.1 GİRİŞ

Özürü Takip Uygulamasını çalıştırabilmek programa giriş yapılmasını kontrol eden üye giriş formu ekrana gelmektedir. Bu forma default.aspx sayfası çalıştırılarak erişilebilir. **Default.aspx**¹⁵ adlı dosya çalıştırıldığında üye giriş ekranı formunun gelmesi sağlanır.

Bu sayfa içerisinde kullanıcı yetkilerini kontrol eden proje dosyaları içerisinde yer alan Login.ascx adlı kontrol, çalıştırılan bu default.aspx içine gömülmüş durumdadır.,

Uygulama içerisinde üye giriş kontrollerini sağlayan Login.ascx adlı kontrol sayfası Şekil 3.1’de detaylı olarak verilmiştir.

Login.ascx adlı kontrol, **Default.aspx** içine gömülmüş durumdadır.

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs"
Inherits="_Default" %>
<%@ Register src="~/Management/ctrLogin.ascx" tagName="ctrLogin"
tagprefix="uc1" %>

<!--
login ekranından sonra gelen ve menü, gösterilecek sayfalar vs. gibi nesnelere
taban teşkil eder.
-->

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
  <title>Untitled Page</title>
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">

  <style type="text/css">
    .style4
    {
      width: 57px;
    }
  </style>
```

¹⁵ Mastering Microsoft SQL server 2005, Mike Gunderloy, Joseph L.Jorden, Davit W.Tschanz, Wley Publishing INC.,Sybex, 2006

3.1.2 WEB USER KONTROL SAYFASI (CtrlLogin.ascx.cs)

Üye Giriş işlemlerini kontrol eden ascx. Sayfanın Web user kontrol sayfasını oluşturan kodlar aşağıda detaylı olarak verilmiştir. Bu Sayfada Üye girişle ilgili tüm kontroller yapılır.

Form üzerinden girilen veriler; Veritabanında gerekli kontrolleri yapıldıktan sonra onay mesajını gönderen prosedürden sonra kullanıcı adını, birimini, session'(oturum)'na¹⁶ atama yaparak Uygulamanın çalıştığı tüm sayfalarda bu kullanıcı bilgileriyle güvenli şekilde işlem yapmasını sağlar. Eğer üye giriş formu üzerinde girilen bilgiler; veritabanında yer alan bilgilerle eşleşmiyorsa; tüm işlemlerin yapıldığı ana menüye erişim engellenir.

ctrLogin.ascx.cs

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;

public partial class ctrLogin : System.Web.UI.UserControl
{
    fMain fMain = new fMain();
    fDb db = new fDb();
    string Kod = "";

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        //kullanıcı adı nesnesine konumlu olarak ekranın açılması sağlanır.
        txtKullaniciAdi.Focus();
        //txtKullaniciAdi.Text = "a";
        //txtSifre.Text = "a";
    }

    //giriş tuşuna basıldığında sp_Login prosedüründen gelen onaya göre
    default2.aspx'e yönlendirilir ve menü oluşturulur.
    protected void btnGiris_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            //Logout();
            Hashtable ht = new Hashtable();
            ht.Add("KullaniciAdi", fDb.Cast(txtKullaniciAdi.Text,
            fDb.CastType.ToString()));
            ht.Add("Sifre", fDb.Cast(txtSifre.Text, fDb.CastType.ToString()));

            DataSet dsKullanici = fMain.Login(ht);
            if (dsKullanici != null && dsKullanici.Tables.Count > 0)
```

¹⁶ Building a Data Warehouse with examples in SQL Server, Vincet Raidardi, Apress, 2008

```

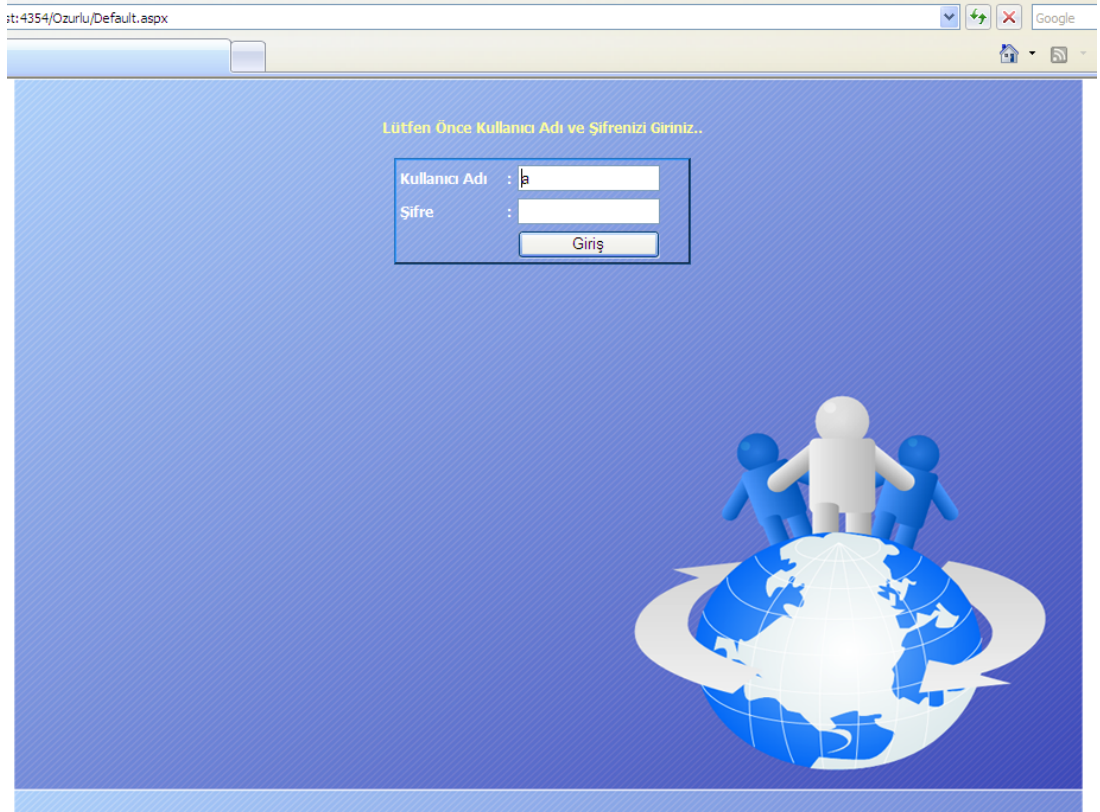
    {
        if (fDb.Val(dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["Id"]) != 0)
        {
            //kullanıcı bilgileri session'a atanarak projenin genelinde
            ihtiyaç duyulan yerlerde kullanılması sağlanmış oluyor.
            Session["Id"] = dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["Id"];
            Session["KullaniciAdi"] =
fDb.Str(dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["KullaniciAdi"]);
            Session["AdSoyad"] = dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["Adi"] + "
" + dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["Soyadi"];
            Session["BirimAdi"] =
dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["BirimAdi"];
            Session["BirimId"] = dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["BirimId"];
            Session["Grup"] =
fDb.Str(dsKullanici.Tables[0].Rows[0]["Grup"]);

            Response.Redirect("Default2.aspx");
        }
        else
        {
            //kullanıcı Id'si gelseydi şifre doğru olacaktı..
            lblLoginDurum.Text = "Kullanıcı Adı/Şifreniz Geçersiz!";
        }
    }
    else
    {
        //herhangi bir veri dönüşü olmaz ise sql bağlantısı sağlanamadı
        veya server'a herhangi bir problem var demektir.
        lblLoginDurum.Text = "Veritabanı bağlantısı sağlanamadı!";
    }
}
catch (Exception ex) { lblLoginDurum.Text = ex.Message.ToString(); }
}
}

```

Şekil 3.3: CtrlLogin.ascx.cs Sayfası Kod Yapısı

Default.aspx dosyası içinde çıkış işlemi yapıldığında yapılan işleme dair mesajların bulunduğu ifadeler de bulunmaktadır. Bunlar ilk etapta gizli durumdadır. **Default.aspx** çalıştırıldığında ilk olarak üye giriş sayfası (login Ekranı) açılır. Kullanıcı adı ve şifresi girildikten sonra **“Giriş”** tuşuna basılır ve ana menü karşımıza gelir.



Şekil 3.4 ÖTS giriş ekranı

Login ekranının yönetilmesinde **sp_Login** prosedürü çalıştırılarak kişinin yetkisi olup olmadığına bakılır. Ardından **Default2.aspx**'e yönlendirilir. **Default2.aspx** ise açılışta **Session**'a kullanıcı Id'sinin tanımlanmış olup olmamasına göre işlem yapar.

3.1.4 KULLANICI GİRİŞİ KONTROL PROSEDÜRÜ(Sp.Login Procedures)

Üye giriş işlemi sırasında girilen verilerin; veritabanına iletilip sorgu sonucu dönen cevabı sisteme aktaran prosedür'ün olduğu kodlama yapısıdır. "IDparent" Yapısı kullanıcı yetkilerini düzenleyen bir prosedür'dür.

Şekil 3.5'te Sp.Login Procedures' kod yapısı iki sayfa olarak detaylı olarak verilmiştir.

```

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_Login]
    @pTranType          smallint,
    @KullaniciAdi      varchar(50) = null,
    @Sifre              varchar(50) = null,
    @SifreDegis        int = null,
    @Aciklama          varchar(50) = null,
    @Admin              bit = null,
    @YeniSifre         varchar(50) = null

AS
BEGIN
    declare @HataNo int, @HataAciklama varchar(255)
    SET NOCOUNT ON;
--sp_Login @pTranType = 1, @SifreDegis=1, @Sifre='2', @Admin=1
    if (@pTranType = 1) -- admin veya normal kullanıcı şifresini
    değiştirme/listeleme işlemi
        BEGIN
            -- kullanıcının kullanıcı listesinde olup olmadığına bakılıyor.
            if exists(select top 1 1 from TblKullanici k (nolock)
                where k.KullaniciAdi = case when @Admin = 1
            then 'admin' else @KullaniciAdi end
                and k.Sifre like @Sifre)
                begin
                    if (isnull(@SifreDegis,0) = 0)
                        select Id = k.Id,
                            KullaniciAdi = k.KullaniciAdi,
                            Sifre = k.Sifre,
                            Adi = k.Adı,
                            Soyadi = k.Soyadi,
                            BirimId = k.BirimId, BirimAdi = '-
genel-', Grup = k.GrupId
                            from TblKullanici k (nolock)
                            where k.KullaniciAdi = @KullaniciAdi and k.Sifre like
@Sifre
                        else
                            update TblKullanici set Sifre = @YeniSifre
                            where KullaniciAdi = 'admin'
                            and Sifre = @Sifre and Admin = 1;select '1'
--sp_Login @pTranType = 1, @Admin=1, @SifreDegis=1, @Sifre='1', @YeniSifre='2'
                        end
                        else --kişi bulunamaz ise hata vmesjı gönderiliyor.
                        begin
                            select @HataNo = 1, @HataAciklama = 'Geçersiz kullanıcı adı
veya şifre'
                        goto hata
                        end
                    END
                ELSE IF @pTranType = 2 --ana menünün oluşturulması için Id / Parent yapısı
                kullanılıyor.
                BEGIN
                    select p.Id, ParentId = case when isnull(p.ParentId,0) = 0 then null else
p.ParentId end,
                        p.Kod, p.Aciklama
                    from TblParametre p (nolock) where p.TabloAdi = 'menu' order by
p.Sira
                END
                SET NOCOUNT OFF
                RETURN
            HATA:
                SET NOCOUNT OFF
                RAISERROR (50002, 12, 1, @HataNo, @HataAciklama, '(sp_Login)')
            END

```

Şekil 3.5: Sp.Login Procedures Sayfası Kod Yapısı

3.2 ÖRNEK UYGULAMA İÇİN ANA SAYFA TASARIMI

Ana menünün yüklenmesi sırasında “TblParametre” tablosunda daha önceden tanımlanmış “Id/Parent” ilişkileri okunarak menü bir ağaç nesnesine göre oluşturulur.

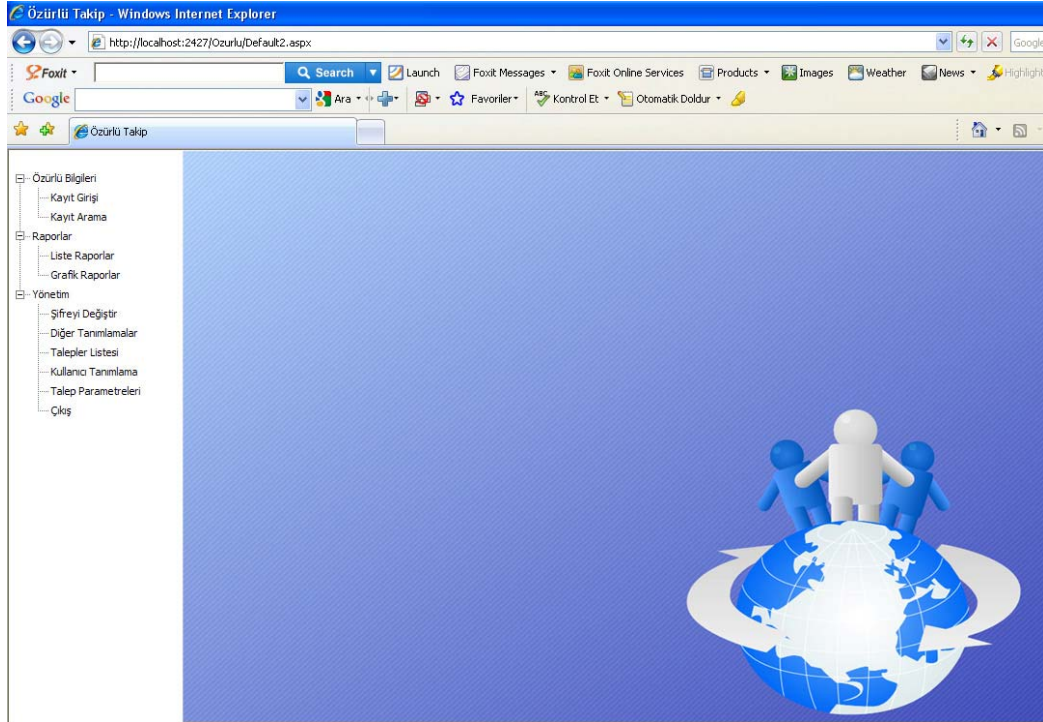
Ana sayfada zemin rengi olarak mavi kullanılmıştır. Ana sayfa, sol yarlarda menülerle oluşturulmuştur.

Programa giriş yapıldığında sol menüde açılan Liste 3 bölümden oluşur.

Özürü bilgi giriş ve kayıt arama bölümleri.

Diğerleri ise Raporlar (liste ve grafik) ve yönetim menüleridir.

Yönetim menüsü altından şifre değişikliği, kullanıcı tanımlama talep oluşturma, kullanıcı tanımlama, talep parametreleri oluşturma işlemleri de yapılabilir. Şekil 3.5’de ana sayfanın yapısı gösterilmiştir.



Şekil 3.6: Üye girişinden sonraki Ana sayfa ekran tasarımı

3.2.1 PROJE GENELİNDE KULLANILAN USER KONTROLLERİ YÖNETMEYİ SAĞLAYAN SAYFA (Default2.aspx)

Şekil 3.6’da detaylı olarak kod yapısı verilen Bu aspx sayfa, projenin genelinde kullanılan user kontrollerin yönetilmesi sağlanıyor.

Tüm kontroller uygulama üzerindeki panellere koyulup görünmez halde bırakılıyor. Seçime göre de uygun panel hangisi ise o gösteriliyor.

Ekranın sol tarafında bulunan menü database'deki “TblParametre” tblosundan okunarak “Id”, “Parent” ilişkisi dahilinde yükleniyor.

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default2.aspx.cs" Inherits="Default2" %>

<!--
    Bu aspx'te ise projenin genelinde kullanılan user kontrollerin yönetilmesi sağlanıyor.
    Tüm kontroller panellere koyulup görünmez halde bırakılıyor. Seçime göre de uygun panel hangisi ise
    o gösteriliyor.
    Ekranın sol tarafında bulunan menü database'deki TblParametre tblosundan okunarak Id,Parent
    ilişkisi dahilinde yükleniyor.
-->
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>
<%@ Register assembly="RadMenu.Net2" namespace="Telerik.WebControls" tagprefix="rad" %>
<%@ Register assembly="RadTreeView.Net2" namespace="Telerik.WebControls" tagprefix="rad" %>

<%@ Register Assembly="System.Web.Extensions, Version=1.0.61025.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=31bf3856ad364e35"
    Namespace="System.Web.UI" TagPrefix="asp" %>

<%@ Register src="~/Management/ctrlChangePass.aspx" tagName="ctrlChangePass" tagprefix="uc1" %>
<%@ Register src="~/Management/ctrlTanimlamalar.aspx" tagName="ctrlTanimlamalar" tagprefix="uc2" %>
<%@ Register src="~/Management/ctrlUserDefinition.aspx" tagName="ctrlUserDefinition" tagprefix="uc3" %>
<%@ Register src="~/Management/ctrlTalepParametreleri.aspx" tagName="ctrlTalepParametreleri"
tagprefix="uc5" %>
<%@ Register src="~/Management/ctrlRequestList.aspx" tagName="ctrlRequestList" tagprefix="uc6" %>

<%@ Register src="~/MainRecords/ctrlOzurluKayit.aspx" tagName="ctrlOzurluKayit" tagprefix="uc4" %>
<%@ Register src="~/MainRecords/ctrlSearch.aspx" tagName="ctrlSearch" tagprefix="uc6" %>

<%@ Register src="~/Reporting/ctrlListeRapor.aspx" tagName="ctrlListeRapor" tagprefix="uc7" %>
<%@ Register src="~/Reporting/ctrlGrafikRapor.aspx" tagName="ctrlGrafikRapor" tagprefix="uc8" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>Özürü Takip</title>
    <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <style type="text/css">

        .style1
        {
            width: 5px;
        }
    </style>
</head>
<body background="images/page_1.png">
```



```

<form id="form1" runat="server">
<div>
  <asp:ScriptManager ID="ScriptManager1" runat="server">
  </asp:ScriptManager>
</div>
<table style="width:100%;">
  <tr>
    <td align="left" valign="top" width="180">
      <rad:RadTreeView ID="RadTreeView1" runat="server" AutoPostBack="true"
        OnNodeClick="NodeServerEvent" Visible="true">
        <Nodes>
          <rad:RadTreeNode runat="server" Text="New Item">
          </rad:RadTreeNode>
        </Nodes>

      </rad:RadTreeView>
    </td>
    <td align="left" valign="top">
      <!--TANIMLAMA İŞLEMLERİ -->
      <asp:Panel ID = "pnlTanimlar" Width ="50%" runat="server" ScrollBars="None"
        Visible="False">
        <uc2:ctrlTanimlamalar ID="ctrlTanimlamalar1" runat="server" />
      </asp:Panel>
      <!-- TALEP PARAMETRELERİ -->
      <asp:Panel ID = "pnlTalepParametre" Width ="50%" runat="server" ScrollBars="None" Visible="False">
        <uc5:ctrlTalepParametreleri ID="ctrlTalepParametreleri1" runat="server" />
      </asp:Panel>
      <!-- TALEP LİSTESİ -->
      <asp:Panel ID = "pnlTaleplerListesi" Width ="50%" runat="server" ScrollBars="None" Visible="False">
        <uc6:ctrlRequestList ID="ctrlRequestList1" runat="server" />
      </asp:Panel>

      <!--YENİ KULLANICI TANIMLAMA İŞLEMLERİ -->
      <asp:Panel ID = "pnlKullanicilar" Width ="50%" runat="server" ScrollBars="None"
        Visible="False">
        <uc3:ctrlUserDefinition ID="ctrlUserDefinition1" runat="server" />
      </asp:Panel>
      <asp:Panel ID="pnlSifreDegistir" runat="server" Visible="False">
        <uc1:ctrlChangePass ID="ctrlChangePass1" runat="server" />
      </asp:Panel>
      <!--KAYIT GİRİŞİ-->
      <asp:Panel ID="pnlKayitGirisi" runat="server" Visible="False">
        <uc4:ctrlOzurluKayit ID="ctrlOzurluKayit1" runat="server" />
      </asp:Panel>

      <!--KAYIT ARAMA-->
      <asp:Panel ID="pnlKayitArama" runat="server" Visible="False">
        <uc6:ctrlSearch ID="ctrlSearch" runat="server" />
      </asp:Panel>

      <!--LİSTE RAPORLAR-->
      <asp:Panel ID="pnlListeRapor" runat="server" Visible="False">
        <uc7:ctrlListeRapor ID="ctrlListeRapor" runat="server" />
      </asp:Panel>

      <!--GRAFİK RAPORLAR-->
      <asp:Panel ID="pnlGrafikRapor" runat="server" Visible="False">
        <uc8:ctrlGrafikRapor ID="ctrlGrafikRapor1" runat="server" />
      </asp:Panel>
    </td>
  </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

Şekil 3.7: Default2.aspx kod yapısı

3.2.2 PROJE GENELİNDE KULLANILAN USER KONTROLLERİ YÖNETMEYİ SAĞLAYAN “ASCX” YAPISI (Default2.aspx.cs)

Şekil 3.7’de detaylı olarak 3 sayfa halinde kod yapısı verilen Default2.aspx.cs sayfasında hiyerarşik düzende Dinamik programlama ile oluşturulan ÖTS uygulamasında kullanılacak namespace’ler tanımlanmıştır. Bu Projede kullanılan veritabanı ve fonksiyonlara ait sınıflara erişim için gerekli tanımlamalar yapılmıştır. Kullanıcının programa giriş yapıp yapmamasına göre hata mesajı bu sayfada oluşturulmuştur.

Arama seçeneği kullanıldığında da kayıt arama panelinin görünür olması yine bu sayfada sağlanmaktadır. Bu işlem sonucunda menüler oluşarak fMain sınıfındaki menu satırlarını getiren dataset çalıştırılır ve panellerin isimleri veritabanında yer alan TblParametre tablosundaki Kod alanından alınır. bu kod alanında ise tanımlamalar panellerin isimleriyle birebir aynı olduğu için seçilen Node’un değeri alınarak hangi panelle eşleştiğine bakılır ve eşleşen panel gösterilir.

“Default2.aspx.cs” kodlama yapısı 3 sayfa olarak şekil 3.7 detaylı olarak verilmiştir.

```
//kullanılacak namespace'ler tanımlanıyor..
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.WebControls;
using Telerik.Web.UI;

public partial class Default2 : System.Web.UI.Page
{
    //database ve fonksiyonlara ait sınıflara erişim için gerekli tanımlamalar yapılıyor..
    fMain fMain = new fMain();
    fDb db = new fDb();
    string Kod = "";

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            int id = fDb.Val(Session["Id"]);
        }
    }
}
```

```

        if (id == 0)
        {
            //kullanıcı giriş yaptı ise Id almış idi. Eğer giriş yapamamış ise hatamesajı verilerle sistemle giriş
            //yapması engelleniyor.
            HepsiniGizle();
            Response.Write("Bu sayfaya yetkisiz erişim yapmaya alışyorsunuz");
            Response.End();
        }
        else
        {
            int arama = fDb.Val(Request["Ara"]);
            //arama seçeneği kullanıldığında da kayıt arama panelinin görünür olması sağlanıyor..
            if (arama == 1)
            {
                HepsiniGizle();
                pnlKayitGirisi.Visible = true;
            }
            //men oluşturuluyor..
            MenuOlustur();
        }
    }
}

private void MenuOlustur()
{
    try
    {
        //if (RadTreeView1.Nodes.Count > 0) return;
        DataSet ds = new DataSet();
        //fMain sınıfındaki menu satırlarını getiren dataset alıştırılıyor.
        ds = fMain.MenuGetir();

        if (ds != null)
        {
            if (ds.Tables[0].Rows.Count > 0)
            {
                //tree nesnesinin zelliği olan Id/Parent yapısı bu aşamada bize kolaylık sağlıyor..
                RadTreeView1.Nodes.Clear();
                RadTreeView1.DataTextField = "Aciklama";
                RadTreeView1.DataFieldID = "Id";
                RadTreeView1.DataFieldParentID = "ParentId";
                RadTreeView1.DataSource = ds.Tables[0];
                RadTreeView1.DataValueField = "Kod";
                RadTreeView1.DataBind();
            }
        }
    }
    catch { }
}

//tree nesnesinde herhangi bir seeneğe tıkanığında burada kod alıştırılır ve uygun panel gösterilir.
protected void NodeServerEvent(object sender, Telerik.WebControls.RadTreeNodeEventArgs
NodeEventArgs)
{
    //Response.AddHeader("Cache-Control", "no-cache");
    // for (int i = 0; i != 200000000; i++) { int ii = 1; }
    try
    {
        //bütün paneller gizleniyor..
        HepsiniGizle();
        Telerik.WebControls.RadTreeNode NodeClicked = NodeEventArgs.NodeClicked;

        NodeClicked.Selected = true;
        NodeClicked.Expanded = true;
        NodeClicked.Parent.Expanded = true;
        // panellerin isimleri TblParametre tablosundaki Kod alanından alınır.
        // bu kod alanında ise tanımlamalar panellerin isimleriyle birebir aynı olduğu için seçilen Node'un değeri
        alınarak hangi panelle eşleştiğine bakılır ve eşleşen panel gösterilir.
        switch (NodeClicked.Value.ToString())
        {
            case "pnlTanımlar": pnlTanımlar.Visible = true; break;
            case "pnlSifreDegistir": pnlSifreDegistir.Visible = true; break;
            case "pnlKullanıcılar": pnlKullanıcılar.Visible = true; break;
        }
    }
}

```

```

case "pnlKayitGirisi": pnlKayitGirisi.Visible = true; break;
case "pnlKayitArama": pnlKayitArama.Visible = true; break;
case "pnlTalepParametre": pnlTalepParametre.Visible = true; break;
case "pnlTaleplerListesi": pnlTaleplerListesi.Visible = true; break;
case "pnlListeRapor": pnlListeRapor.Visible = true; break;
case "pnlGrafikRapor": pnlGrafikRapor.Visible = true; break;
case "pnlCikis": Response.Redirect("default.aspx?cikis=1");
                Response.End(); break;
    }
}
catch (Exception ex) {}
}
//bütün paneller gizleniyor..
private void HepsiniGizle()
{
    pnlTanimlar.Visible = false;
    pnlSifreDegistir.Visible = false;
    pnlKullanicilar.Visible = false;
    pnlKayitGirisi.Visible = false;
    pnlTalepParametre.Visible = false;
    pnlTaleplerListesi.Visible = false;
    pnlKayitArama.Visible = false;
    pnlListeRapor.Visible = false;
    pnlGrafikRapor.Visible = false;
}

```

Şekil 3.8: Default2.aspx.cs kod yapısı

3.3 KULLANICI TANIMLAMA

3.3.1 UYGULAMA İÇERİSİNDE İŞLEM YAPACAK KULLANICI TANIMLAMA SAYFASI(CTRLTANIMLAMALAR.ASCX)

Ekranlarda kullanılan bütün Açılır menü seçeneklerin (combobox) tipli nesnelerin seçimsel öğeleri için tanımlamaların tutulduğu ve yönetildiği ekrandır.Şekil 3.9 da bu ekranı oluşturan sayfanın kod yapısı detaylı olarak 3 sayfa halinde verilmiştir.

Bu tanımlamalar ekranlarda kullanılan ifadelerin kolaylıkla özelleştirilebilir olmasını sağlar.

Bu tanımlamalara yeni birisini eklemek istediğimizde database'e (TblParametre tablosuna) kaydetmek (insert) yeterlidir.

Ekleme işleminin ardından yapılan tanımlama bu ekrandaki tanımlar combobox'ında listelenir ve altında beliren gri'deti yeni yuşuna basılara tanımlamalar yapılır. yapılan tanımlamalar otomatik olarak bu başlıkla ilişkilendirerek veritabanında tutulur.

Kontrol paneli yönetimi oldukça basittir. Seçme(select), Kaydetme (insert) ve Güncelleme (update) işlemlerinde prosedüre bu tanımlamanın Id'si

gönderilir bu başlık ile gerekli ilişkisi sağlanmış olur.(Id-Parent yapısı)
ctrlTanimlamalar.ascx sayfası kod betiği şekil 3.9'da detaylı olarak gösterilmiştir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlTanimlamalar.ascx.cs"
Inherits="ctrTanimlamalar" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>
<%@ Register Assembly="System.Web.Extensions, Version=1.0.61025.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=31bf3856ad364e35"
Namespace="System.Web.UI" TagPrefix="asp" %>
<telerik:RadWindowManager VisibleStatusBar="false" Width="650" Height="500"
DestroyOnClose="true" ID="RadWindowManager1" runat="server" ShowContentDuringLoad="false">
</telerik:RadWindowManager>

<telerik:radajaxpanel id="RadAjaxPanel1" runat="server">

<telerik:radcombobox id="cmbTanimlar" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
width="210" Visible="true"
allowcustomtext="false"
datasourceid="ParametreDataSource"
datavaluefield="Id"
datatextfield="Aciklama"
highlighttemplateditems="true" AutoPostBack="True"
OnSelectedIndexChanged="cmbTanimlar_SelectedIndexChanged" >
<CollapseAnimation Duration="200" Type="OutQuint" />
</telerik:radcombobox>
<p></p>

<telerik:RadGrid ID="RadGrid1" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
datasourceid = "gridSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" OnPreRender="RadGrid1_PreRender"
width="97%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
<MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton"
UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
UniqueName="Id" Visible="true" >
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
<ItemStyle ForeColor="Silver" />
</telerik:GridBoundColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Aciklama" HeaderText="Aciklama"
SortExpression="Aciklama"
UniqueName="Aciklama">
</telerik:GridBoundColumn>
<telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?"
ConfirmDialogType="RadWindow" ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
<ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridButtonColumn>
```

```

</Columns>
<editformsettings>
  <editcolumn uniqueness="EditCommandColumn1">
</editcolumn>
  <popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
  sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telarik:RadGrid>
</telarik:RadAjaxPanel>

<asp:SqlDataSource ID="ParametreDataSource" runat="server"
  ConnectionString="<%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
  SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 0, @TabloNo = 1" >
</asp:SqlDataSource>

<asp:SqlDataSource ID="gridSource" runat="server"
  ConnectionString="<%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
  SelectCommand = "sp_Parametre" SelectCommandType="StoredProcedure"
  UpdateCommand = "sp_Parametre" UpdateCommandType="StoredProcedure"
  InsertCommand = "sp_Parametre" InsertCommandType="StoredProcedure"
  DeleteCommand = "sp_Parametre" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

<SelectParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
  <asp:ControlParameter ControlID="cmbTanimlar" Name="ParentId" PropertyName="SelectedValue"
Type="Int32" />
</SelectParameters>

<InsertParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
  <asp:ControlParameter ControlID="cmbTanimlar" Name="ParentId" PropertyName="SelectedValue"
Type="Int32" />
  <asp:Parameter Name="Aciklama" Type="String" />
</InsertParameters>

<UpdateParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
  <asp:ControlParameter ControlID="cmbTanimlar" Name="ParentId" PropertyName="SelectedValue"
Type="Int32" />
  <asp:Parameter Name="Aciklama" Type="String" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

```

Şekil 3.9: Ctrltanimlamalar.Ascx Kod Betiği

3.3.3.2 KULLANICI TANIMLAMA WEB USER CONTROL SAYFASI (CTRLTANIMLAMALAR.ASCX.CS)

Kullanıcı tanımlamalarını kontrol eden bu kod yapısı ile, form üzerinde yer alan grid'e ait nesnelere oluşturulur ve bu nesnelere altındaki gelen verileri sayfalamaya fonksiyonları bulunur sayfa yapısının etiketlerini türkçeye çevirir. Sayfadaki form üzerinde bulunan grid'lerin yüklenmesi, düzenleme(edit)konumuna geçmesi durumunda ise ilgili kolona ait form genişliklerini ayarlamaktadır.

ctrlTanimlamalar.ascx.cs; kod yapısı Şekil 3.10'da detaylı olarak üç sayfa verilmiştir.

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.Web.UI;

public partial class ctrlTanimlamalar : System.Web.UI.UserControl
{
    //database'a sınıfına ulaşmak için tanımlama yapıyor..
    fMain fMain = new fMain();
    fDb db = new fDb();
    string Kod = "";

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            int id = fDb.Val(Session["Id"]);
            if (id != 0)
            {
                //seçiniz yazılı seçenek seçildiğinde grid'in gizlenmesi sağlanıyor.
                RadGrid1.Visible = fDb.Val(cmbTanimlar.Selected.Value) == 0 ? false : true;
            }
        }

        //aynı şekilde seçiniz yazılı seçenek seçildiğinde grid'in gizlenmesi sağlanıyor.
        protected void cmbTanimlar_SelectedIndexChanged(object o,
        RadComboBoxSelectedIndexChangedEventArgs e)
        {
            RadGrid1.Visible = fDb.Val(e.Value) == 0 ? false : true;
        }

        //grid'e ait nesnel oluşturulduğunda altındaki sayfalama fonksiyonları bulunup etiketleri türkçeye çevriliyor.
        protected void RadGrid1_ItemCreated(object sender, GridItemEventArgs e)
        {
            if (e.Item is GridPagerItem)
            {
                RadNumericTextBox goToPageText = (RadNumericTextBox)e.Item.FindControl("GoToPageTextBox");
                goToPageText.Width = Unit.Pixel(50);
                goToPageText.ShowSpinButtons = true;
                goToPageText.Style.Add("color", "gray");

                Label changePageLabel = (Label)e.Item.FindControl("GoToPageLabel");
                changePageLabel.Text = "Sayfayı Değiştir";
                LinkButton changePageLabelButton = (LinkButton)e.Item.FindControl("GoToPageLinkButton");
                changePageLabelButton.Text = "Git";
                Label ChangePageSizeLabel = (Label)e.Item.FindControl("ChangePageSizeLabel");
                ChangePageSizeLabel.Text = "Sayfadaki Kayıt Sayısı";

                RadNumericTextBox ChangePageSizeTextBox =
                (RadNumericTextBox)e.Item.FindControl("ChangePageSizeTextBox");
                ChangePageSizeTextBox.Width = Unit.Pixel(50);
                ChangePageSizeTextBox.ShowSpinButtons = true;
                ChangePageSizeTextBox.Style.Add("color", "gray");

                LinkButton ChangePageSizeLinkButton = (LinkButton)e.Item.FindControl("ChangePageSizeLinkButton");
```

```

ChangePageSizeLinkButton.Text = "Değiştir";
}
}

//grid'in yüklenmesi, edit konumuna geçmesi durumunda Id kolonuna ait kolon genişliği ayarlanıyor..
protected void RadGrid1_PreRender(object sender, EventArgs e)
{
try
{
foreach (GridColumn col in RadGrid1.MasterTableView.RenderColumns)
{
if (col.UniqueName == "Id")
{
col.HeaderStyle.Width = Unit.Pixel(30);
col.ItemStyle.Width = Unit.Pixel(15);
col.FooterStyle.Width = Unit.Pixel(15);
foreach (GridFilteringItem filter in RadGrid1.MasterTableView.GetItems(GridItemType.FilteringItem))
{
TextBox txtbx = (TextBox)filter["Id"].Controls[0];
txtbx.Width = Unit.Pixel(15);
}
}
}
}
catch {}
}
}

```

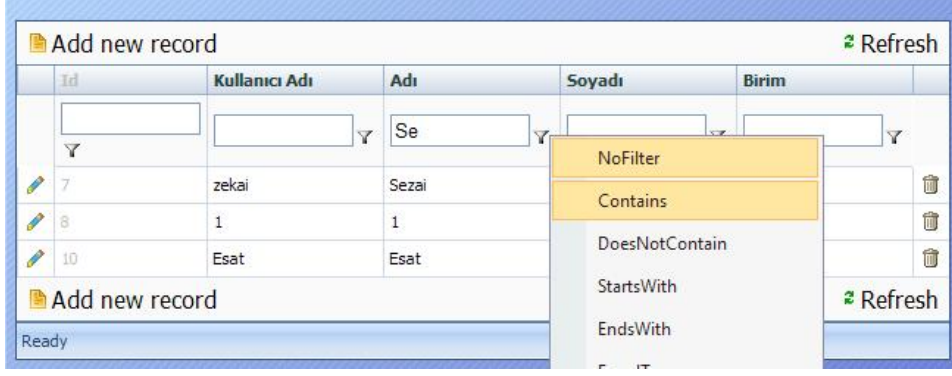
Şekil 3.10: ctrlTanimlamalar.ascx kod yapısı

3.4 KULLANICI KAYIT, GÜNCELLEME, SİLME

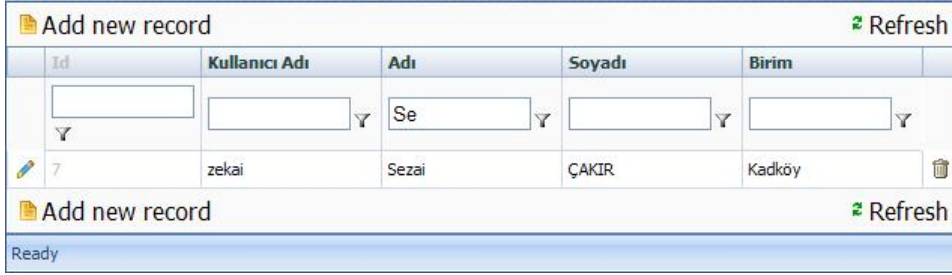
Bu bölümde kullanıcı oluşturma, kullanıcı silme, kullanıcı arama, kullanıcı durum bilgisi güncelleme gibi işlemlerin yapılışı detaylı olarak anlatılmaktadır.

3.4.1 KULLANICI ARAMA

Arama yapmak için; ilgili kolonda karakter yazılarak; üçgen menüsüne basıldığında birden fazla şekilde arama yapabilmeyi sağlayan filtre seçenekleri gelecektir. Seçilen değere göre arama yapılır; bulunan kayıtlar istenildiği gibi görüntülenir. Bu arama stilin tüm ızgaralarda(Grid) kullanılacaktır. Bu özellik; .Net özelliğinden ziyade kullanılan Ajax tabanlı Telerik Izgara(Grid) ile beraber gelen bir özelliktir.



Şekil 3.11: Yeni Kullanıcı Arama

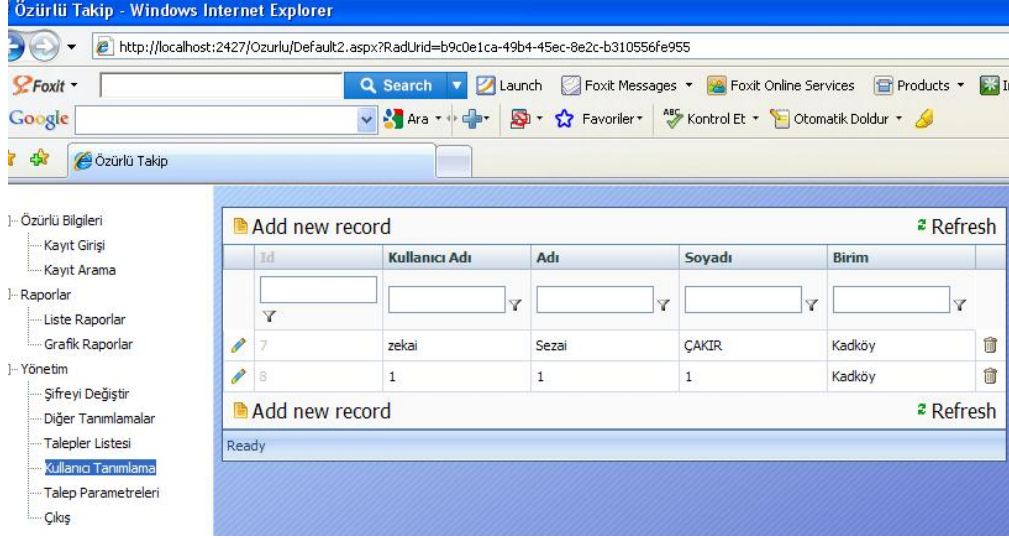


Şekil 3.12: Yeni Kullanıcı Listeleme

3.4.2 KULLANICI LİSTELEME

Ana sayfa üye girişi ile sisteme giriş işlemi başarılı olduğunda sol menüde bulunan Kullanıcı tanımlama Linki aktifleşir. Bu linke basıldığında çalışan; sayfada; Öncelikle; daha önce sisteme kaydı yapılmış, kullanıcılara ait liste ve bu kayıtlara ait ayrıntılı bilgilere ulaşılır. Bu ekran üzerinden Kayıt silme; yenileme; güncelleme işlemlerine yer verilmiştir.

Sisteme giriş yapan kullanıcı, sistemde herhangi bir kayıt yapmış ise; bu kaydı silmek veri bütünlüğü açısından doğru olmayacaktır. Onun yerine kullanıcı aktif pasif modülü geliştirilebilir. Aynı şekilde tekrarlı kullanıcı kaydına izin verilmemesi gerekmektedir.



Şekil 3.13: Yeni Kullanıcı Kayıt Etme. Var Olan Kayıtlar listede görüntülenir.

3.4.3 KULLANICI KAYDETME

Yeni kayıt yapmak için pencere üzerinde yer alan “Add new record” seçeneğine basılarak işlem menü açılması sağlanır. İlgili alanlar doldurularak insert tuşuna basılır. Kayıt işlemi tamamlanmış olur..

Bu form doldurulurken Şifre yazılan **metin kutusu (text box)** özelliği değiştirilerek yazılan şifrenin gizli olması sağlanabilir. Tercih olarak bu yöntem kullanılabilir.

Form üzerinde bulunan Birim: alanındaki veriler Veri tabanına panelden ekleme ile gelen veridir. Bu yöntemin amacı, Dinamik bir yapı oluşturmayı hedeflemiştir. Yeni bir birim, departman eklemek istendiğinde yada; herhangi birisi kaldırılmak istendiğinde programın yeniden yazılıp derlenmesi ile zaman kaybetmemek amaçlanmıştır.

Id	Kullanıcı Adı	Adı	Soyadı	Birim
7	zekai	Sezai	ÇAKIR	Kadköy
8	1	1	1	Kadköy

Şekil 3.14: Yeni Kullanıcı Kaydetme Formu

3.4.4 KULLANICI GÜNCELLEME

Güncelleme (Update) İşlemi yapabilmek için; ilgili kayıt bulunduktan sonra; satır başında bulunan güncelleme sembolü Kalem ikonuna basıldığında aşağıdaki gibi bir pencere gelecektir. İlgili alanlar değiştirilip Güncelleme (Update) tuşu ile işlem gerçekleştirilmiş olur.

Id	Kullanıcı Adı	Adı	Soyadı	Birim
7	zekai	Sezai	ÇAKIR	Kadköy
8	1	1	1	Kadköy
10	Esat	Esat	Hamzaoğlu	Sultanqazi

Şekil 3.15: Kullanıcı Güncelleme Formu

3.4.5 KULLANICI KAYIT YÖNETİM İZLEĞİ (SP_KULLANICI PROCEDUR)

Bu prosedür; program içerisinde tanımlı kullanıcı listelerini görüntüler, kullanıcı tanımının silinmesi ve yeni kullanıcı tanımlanması için kullanıcının birimini girmek için getirilen listenin gelmesini sağlar. Aynı zamanda

Güncelleme, Kaydetme, Silme (Update, Insert, Delete) İşlemlerini yapan; procedür “sp_Kullanici” procedürüdür. Şekil 3.16’da bir sayfa olarak detaylı kod yapısı verilmiştir.

```
CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_Kullanici]
    @pTranType      smallint,
    @Id              int          = null,
    @KullaniciAdi   varchar(50) = null,
    @Sifre          varchar(50) = null,
    @Adi            varchar(50) = null,
    @Soyadi         varchar(50) = null,
    @BirimId       int          = null
AS
BEGIN

    declare @HataNo int, @HataAciklama varchar(255)
    SET NOCOUNT ON;

    IF (@pTranType = 1) -- tanımlı kullanıcı listesinin
    gösterilmesi
    BEGIN
        select k.Id, k.KullaniciAdi, k.Adı, k.Soyadi, k.Sifre,
        BirimId = isnull(k.BirimId,0),
        BirimAdi = isnull((select Aciklama from
        TblParametre where Id = k.BirimId), '')
        from TblKullanici k where isnull(Admin,0) <> 1 order
        by k.Id asc
    END

    IF (@pTranType = 2) -- yeni kullanıcı tanımlanması
    insert into
    TblKullanici(KullaniciAdi,Sifre,Adi,Soyadi, BirimId)
    select @KullaniciAdi, @Sifre, @Adi, @Soyadi, @BirimId

    IF (@pTranType = 3) -- kullanıcı bilgilerinin değiştirilmesi
    update TblKullanici set
    KullaniciAdi=@KullaniciAdi,
    Sifre      = @Sifre,
    Adı       = @Adi,
    Soyadi    = @Soyadi,
    BirimId   = @BirimId
    where Id  = @Id

    IF (@pTranType = 4) -- kullanıcı tanımının silinmesi
    delete from TblKullanici where Id = @Id
```

```

        IF (@pTranType = 5) --kullanıcının birimini girmek için
        getirilen liste.
            select          BirimId = p2.Id,
                           Aciklama= p2.Aciklama
            from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
            where p2.ParentId = p.Id
                   and p.TabloAdi = 'BirimId'
            order by p2.Id asc
        SET NOCOUNT OFF
        RETURN
HATA:
        SET NOCOUNT OFF
        RAISERROR (50002, 12, 1, @HataNo, @HataAciklama,
        '(sp_Kullanici)')
END

```

Şekil 3.16: Kullanıcı kayıt yönetim izleği

3.5 SİSTEME BAĞLANAN KULLANICILARIN ŞİFRE DEĞİŞTİRME İŞLEMLERİ

Bu bölümde Sisteme giriş yapan kullanıcıların, kullanıcı adlarına bağlı, şifre değiştirme işlemlerinin detaylı anlatılmaktadır.

3.5.1 GENEL AÇIKLAMALAR

Şekil 3.17 ve Şekil 3.18’de ekran görüntüsü verilen Kullanıcı bilgi güncelleme formu, İlgili panelde Sisteme bağlanmış kullanıcı için şifre değiştirme ekranıdır.. Şifreyi değiştirebilmek için var olan kullanılan şifre girilmesi gerekmektedir. Yanlış girildiği takdirde; değişim işlemi geçersiz olacaktır. Bu işlemi sağlayan .aspx sayfası; **ctrlChangePass.aspx** ve **ctrlChangePass.aspx.cs** dosyalarıdır. Default2.aspx üzerinden ilgili linke tıklandığında bu aspx gelmektedir.



Eski Şifrenizi Girerek Kullanıcı Adı/Şifrenizi Değiştirebilirsiniz.

Kullanıcı Adı :

Eski Şifre :

Yeni Şifre :

Yeni Şifre (tekrar) :

Şekil 3.17: Kullanıcı Değiştirme Güncelleme İşlemleri



Eski Şifrenizi Girerek Kullanıcı Adı/Şifrenizi Değiştirebilirsiniz.

Kullanıcı Adı :

Eski Şifre :

Yeni Şifre :

Yeni Şifre (tekrar) :



Eski Şifrenizi Girerek Kullanıcı Adı/Şifrenizi Değiştirebilirsiniz.

Kullanıcı Adı :

Eski Şifre :

Yeni Şifre :

Yeni Şifre (tekrar) :

Şifreniz Değiştirildi!

Şekil 3.18: Kullanıcı Değiştirme Güncelleme Paneli

3.5.2 KULLANICI ŞİFRE DEĞİŞTİRME SAYFASI (CTRLCHANGEPASS.ASCX)

Şekil 3.17 ve Şekil 3.18’de ekran formu görülmüş sayfanın üzerinde Hiyerarşik düzende Dinamik programlama örneğini oluşturan örnek uygulamada yer alan Yönetim menüsünde kullanılarak "şifre değiştirme" işleminin yönetilmesini sağlar. Şekil 3.19’da bu kontrolleri yapan sayfanın kod yapısı bir sayfa olarak detaylı olarak verilmiştir.

İşlem sırasında işlemi yapan kullanıcıya admin üst yetkili şifresi sorulur. Değiştirilmesi istenen şifre 2 kez girilmesi istenir. Kontrollerden sonra işlemi kontrol eden prosedürden olumlu mesaj ulaşırsa şifre değiştirme işlemi başarı ile değiştirildi uyarısını sitem verir. ekrandır. Kullanıcıya şuan ki admin şifresi sorulur ve değiştirilmesi istenen şifrenin iki kez girilmesi istenir. Kontroller olumlu ise şifre değiştirilir, duruma göre ekrana ilgili mesaj verilir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlChangePass.ascx.cs"
Inherits="ctrlChangePass" %>

<!--ADMIN ŞİFRE DEĞİŞTİRME İŞLEMLERİ -->

Eski Şifrenizi Girerek Kullanıcı Adı/Şifrenizi Değiştirebilirsiniz.<br />
<br />
<table style="width: 277px; font-family: Tahoma; font-size: 12px; font-weight: bold; font-style: normal; color:
#3366FF;">
<tr>
<td style="text-align: left">
Kullanıcı Adı</td>
<td class="style1">
:</td>
<td class="style3">
<asp:TextBox ID="txtKullaniciYeni" runat="server" Enabled="False"
Width="120px">admin</asp:TextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="text-align: left">
Eski Şifre</td>
<td class="style1">
:</td>
<td class="style3">
<asp:TextBox ID="txtEskiSifre" runat="server" TextMode="Password"
Width="120px"></asp:TextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="text-align: left">
Yeni Şifre</td>
<td class="style1">
:</td>
<td class="style3">
<asp:TextBox ID="txtYeniSifre" runat="server" TextMode="Password"
Width="120px"></asp:TextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="text-align: left">
Yeni Şifre (tekrar)</td>
<td class="style1">
```

```

        :</td>
        <td class="style3">
            <asp:TextBox ID="txtYeniSifre2" runat="server" TextMode="Password"
                Width="120px"></asp:TextBox>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan = "2" align="right"></td>
        <td align="left">
            <asp:Button ID="btnSifreDegistir" runat="server"
                onclick="btnSifreDegistir_Click" Text="Değiştir" Width="120px" />
        </td>
    </tr>
</table>
<asp:Label ID="lblSifreDegistirDurum" runat="server" ForeColor="Red"></asp:Label>

```

Şekil 3.19: Kullanıcı Değiştirme Güncelleme İşlemleri
ctrlchangePASS.ascx kod yapısı

3.5.3 KULLANICI ŞİFRE DEĞİŞTİRME WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLCHANGEPASS.ASCX.CS)

Kullanıcı şifre değiştirme işlemi sırasında Şifre Değiştir tuşuna basıldığında gerekli kontroller yapıldıktan sonra gelen veriler Uygulama içerisinde kullanılan veritabanındaki sp_Login prosedürüne gönderilerek şifrenin değiştirilmesi sağlayan bir kod sayfasıdır. İşlem Sırasında mevcut şifrenin yanlış yada doğru girilip girilmediği uyarı mesajını ve yeni şifrenin tekrarının doğru girilip girilmediğide bu sayfa içerisinde kontrol edilmektedir. Sayfanın kod yapısı Şekil 3.20’de detaylı olarak verilmiştir.

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
public partial class ctrChangePass : System.Web.UI.UserControl
{
    fMain fMain = new fMain();
    fDb db = new fDb();
    string Kod = "";
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }
    protected void btnSifreDegistir_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try

```



```

{ string sql = "";
  lblSifreDegistirDurum.Text = "";
  if (txtYeniSifre.Text == txtYeniSifre2.Text && txtYeniSifre.Text.Trim().Length > 0)
  {
    Hashtable ht = new Hashtable();
    ht.Add("Sifre", fDb.Cast(txtEskiSifre.Text, fDb.CastType.ToString));
    ht.Add("YeniSifre", fDb.Cast(txtYeniSifre2.Text, fDb.CastType.ToString));
    ht.Add("SifreDegis", 1);
    ht.Add("Admin", fDb.Cast(1, fDb.CastType.ToBoolean));

    DataSet dsKullanici = fMain.SifreDegistir(ht);
    if (dsKullanici != null && dsKullanici.Tables.Count > 0)
    {
      lblSifreDegistirDurum.Text = "Şifreniz Değiştirildi!";
    }
    else
    {
      lblSifreDegistirDurum.Text = "Mevcut Şifrenizi Hatalı Girdiniz!";
    }
  }
  else
  {
    lblSifreDegistirDurum.Text = "Yeni şifre ve tekrarı birbirinden farklı!";
  }
} catch (Exception ex) { lblSifreDegistirDurum.Text = ex.Message.ToString(); }
} }

```

Şekil 3.20: Kullanıcı Değiştirme Güncelleme İşlemleri
ctrlchangeypass.ascx.cs kod yapısı

3.6 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ

Bu bölümde kayıt işlemleri biten özürülülerin dinamik programlama ile taleplerinin alınarak bu alınan taleplerin iş akış süreleri detaylı olarak anlatılmaktadır. İstenilen Talep türleri arttırılarak bu taleplere bağlı, alt alanlar oluşturabilmenin yöntemleri detaylı verilmiştir.

3.6.1 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ GÖRÜNTÜLEME

Program sayfası sol menüdeki listede Talep Listesi köprüsüne basıldığında daha önce oluşturulmuş talepler gelmekte. Bunlar çeşitli alanlarda özürülülerin istemiş olduğu sosyal yardım ve eğitim konusundaki talep bloğunu göstermektedir. Bu alanlar artırılıp azaltılabilir.

Hiyerarşik uygulama örneğinin temelini oluşturan bu alanlara ait; her türlü alt form menüler ve alanlar oluşturma olarak sağlamaktadır. Burada yer alan talep başlıkları; herhangi bir tablo ve bu tabloya ait istenildiği kadar field (alan) açılmasına olanak sağlamaktadır. Şekil 3.21'de sayfanın form halde görünümü verilmiştir.

Add new record		Refresh
Id	Talep	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
197	Medikal Yardım	
198	Bez Yardımı	
199	Kamp Talepleri	
200	Sporla Rehabilitasyon	
201	Sosyal Servis	
202	Poliklinik	
203	Psikososyal	
204	Fizik Tedavi	
205	Sosyal İnceleme	
206	Hipoterapi	
Add new record		Refresh
Ready		

Şekil 3.21: Talep Listesi Görüntüleme Ekranı

3.6.2 TALEP LİSTESİ PARAMETRE KOD SAYFASI (CTRLTALEPPARAMETRELERI.ASCX)

Talepler olarak ele aldığımız yapı; tezin başında belirttiğimiz gibi, kimlik kaydı alınan özürllülere ait sosyal ve maddi alanlarda verilebilecek hizmet alanlarını ve bu hizmet durumlarının karşılanma süreçlerini takip ve analiz verilerin tutulduğu bir alandır. Süreç olarak, kurumlarda kaydı bulunan özürllüler; Özürllüler belediyelerden çeşitli talepleri olmaktadır. Belediyelerin vermiş olduğu hizmetler farklılıklar arz ettiği gibi, özürllü durum ve özür oranlarına göre değişmektedir. Mesela bir görme özürllü birey; yürümesine yardımcı olabilecek, Beyaz Baston denen bir baston talebinde bulunabiliyor. Şekil 3.22’de bu parametrelere ait ekran formu gösterilmiştir.

Şekil 3.22: Talep Parametreleri Form Ekranı

Özel kurumlarda bunlar para ile satılan mekanik eşya medikal malzeme yada farklı işlevleri olan araç gereçler olduğu gibi, sosyal manada , tekneyle gezi turu, sinema tiyatro bileti, Psikolog, sosyolog terapi desteği, zihinsel özürülülerin, iş uğraş becerileri ile ilgili eğitim ve okul talepleri, işitme engelliler için işitme cihazı, her özür gurubu için; özürülülerin her düzeyde aylık periyotlarda kullanabildiği, teleofnla bulunduğu yere çağırıp istediği yere götürülmesini talep etitği özürülü taksit projesi, özürülülerin aile ortamında ve diğer özür gruplarıyla aktivitelerde bulunduğu deniz kıyısında yaz kampı, maddi durumuna göre özürülü ailelere maddi kaynak desteği, ortopedik özürülülere özür durumuna göre ortez protez takılması, akülü araba verilmesi gibi, kendi tuvalet ihtiyaçlarını gideremeyen özürülülere, hasta altıbezi verilmesi ve daha bir çok özellikteki hizmetlerin sağlıklı bir şekilde ve adil olarak verilebilmesi için bu taleplerin güveni bir kayıt altına alıp yapılan taleplerin karşılanma ve bekleme süreçlerinin takip edilmesi için bu talep menülerinin oluşturulmasına ihtiyaç duyulmuştur. Çünkü burada; talepte bulunan özürülü bireylerin o hizmetten yararlanabilmesinin belli kriterleri olmaktadır.

Örneğin; işitme engelli bir bireyin, kulak işitme cihazı talebinin karşılanma durumu; bu cihazı alması için gerekli kulak duyum eşığının bilinmesi ve bu cihaz verilmesi uygun görülürse; bu hizmetten ücretsiz yararlandığında; belli bir süre

aynı şekilde bu cihazdan talep etmesi engellenmesi gerekmektedir. SSK'sı olan sosyal güvencesi olan özürlü bireylerin bu kurumlardan değil, kendi sosyal güvencesi olduğu yerlerden alması yönlendirilmekte ve bu yönlendirme bilgilendirme talebi olarak kayıt altına alınmaktadır.

Özürlü bireylerin hukuksal haklarını anlatan onları bilgilendirsen avukatlardan bu hizmeti ücretsiz alan özürlü kayıtlarında aynı şekilde bu talep parametreleri ile tanımlanarak sağlıklı bir analiz yapılması sağlanmaktadır. Akülü bir araba alma hakkı olan bir özürünün de belli bir kriterleri aşır olması doktor heyet raporu ile buna ihtiyacı olduğu belirtilmesi gerekir gibi verilerin bu alanlarda tutulması için kriterler değiştikçe alınacak bilgiler değiştikçe bu parametre ekranından istenilen değişiklikler yapılarak yeni alanlar eklenmesine hiyerarşik düzende dinamik programlama ile başarılı şekilde ihtiyaca cevap veren bir yapı olması sağlanmıştır. Aksi takdirde, süreklideğişen sürekli yenilenen hizmet alanlarına ait sürekli yazılımın değişmesi, değişme sırasında karşılanacak olası sorunlardan dolayı hizmet aksamamasının önüne bu tarz dinamik programlama ile geçilmesi söz konusudur.

Bu panel değişen duruma zamana göre talep konu başlıkları ve bu başlıklara ait detaylarının tutulduğu ve yönetildiği ekranı oluşturmaktadır.

Bu tanımlamalar parametre tipinde seçilen tanımlamalar için geçerlidir.

Bu tanımlamalara yeni birisini eklemek istediğimizde database'e (TblParametre tablosuna) insert etmemiz yeterlidir.

Ekleme işleminin ardından o tanımlama bu ekrandaki tanımlar combobox'ında listelenir ve altında beliren gri'deti yeni yuşuna basılarak tanımlamalar yapılır. yapılan tanımlamalar otomatik olarak bu başlıkla ilişkilendirerek veritabanında tutulur.

Hiyerarşik düzende dinamik programlamaya örnek teşkil eden ÖTS yönetimi oldukça basittir. Seçme, kaydetme, ve güncelleme işlemlerinde bu işlemi yapan prosedüre bu tanımlamanın Id'si gönderilir bu başlık ile ilişkisi sağlanmış olur.(Id-Parent yapısı). Şekil 3.23'de bu kontrolleri sğlayan ascx sayfasının kod yapısı iki sayfa halinde detaylı olarak verilmiştir.

```

<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlTalepParametreleri.ascx.cs"
Inherits="ctrTalepParametreleri" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>
<%@ Register Assembly="System.Web.Extensions, Version=1.0.61025.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=31bf3856ad364e35"
Namespace="System.Web.UI" TagPrefix="asp" %>
<telerik:RadWindowManager VisibleStatusBar="false" Width="650" Height="500"
DestroyOnClose="true" ID="RadWindowManager1" runat="server" ShowContentDuringLoad="false">
</telerik:RadWindowManager>

<telerik:radajaxpanel id="RadAjaxPanel1" runat="server">

<telerik:radcombobox id="cmbTanimlar" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
width="210" Visible ="true"
allowcustomtext="false"
datasourceid="ParametreDataSource"
datavaluefield="Id"
datatextfield="Aciklama"
highlighttemplateditems="true" AutoPostBack="True"
OnSelectedIndexChanged="cmbTanimlar_SelectedIndexChanged" >
<CollapseAnimation Duration="200" Type="OutQuint" />
</telerik:radcombobox>
<p></p>

<telerik:RadGrid ID="RadGrid1" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
datasourceid = "gridSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" OnPreRender="RadGrid1_PreRender"
width="97%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
<MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton"
UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
UniqueName="Id" Visible="true" >
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
<ItemStyle ForeColor="Silver" />
</telerik:GridBoundColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Aciklama" HeaderText="Aciklama"
SortExpression="Aciklama"
UniqueName="Aciklama">
</telerik:GridBoundColumn>
<telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?"
ConfirmDialogType="RadWindow" ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
<ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridButtonColumn>
</Columns>
<editformsettings>
<editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
</editcolumn>
<popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"

```

```

        sorteddesctooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

</telerik:RadAjaxPanel>

<asp:SqlDataSource ID="ParametreDataSource" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 0, @TabloNo = 2" >
</asp:SqlDataSource>

<asp:SqlDataSource ID="gridSource" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_Parametre" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_Parametre" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_Parametre" InsertCommandType="StoredProcedure"
DeleteCommand = "sp_Parametre" DeleteCommandType="StoredProcedure" >
<SelectParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
<asp:ControlParameter ControlID="cmbTanimlar" Name="ParentId" PropertyName="SelectedValue"
Type="Int32" />
</SelectParameters>

<InsertParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
<asp:ControlParameter ControlID="cmbTanimlar" Name="ParentId" PropertyName="SelectedValue"
Type="Int32" />
<asp:Parameter Name="Aciklama" Type="String" />
</InsertParameters>

<UpdateParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
<asp:ControlParameter ControlID="cmbTanimlar" Name="ParentId" PropertyName="SelectedValue"
Type="Int32" />
<asp:Parameter Name="Aciklama" Type="String" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
<asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

```

Şekil 3.23: ctrltalepparametreleri.ascx sayfası kod yapısı

3.6.3 TALEP LİSTESİ PARAMETRE WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLTALEPPARAMETRELERİ.ASCX.CS)

Uygulamada kullanılan Database sınıfına ulaşmak için tanımlamalar bu sayfada yapılmaktadır. Form üzerinde Seçiniz yazılı seçenek seçildiğinde ızgara'ların gizlenmesini sağlıyor. Grid'in yüklenmesi, edit konumuna geçmesi durumda ise Id sütünuna ait kolon genişliği ayarlanmaktadır. Şekil 3.24'de bu kontrolleri sağlayan ascx.cs sayfanın kod yapısı iki sayfa halinde detaylı olarak verilmiştir

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;

```

```

using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.Web.UI;

public partial class ctrTalepParametreleri : System.Web.UI.UserControl
{
    //database'a sınıfına ulaşmak için tanımlama yapıyor..
    fMain fMain = new fMain();
    fDb db = new fDb();
    string Kod = "";

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            int id = fDb.Val(Session["Id"]);
            if (id != 0)
            {
                //seçiniz yazılı seçenek seçildiğinde grid'in gizlenmesi sağlanıyor.
                RadGrid1.Visible = fDb.Val(cmbTanimler.Selected.Value) == 0 ? false : true;
            }
        }
    }

    //aynı şekilde seçiniz yazılı seçenek seçildiğinde grid'in gizlenmesi sağlanıyor.
    protected void cmbTanimler_SelectedIndexChanged(object o,
    RadComboBoxSelectedIndexChangedEventArgs e)
    {
        RadGrid1.Visible = fDb.Val(e.Value) == 0 ? false : true;
    }

    //grid'e ait nesnel oluşturulduğunda altındaki sayfalama fonksiyonları bulunup etiketleri türkçeye çevriliyor.
    protected void RadGrid1_ItemCreated(object sender, GridItemEventArgs e)
    {
        if (e.Item is GridPagerItem)
        {
            RadNumericTextBox goToPageText = (RadNumericTextBox)e.Item.FindControl("GoToPageTextBox");
            goToPageText.Width = Unit.Pixel(50);
            goToPageText.ShowSpinButtons = true;
            goToPageText.Style.Add("color", "gray");

            Label changePageLabel = (Label)e.Item.FindControl("GoToPageLabel");
            changePageLabel.Text = "Sayfayı Değiştir";
            LinkButton changePageLabelButton = (LinkButton)e.Item.FindControl("GoToPageLinkButton");
            changePageLabelButton.Text = "Git";
            Label ChangePageSizeLabel = (Label)e.Item.FindControl("ChangePageSizeLabel");
            ChangePageSizeLabel.Text = "Sayfadaki Kayıt Sayısı";

            RadNumericTextBox ChangePageSizeTextBox =
            (RadNumericTextBox)e.Item.FindControl("ChangePageSizeTextBox");
            ChangePageSizeTextBox.Width = Unit.Pixel(50);
            ChangePageSizeTextBox.ShowSpinButtons = true;
            ChangePageSizeTextBox.Style.Add("color", "gray");

            LinkButton ChangePageSizeLinkButton = (LinkButton)e.Item.FindControl("ChangePageSizeLinkButton");
            ChangePageSizeLinkButton.Text = "Değiştir";
        }
    }

    //grid'in yüklenmesi, edit konumuna geçmesi durumda Id kolonuna ait kolon genişliği ayarlanıyor..
    protected void RadGrid1_PreRender(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            foreach (GridColumn col in RadGrid1.MasterTableView.RenderColumns)
            {

```

```

        if (col.UniqueName == "Id")
        {
            col.HeaderStyle.Width = Unit.Pixel(30);
            col.ItemStyle.Width = Unit.Pixel(15);
            col.FooterStyle.Width = Unit.Pixel(15);
            foreach (GridFilteringItem filter in RadGrid1.MasterTableView.GetItems(GridItemType.FilteringItem))
            {
                TextBox txtbx = (TextBox)filter["Id"].Controls[0];
                txtbx.Width = Unit.Pixel(15);
            }
        }
    }
}
catch {}
}
}
}
}

```

Şekil 3.24: ctrltalepparametreleri.ascx.cs sayfası kod yapısı

3.6.4 ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ (SP_PARAMETRE)

Bu prosedür de parametre tablosundan verilen tablo numarasına göre liste alınması sağlanıyor. Formdan gelen parametreye göre alt başlıklar getiriliyor. Parametrelerde herhangi bir düzenlem yapılması istendiğinde bu güncelleme işlemi bu prosedür ile sağlanıyor. Şekil 3.25’de 2 sayfa olarak bu prosedürün kod yapısı detaylı olarak verilmiştir.

```

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_Parametre]
    @pTranType      smallint,
    @Id              int = null,
    @TabloAdi        varchar(50) = null,
    @Kod             varchar(50) = null,
    @Aciklama        varchar(255) = null,
    @ParentId        int = null,
    @TabloNo         int = null,
    @SecimGizle      int = null

AS
BEGIN
--exec sp_Parametre @pTranType=1,@tabloAdi=N'208'
--exec sp_Parametre @pTranType = 1, @TabloAdi = 'TalepDurumId',
@SecimGizle = 1
--select* from parametre where PId = 234
    declare @HataNo int, @HataAciklama varchar(255)
    SET NOCOUNT ON;

    IF (@pTranType = 0) -- parametre tablosundan verilen tablo
numarasına göre liste alınır.
        BEGIN
            select Id = 0, Aciklama = '- Seçiniz -' into
#TblParametre

```



```

union all
select Id          = p.Id,
       Aciklama   = p.Aciklama
from tblparametre p where isnull(p.TabloNo,0) =
@TabloNo

if (isnull(@SecimGizle,0) = 0)
    select * from #TblParametre order by Id asc
else
    select * from #TblParametre where Id <> 0 order
by Id asc

END
ELSE IF (@pTranType = 1) --verilen Id'ye göre tablo'nun alt
elemanları listelenir.
BEGIN
    select      Id          = p.Id,
               Aciklama= p.Aciklama
    from TblParametre p (nolock)
    where p.ParentId = @ParentId
    order by Id asc
END

ELSE IF (@pTranType = 2) -- yeni bir tanımlama oluşturulur.
insert into TblParametre (ParentId,Aciklama)
select @ParentId, @Aciklama

ELSE IF (@pTranType = 3) -- parametre verisi update
ediliyor..
update TblParametre set Aciklama = @Aciklama where Id
= @Id

ELSE IF (@pTranType = 4) -- parametre siliniyor.
delete from TblParametre where Id = @Id

ELSE IF (@pTranType = 5)
select      MedeniHalId          = p2.Id,
               Aciklama          = p2.Aciklama
    from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
    where p2.ParentId = p.Id
          and p.TabloAdi = @TabloAdi
    order by p2.Id asc

ELSE IF (@pTranType = 6) --gelen parametreye göre alt
kırılımlar getiriliyor.
BEGIN
select Id = 0, Aciklama = '- Seçiniz -' into
#TblParametre2
union all
select p1.Id, p1.Aciklama
from TblParametre p1, TblParametre p2
where p2.TabloAdi = case when isnull(@TabloAdi, '') =
'' then p2.TabloAdi else isnull(@TabloAdi, '') end
and p2.Id = p1.ParentId
and p2.Id = case when isnull(@ParentId,0) = 0
then p2.Id else isnull(@ParentId,0) end

if (isnull(@SecimGizle,0) = 0)

```

```

                select * from #TblParametre2 order by Id asc
            else
                select * from #TblParametre2 where Id <> 0 order
by Id asc
        END

        SET NOCOUNT OFF
        RETURN
HATA:
        SET NOCOUNT OFF
        RAISERROR (50002, 12, 1, @HataNo, @HataAciklama,
' (sp_Parametre) ')
END

```

Şekil 3.25: Özürlü talep listesi (sp_parametre) kod yapısı

3.6.5 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ YENİ KAYIT EKLEME

Program sayfası sol menüdeki listede kayıtlı bilgiler görüntülendiğinde pencere üzerine bulunan “**Add new record**” tuşuna basıldığında açılan talep kısmına; istenilen düzeyde parametrik veri başlığı girilir ve insert tuşuna basılır. “**Cancel**” Tuşu ile işlem iptal edilebilir. Burada komut **çalıştırıldığında** “SQL”den

```

SelectCommand = "sp_Parametre" SelectCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_Parametre" InsertCommandType="StoredProcedure"
ile ilgili kod satırları çağrılır.

```

Şekil 3.26: Stor Prosedür Çağırma Komut Yapısı

Bu panelde girilen tüm değerlere ait farklı soru tipleri girilebilmektedir. Bunu da bir sonraki başlık altında vereceğiz. Bunlar çeşitli alanlarda özürülülerin istemiş olduğu sosyal yardım ve eğitim konusundaki talep bloğunu göstermektedir. Bu alanlar artırılıp azaltılabilir.

- Özürü Bilgileri
 - Kayıt Giriş
 - Kayıt Arama
- Raporlar
- Yönetim
 - Şifreyi Değiştir
 - Diğer Tanımlamalar
 - Talepler Listesi**
 - Kullanıcı Tanımlama
 - Talep Parametreleri
 - Çıkış

Add new record
 Refresh

Id	Talep		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Talep: <input type="text" value="Maddi Yardım"/>			
<u>Insert</u> <u>Cancel</u>			
	197	Medikal Yardım	
	198	Bez Yardımı	
	199	Kamp Talepleri	
	200	Sporla Rehabilitasyon	
	201	Sosyal Servis	
	202	Poliklinik	
	203	Psikososyal	
	204	Fizik Tedavi	
	205	Sosyal İnceleme	
	206	Hipoterapi	

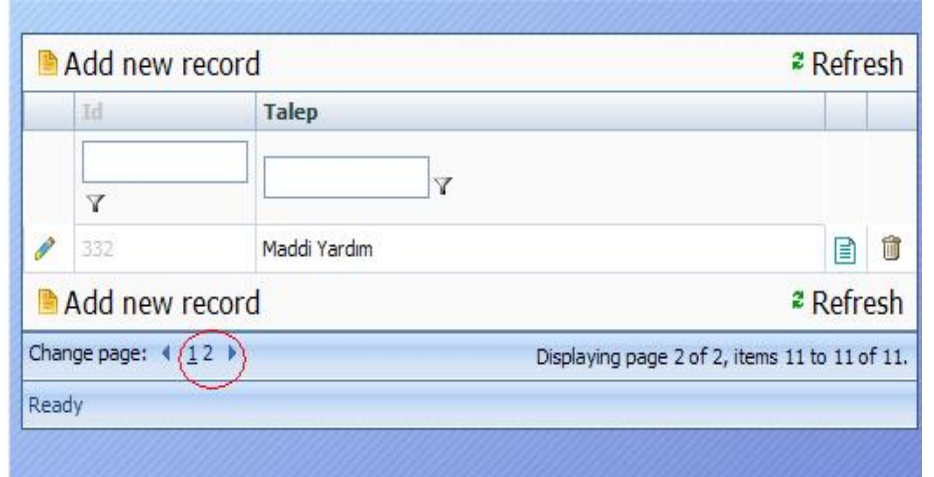
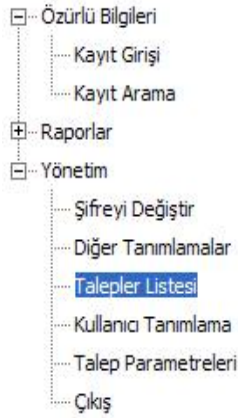
Add new record
 Refresh

Ready

Şekil 3.27: Talep Listesi Yeni Kayıt Ekleme Ekran Formu

Insert (Kaydet) tuşuna **basıldıktan** sonra ilgili kayıt listeye eklenmiş olacaktır. Eklenen yeni talep başlığını görüntüleyebilmek için; refresh tuşu ile sayfayı yenileyebilir; yada Pencere üzerinde bulunan sayfalama ile diğer sayfalara bakabilirsiniz.

Bizim oluşturduğumuz kayıt Izgara(Grid) üzerinde 2. Sayfada yer almaktadır. Bunun nedeni; oluşan kayıtları kayıt ID'sine göre sıralayarak sayfalamaktadır. Bunu isteğe bağlı olarak; nümerik sıralama yada; alfabetik azalan artan sıralama şeklinde de yapmak mümkündür.



Şekil 3.28: Talep Listesi Yeni Kayıt Ekleme Ekranı

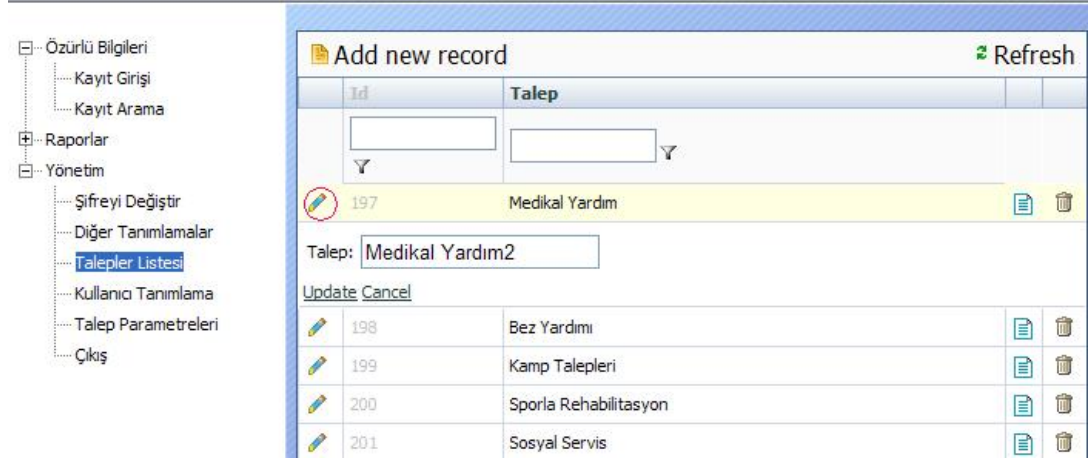
3.6.6 ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ KAYIT GÜNCELLEME-SİLME İŞLEMİ

Güncelleme (Update) işlemi yapabilmek için kayıtları listeleme işlemi yapıldıktan sonra; ızgara (Grid) üzerinde bulunan 'kalem' ikonu'na basıldığında güncelleme işlemi kodu çalışacaktır.

```
UpdateCommand = "sp_Parametre"  
UpdateCommandType="StoredProcedure"
```



Şekil 3.29: Talep Listesi Görüntüleme Ekran Görüntüsü



Şekil 3.30: Talep Listesi Güncelleme Ekran Görüntüsü



Şekil 3.31: Talep Listesi Güncelleme Ekran Görüntüsü

Silme İşlemi İçin Pencerde Bulunan Çöp Tenekesi ikonu ile istenilen kayıt silinebilir. Bu işlem sırasında; ilgili işlem silme procedurünü tetikler..

`DeleteCommand = "sp_Parametre" DeleteCommandType="StoredProcedure"`

3.6.7 ÖZÜRLÜ TALEP LİSTESİ TALEP FORM OLUŞTURMA PANELİ

Bu işlem ; programın ana kaydına bağlı; kaydı olan kişilere ait 1 den fazla form oluşturma; oluşan formları farklı isimlerle isimlendirme; isimlenen formlara farklı değişken değerler alabilmeyi sağlayan bir yapıda planlanmıştır.

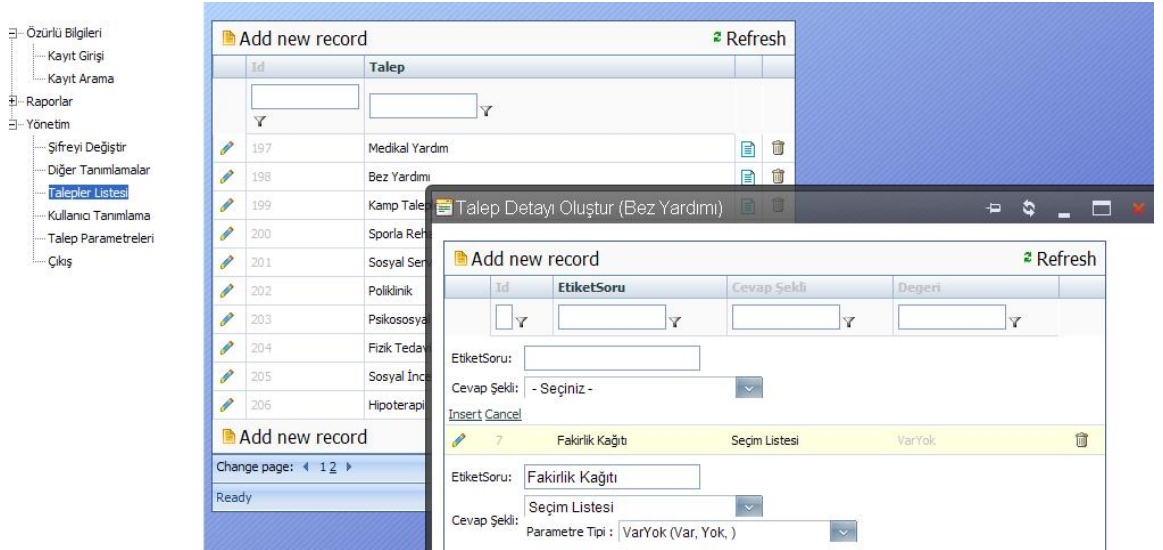
Biz burada bir form üzerinden örneklememizi yapacağız.

Burada; örneğin; Bez Talepleri üzerinden örnek yapacağız

Örneğin soru sorulduğunda; bununla ilgili girilecek alan belirleme işlemi yapılacaktır. Mesela Adet sorulduğunda buna verilecek cevap sayısal bir alan olarak seçilirse; ilgili form açıldığında bu sorunun karşısına sayısal alan girecek bir form gelecektir. Açıklama Metni girilecek bir form oluşturulmak istendiğinde; buna Kısa Metin, Uzun Metin; Sayısal, Tarih gibi alanlar karşısına gelmesi sağlanacaktır.

Bez başvurularında Alınan değerler:

Talep Tarihi, Talebi Alan Kişi, Talebi Alan Kişinin bulunduğu Birim, Talebin Karşılandığı Yer, Talep karşılanma Tarihi, Talep Durum ve değişken olarak hazırlanan soru cevaplar yer alacaktır. Burada bulunan soru cevaplar istenildiği gibi arttırılıp değiştirilebilmektedir. Bu alanlar; Kayıt Girişi kayıtlara talep ve diğer aile özür bilgileri girişi sırasında daha detaylı yer verilecektir.



Şekil 3.32: Talep Listesi Görüntüleme Ekran Görüntüsü

İlgili pencerede; Bez Yardımı panelinde formda standart gelecek form bilgisi dışından buradan üretilen soru cevap alanlarının da gelmesi için tasarlanmıştır. Örneğin; biz bu bez kaydını alırken; Fakirlik kağıdı var mı yok mu? diye bir soru sormak istediğimizde; bu panelden ekleyerek; cevap şekli ve parametre tipini seçiyoruz.

Etiket Soru: Fakirlik Kağıdı

Cevap Şekli: Seçim Listesi

Parametre Tipi: Var-Yok değişkeni ile tutulacaktır.

The screenshot shows a software interface for adding a new record. On the left, there is a dropdown menu for 'Cevap Şekli' with the selected option 'Seçim Listesi'. Below it, there are buttons for 'Update', 'Cancel', 'Add new record', and 'Ready'. The main area is titled 'new record' and contains a table with columns for 'EtiketSoru' and 'Parametre Tipi'. The 'EtiketSoru' column contains various text labels, and the 'Parametre Tipi' column contains a dropdown menu with the selected option 'VarYok (Var, Yok,)'. The table data is as follows:

EtiketSoru	Parametre Tipi
bayan, Zihinsel engelli,)	
TalepDurum (Karşlandı, Beklemede, Reddedildi, İptal edil)	
MuayeneBransi (Psikiyatri, Ağız ve Diş Sağlığı,)	
SporSalonu (Zeytinburnu Spor Kompleksi, Cemal Kamacı Spor)	
TalepEdilenHizmet (Yüzme Havuzu, Spor Salonu, Ambulasyon cihazla)	
TalepEdilenBirim (Özel eğitim, Komisyon değer..,)	
HizmetTuru (Kuaforlük, Sosyal aktivite,)	
Parametre Tipi :	VarYok (Var, Yok,)

Şekil 3.33: Talep Listesi Parametre Tanımları Ekran Görüntüsü

Farklı Seçeneklerinde olduğu bu panelden bu değişikliklerin programda nasıl yansıdığı veri girişinde aktarılacaktır.

Üsteki panelde; girilmiş soru cevaplar ile ilgili “Add new record” tuşu bu işlem yapılır, ızgara üzerinde bulunan Kalem simgesi ile update işlemi yapılmaktadır. Bu işlemler yapılırken; onay scripti çalıştırıp yaptırılması güvenlik açısından önerilmektedir. Aynı zamanda bu panellerin kullanımı özel yetkilendirmeye bağlı olması gerekmektedir. Yetkisi olmayanların bu tanımlama sayfalarına girmesi engellemelidir. Farklı yöntemler ile bunları yapmak mümkündür.

Aynı zamanda; burada tanımlanmış bir parametreye bağlı bir kayıt silinmeye çalışıldığında eğer Veri tabanına bununla ilgili bir kayıt girilmiş ise o kaydı artık silinmesi de Admin tarafından engellenmesi gerekir.

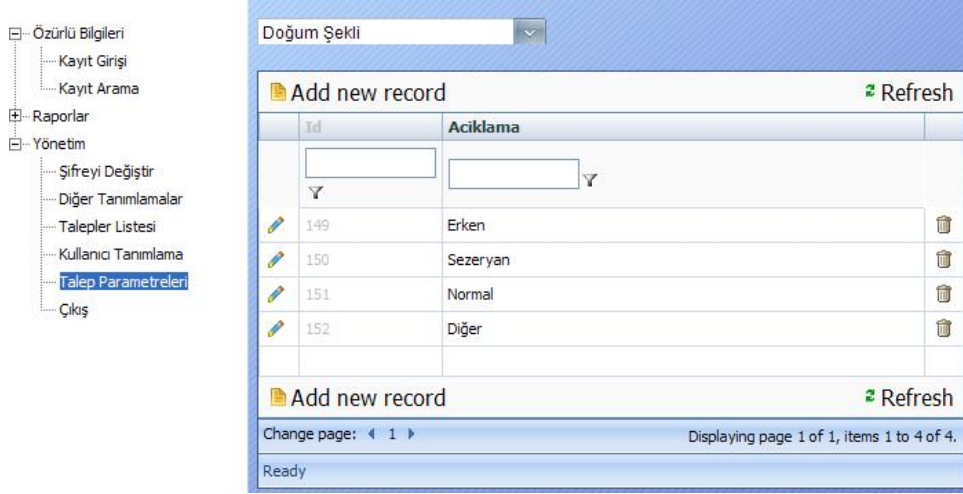
3.6.8 ÖTS ÖZÜRLÜ TALEP PARAMETRELERİ

Bu Panelde yer alan veriler; oluşturulan her bir talebe göre değişiklik arzeden; soru cevapların temelini oluşturmaktadır. Talep formları doldurulurken; oluşturulmuş olan talep başlıklarında; ortak soru cevaplar olduğu gibi; birbirinden bağımsız alanları da kapsamaktadır. Bu alanların ayrımının yapılması ve dinamik bir programlama mantığı oturtmak için bu yöntem kullanılmıştır. Örneğin Bez Yardımı ile ilgili başvuru alınırken; bez cinsi sorusunda; orta boy, büyük boy, küçük boy şeklinde 3 seçenek tanımlandığında; diğer bir talep formu alınırken; mesela Eğitim talebi istendiğinde; sosyal yardım istendiğinde; maddi yardım istendiğinde burada doldurulacak alan bilgisi farklılık arz edecektir. Her biri için ayrı ayrı sayfa ve kod yazmak yerine bu şekil bir yöntem faydalı olacağı düşünülmüştür. Aşağıda bulunan Her bir başlık veri tabanından gelmekte olup, her birine ait değerler görülmektedir.

Oldu/Olmadı	
- Seçiniz -	
Aile Fertleri	
Şikayet Zaman Tanımları	
Oldu/Olmadı	
Doğum Şekli	
Kendi Yapabiliyor mu	
Kolaylık Zorluk	
Var/Yok	
Ödev Durumu	
Evet/Hayır/Bazen	
EnAz10Adım	
EklemeBelAğrısı	
Talep Edilen Cihaz	
Bez Cinsi	
Kamp Dönemi	
Talep Durumu	
Muayene Branşı	
Spor Salonu	
Talep Edilen Hizmet	
Talep Edilen Birim	
HizmetTuru	

Şekil 3.34: Talep Genel Parametreleri Ekran Görüntüsü

Doğum Şekli Seçildiğinde; bununla ilgili parametreler; burada tanımlanarak ilgili form içerisinde otomatik gelmesi sağlanacaktır. Bunun gibi bir çok alan db ile bağlantılı çalıştığında; program her türlü gelişmeye açık olacaktır. Yeni bir ekleme düzenleme gerektiğinde program sıfırdan derlenmek , yeniden o alanla ilgili kod yazmak gereği kalmayacak ve ilgili kurum; maximum düzeyde sorununu kısa sürede çözecektir. Bu alanların kullanımı form ver girişlerinde daha iyi anlaşılacaktır.

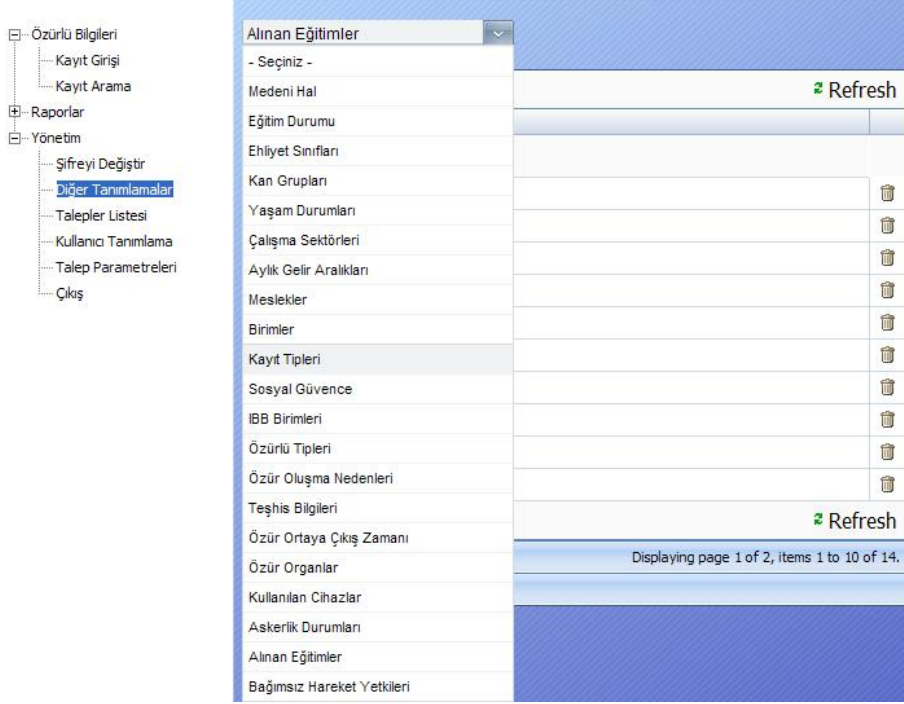


Şekil 3.35: Doğum Şekli Talep Parametre Tanımları Ekran Görüntüsü

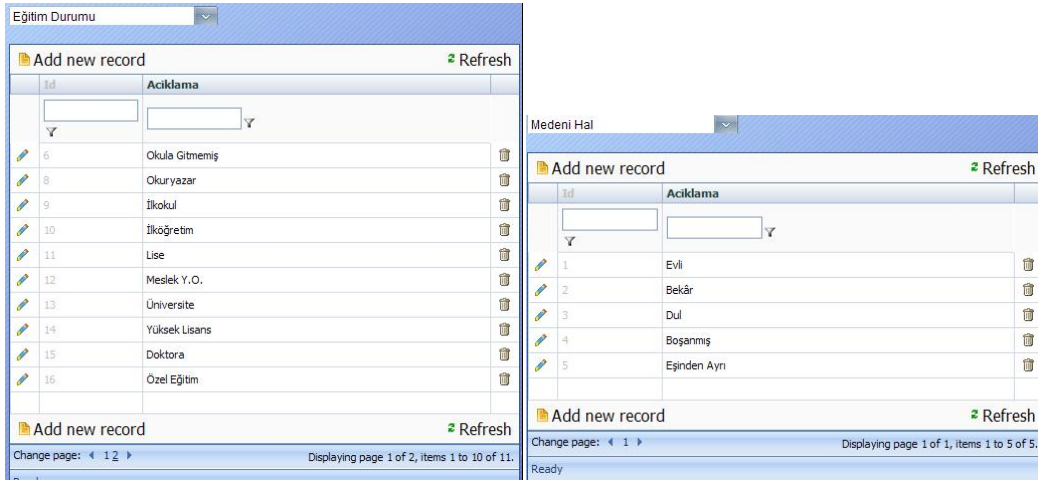
3.6.9 ÖTS ÖZÜRLÜ PROGRAMININ DİĞER PARAMETRELERİ

Program içerisinde yer alan; formlardaki, Seçim Kutusu (ComboBox) şeklinde gelen birçok parametre veri tabanı bağlantı yolu ile ilgili tablolardan gelmektedir. Buda zaman içinde değişim gerektiğinde program yazan firmaya ve kullanan kuruma kolaylığı hedeflemiştir. Örneğin; Ehliyet Durum; Eğitim Durumu; İl İlçe Bilgisi; kan grup; medeni durum gibi form bilgileri ve ilgili cevapları; bu panelden tanımlanmıştır.

Bununla beraber; aile fertleriyle ilgili bilgiler, Özürlülük bilgileri, Sosyal bilgileri ile ilgili alanlara ait bilgiler buradan oluşturulmaktadır.



Şekil 3.36: Alınan Eğitimler Parametre Tanımları Ekran Görüntüsü



Şekil 3.37: Eğitim Durumu Parametre Tanımı Ekran Görüntüsü

BÖLÜM IV

4.1 ÖTS VERİ GİRİŞİ KULLANICI KONTROLÜ KAYIT SAYFALARI

Bu bölümde hiyerarşik düzende dinamik programlama örneği olarak hazırlanan programa giriş işlemi sırasında kullanıcılara ait kayıt yapma yetkilerini kontrol eden ve uygulamadaki diğer kontroller bu bölümde yer almaktadır.

4.1.1 GİRİŞ KULLANICILARI KONTROL SAYFASI (CTRLUSERDEFINITION.ASCX)

Giriş İşlemine geçmeden evvel; tüm kayıtlar tüm sayfalardaki takip işlemini yapan kaynak kodun betimi Şekil 4.1’de verilmiştir.

Yönetim menüsü altındaki kullanıcı tanımlama ekranıdır. Sisteme giriş yapıp, kullanabilecek kişilerin tanımlamaları yapılır. Yapılan kullanıcılar prosedür aracılığı ile TblKullanıcı tablosuna kaydedilir. Kullanıcı adı, şifre, adı, soyadı, birim şeklinde giriş yapılır. Aşağıdaki RadWindowManager kullanılarak ekranlarda dikkat edilirse telerik'e ait komponent olduğu için tüm iletişim kutuları farklı şekilde gözükür.

Bunu kaldırdığımızda standart windows iletileri şeklinde görebiliriz.

Kontrolleri sağlayan ctrlUserDefinition.ascx sayfasına ait kaynak kod’un betimi Şekil 4.1’de detaylı olarak verilmiştir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlUserDefinition.ascx.cs"
Inherits="ctrlUserDefinition" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>
```

```
<telerik:RadWindowManager VisibleStatusBar="false" Width="650" Height="500"
DestroyOnClose="true" ID="RadWindowManager1" runat="server" ShowContentDuringLoad="false">
</telerik:RadWindowManager>
```

```
<telerik:radajaxpanel id="RadAjaxPanel1" runat="server">
```

```
<telerik:RadGrid ID="grKullanicilar" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
datasourceid = "dsKullanicilar" AllowAutomaticDeletes="True"
AllowAutomaticUpdates="True" AllowAutomaticInserts="True"
allowsorting="True" width="100%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True"
AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
```

```

<MasterTableView Width="96%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton"
UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" Width="10px" />
<HeaderStyle Width="10px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
UniqueName="Id" Visible="true" >
<FooterStyle Width="10px" />
<HeaderStyle Width="10px" ForeColor="Silver" />
<ItemStyle ForeColor="Silver" Width="10px" />
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="KullaniciAdi" HeaderText="Kullanıcı Adı"
SortExpression="KullaniciAdi"
UniqueName="KullaniciAdi">
</telerik:GridBoundColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Sifre" HeaderText="Şifre" SortExpression="Sifre"
UniqueName="Sifre" visible = "false">
</telerik:GridBoundColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Adi" HeaderText="Adı" SortExpression="Adi"
UniqueName="Adi">
</telerik:GridBoundColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Soyadi" HeaderText="Soyadı" SortExpression="Soyadi"
UniqueName="Soyadi">
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:GridDropDownColumn FooterText="Birim" UniqueName="BirimId"
ListTextField="Aciklama" ListValueField="BirimId" DataSourceID="BirimComboDataSource"
HeaderText="Birim" DataField="BirimId" AllowSorting="true">
</telerik:GridDropDownColumn>

<telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?"
ConfirmDialogType="RadWindow" ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
<ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridButtonColumn>
</Columns>
<editformsettings>
<editcolumn uniqueName="EditCommandColumn1">
</editcolumn>
<popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sortstooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

</telerik:RadAjaxPanel>

<asp:SqlDataSource ID="BirimComboDataSource" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "exec sp_Kullanici @pTranType = 5"/>

<asp:SqlDataSource ID="dsKullanicilar" runat="server"
ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_Kullanici" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_Kullanici" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_Kullanici" InsertCommandType="StoredProcedure"
DeleteCommand = "sp_Kullanici" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

<SelectParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
</SelectParameters>

```

```

<InsertParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "2" />
  <asp:FormParameter FormField="KullaniciAdi" Name="KullaniciAdi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Sifre" Name="Sifre" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Adi" Name="Adi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Soyadi" Name="Soyadi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="BirimId" Name="BirimId" Type="Int32" />
</InsertParameters>

<UpdateParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
  <asp:FormParameter FormField="KullaniciAdi" Name="KullaniciAdi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Sifre" Name="Sifre" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Adi" Name="Adi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Soyadi" Name="Soyadi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="BirimId" Name="BirimId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>

</asp:SqlDataSource>

```

Şekil 4.1: Ctrluserdefinition.Ascx Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi

4.1.2 GİRİŞ KULLANICILARI WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLUSERDEFINITION.ASCX.CS)

Tüm işlemler açık bir yapıda ascx dosyasından yürütüldüğü için herhangi bir tanımlama yapmamıza yada kod yazmamıza gerek kalmamıştır. Şekil 4.2'de ctrluserdefinition.ascx.cs sayfasına ait kaynak kod'un betimi detaylı olarak verilmiştir.

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.Web.UI;

public partial class ctrUserDefinition : System.Web.UI.UserControl
{
  tüm işlemler açık bir yapıda ascx dosyasından yürütüldüğü için herhangi bir tanımlama yapmamıza yada kod yazmamıza gerek kalmamıştır.
  protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
  {
  }
}

```

Şekil 4.2: Ctrluserdefinition.ascx.cs Sayfasına Ait Kaynak Kod'un Betimi

4.1.3 ÖZÜRLÜ KAYIT VERİ GİRİŞİ (CTRLOZURLU KAYIT.ASCX)

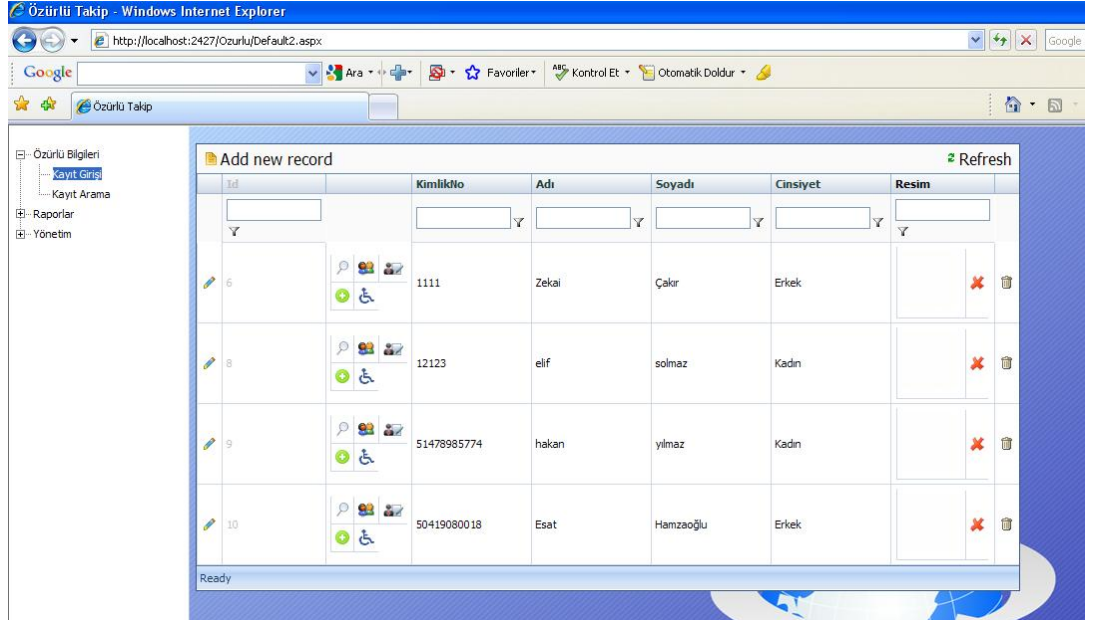
Programa kullanıcı girişi ile bağlandıktan sonra, kayıt girişi ekranından yapılacak kişi tanımlamaları için Şekil 4.3’de gösterilen kayıt veri girişi formu kullanılarak sisteme kayıt işlemleri yapılır. Izgarada (Grid) yeni kayıt tuşuna basıldığında kayıt tipi seçilerek girişler yapılır.

Yönetim menüsünden tanımlanan kayıt tipleri bu ekrana geldiği için istediğimiz türde kayıt tanımlaması yapabiliriz. (şu an için özürlü, yaşlı ve mesafir bilgileri sistemem tanımlanmış durumdadır.)

Bir kişi tanımlandıktan sonra 3. kolonda çıkan simgeler aracılığıyla tanımlanan kişiye diğer ek 5 bilgi eklenebilir, görüntülenebilir ve silinebilir hale gelir. Kişilere ayrıca resim de eklenerek ana ekrandaki listede bunların küçük halleri görüntülenir. İstenirse resmin yanındaki x işareti tıklanarak sadece resim silinebilir.

Aşağıda bulunan javascript ise kullandığımız komponentteki upload nesnesinin ajax’ı desteklememesi nedeniyle, sadece o kontrol için bu işlevin kapatılmasını içerir.

“PencereAc” metodu ise “ShowDetails.aspx’e parametre göndererek tüm kontrollerin tek olmasını sağlar ve gelen parametreye uygun ekranı popup olarak açar.



Şekil 4.3: Özürlü Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

Add new record							Refresh
Id	KimlikNo	Adı	Soyadı	Cinsiyet	Resim		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6 Aile Bilgileri İstihdam Bilgileri </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Talep Ekle Özrü Bilgileri </div>							
Kayıt Tipi:	Özrü	CiltNo:	1	AileSıraNo:	2		
KimlikNo:	1111	Birey No:	3	Medeni Halli:	Evli		
Adı:	Zekai	EposTa:	fsdf	Adresi:	sdfsdf		
Soyadı:	Çakır	il:	Adana	ilçe:	Bahcellevler		
Anne Adı:	a	DigerTelefon:	345345	Nüfusa Kayıtlı Olduğu il:	Adana		
Baba Adı:	b	Resim:	<input type="text"/>	Nüfusa Kayıtlı Olduğu ilçe:	Bahcellevler		
Cinsiyet:	Erkek						
Doğum Yeri:	Ankara						
Doğum Tarihi:	14.04.2009						
Update Cancel							

Şekil 4.4: Özürlü Kayıt Formu Genel Buton Tanımları

“Add New Record” Tuşuna Basıldığında aşağıdaki form ekrana görüntülenmektedir.

Add new record							Refresh
Id	KimlikNo	Adı	Soyadı	Cinsiyet	Resim		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Kayıt Tipi:	Özrü	CiltNo:	<input type="text"/>	AileSıraNo:	<input type="text"/>		
KimlikNo:	Özrü	Birey No:	<input type="text"/>	Medeni Halli:	Evli		
Adı:	Yaşlı	EposTa:	<input type="text"/>	Adresi:	<input type="text"/>		
Soyadı:	Misafir	il:	Adana	ilçe:	Bahcellevler		
Anne Adı:		DigerTelefon:	<input type="text"/>	Nüfusa Kayıtlı Olduğu il:	Adana		
Baba Adı:		Resim:	<input type="text"/>	Nüfusa Kayıtlı Olduğu ilçe:	Bahcellevler		
Cinsiyet:	Kadın						
Doğum Yeri:	Adana						
Doğum Tarihi:	<input type="text"/>						
Insert Cancel							

Şekil 4.5: Özürlü Bilgisi Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

Şekil 4.6’da kayıt işlemlerini sağlayan CTRLÖZURLUKAYIT.ASCX sayfasının kod betiği 5 sayfa halinde detaylı olarak verilmiştir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlOzurluKayit.ascx.cs"
Inherits="ctrUserDefinition" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>

<telerik:radscriptblock id="RadScriptBlock1" runat="server">
<script type="text/javascript">
//On insert and update buttons click temporarily disables ajax to perform upload actions
function conditionalPostBack(e, sender)
{
    var theRegexp = new RegExp("\.UpdateButton$|\.PerformInsertButton$", "ig");
    if (sender.EventTarget.match(theRegexp))
    {
        var upload = $find(window['UploadId']);
        //AJAX is disabled only if file is selected for upload
        if(upload.getFileInputs()[0].value != "")
        {
            sender.EnableAjax = false;
        }
    }
}

function pencereAc(pencere,id)
{
    radopen("ShowDetails.aspx?DetailId=" + id.toString() + "&pld = " + pencere.toString(),"InfoPopup");
}
</script>
</telerik:radscriptblock>

<telerik:RadWindowManager VisibleStatusbar="false" Width="650" Height="500"
    DestroyOnClose="true" ID="RadWindowManager1" runat="server" ShowContentDuringLoad="false">
</telerik:RadWindowManager>

<telerik:radajaxpanel id="RadAjaxPanel1" runat="server" clientevents-onrequeststart="conditionalPostBack">
<telerik:radprogressmanager id="RadProgressManager1" runat="server"/>

<telerik:RadGrid ID="grKullanicilar" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
    datasourceid = "dsKullanicilar" AllowAutomaticDeletes="True"
    AllowAutomaticUpdates="True" AllowAutomaticInserts="True"
    allowsorting="True" width="700px" OnUpdateCommand="RadGrid1_UpdateCommand"
    OnInsertCommand="RadGrid1_InsertCommand" OnItemDataBound="RadGrid1_ItemDataBound"
    SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
    SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
    AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True"
    AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
<MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="Top" DataKeyNames="Id"
    HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>

<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton"
UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id">
```



```

        CurrentFilterFunction="NoFilter" UniqueName="Id" Visible="true" >
        <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
        <ItemStyle ForeColor="Silver" />
    </telarik:GridBoundColumn>

    <telarik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" AllowFiltering="false" headertext=""
    uniquenessname="icerik" >
        <itemtemplate>
            <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
                <tr>
                    <td>
                        <a id="A0" href="#" onclick="javascript:pencereAc(1,<## Eval("Id") %>)' style="text-
                        decoration: none; cursor: hand;">
                            
                        </td>
                    <td>
                        <a id="A1" href="#" onclick="javascript:pencereAc(2,<## Eval("Id") %>)' style="text-
                        decoration: none; cursor: hand;">
                            
                </td>
                <td>
                    <a id="A4" href="#" onclick="javascript:pencereAc(6,<## Eval("Id") %>)' style="text-
                    decoration: none; cursor: hand;">
                        
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>
                    <a id="A2" href="#" onclick="javascript:pencereAc(3,<## Eval("Id") %>)' style="text-
                    decoration: none; cursor: hand;">
                        
                </td>
                <td>
                    <a id="A3" href="#" onclick="javascript:pencereAc(5,<## Eval("Id") %>)' style="text-
                    decoration: none; cursor: hand;">
                        
                </td>
            </tr>
        </table>
        </itemtemplate>
    </telarik:gridtemplatecolumn>

    <telarik:GridDropDownColumn FooterText="KayitTipId" UniqueName="KayitTipId"
    ListTextField="Aciklama" ListValueField="KayitTipId"
    DataSourceID="KayitTipComboDataSource"
    HeaderText="Kayit Tipi" DataField="KayitTipId" AllowSorting="true" visible = "false">
    </telarik:GridDropDownColumn>

    <telarik:GridBoundColumn DataField="KimlikNo" HeaderText="KimlikNo"
    SortExpression="KimlikNo"
    UniqueName="KimlikNo">
        <HeaderStyle Width="150px" />
        <ItemStyle Width="150px" />
    </telarik:GridBoundColumn>

    <telarik:GridBoundColumn DataField="Adi" HeaderText="Adi" SortExpression="Adi"
    UniqueName="Adi">
        <HeaderStyle Width="200px" />
        <ItemStyle Width="200px" />
    </telarik:GridBoundColumn>
    <telarik:GridBoundColumn DataField="Soyadi" HeaderText="Soyadi" SortExpression="Soyadi"
    UniqueName="Soyadi">
        <HeaderStyle Width="200px" />
        <ItemStyle Width="200px" />
    </telarik:GridBoundColumn>

```

```

        <telerik:GridColumn DataField="AnneAdi" HeaderText="Anne Adı"
SortExpression="AnneAdi"
        UniqueName="AnneAdi" visible = "false" >
        </telerik:GridColumn>

        <telerik:GridColumn DataField="BabaAdi" HeaderText="Baba Adı"
SortExpression="BabaAdi"
        UniqueName="BabaAdi" visible = "false" >
        </telerik:GridColumn>

        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Cinsiyet" UniqueName="CinsiyetId"
ListTextField="Aciklama" ListValueField="CinsiyetId"
DataSourceID="CinsiyetComboDataSource"
HeaderText="Cinsiyet" DataField="CinsiyetId" AllowSorting="true">
        </telerik:GridDropDownColumn>

        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Doğum Yeri" UniqueName="DogumYerid"
ListTextField="Adi" ListValueField="Ild" DataSourceID="IComboDataSource"
HeaderText="Doğum Yeri" DataField="DogumYerid" AllowSorting="true" visible = "false">
        </telerik:GridDropDownColumn>

        <telerik:GridDateTimeColumn
DataField="DogumTarihi" FilterListOptions="VaryByDataType"
ForceExtractValue="None" HeaderText="DogumTarihi"
SortExpression="DogumTarihi" UniqueName="DogumTarihi"
DataType="System.DateTime" visible = "false" >
        </telerik:GridDateTimeColumn>

        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Nüfusa Kayitli Oldugu il"
UniqueName="NufusaKayitliOldugullid"
ListTextField="Adi" ListValueField="Ild" DataSourceID="IComboDataSource"
HeaderText="Nüfusa Kayitli Oldugu il" DataField="NufusaKayitliOldugullid" AllowSorting="true"
visible = "false">
        </telerik:GridDropDownColumn>

        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Nüfusa Kayitli Oldugu ilçe"
UniqueName="NufusaKayitliOldugulliceld"
ListTextField="Adi" ListValueField="Iliceld" DataSourceID="IliceComboDataSource"
HeaderText="Nüfusa Kayitli Oldugu ilçe" DataField="NufusaKayitliOldugulliceld"
AllowSorting="true" visible = "false">
        </telerik:GridDropDownColumn>

        <telerik:GridColumn DataField="CiltNo" HeaderText="CiltNo" SortExpression="CiltNo"
UniqueName="CiltNo" visible = "false" EditFormColumnIndex="1">
        </telerik:GridColumn>

        <telerik:GridColumn DataField="AileSiraNo" HeaderText="AileSiraNo"
SortExpression="AileSiraNo"
UniqueName="AileSiraNo" visible = "false" EditFormColumnIndex="1">
        </telerik:GridColumn>

        <telerik:GridColumn DataField="BireyNo" HeaderText="Birey No" SortExpression="BireyNo"
UniqueName="BireyNo" visible = "false" EditFormColumnIndex="1">
        </telerik:GridColumn>

        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Medeni Hali" UniqueName="MedeniHalId"
ListTextField="Aciklama" ListValueField="MedeniHalId"
DataSourceID="MedeniHalComboDataSource"
HeaderText="Medeni Hali" DataField="MedeniHalId" AllowSorting="true" visible = "false"
EditFormColumnIndex="1">
        </telerik:GridDropDownColumn>

        <telerik:GridColumn DataField="EposTa" HeaderText="EposTa" SortExpression="EposTa"
UniqueName="EposTa" visible = "false" EditFormColumnIndex="1">
        </telerik:GridColumn>

        <telerik:GridColumn DataField="Adresi" HeaderText="Adresi" SortExpression="Adresi"
UniqueName="Adresi" visible = "false" EditFormColumnIndex="1">
        </telerik:GridColumn>

        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="il" UniqueName="Ild" EditFormColumnIndex="1"
ListTextField="Adi" ListValueField="Ild" DataSourceID="IComboDataSource"

```

```

        HeaderText="il" DataField="IlId" AllowSorting="true" visible = "false">
</telerik:GridColumn>

<telerik:GridColumn FooterText="ilçe" UniqueName="Ilcelid" EditFormColumnIndex="1"
ListTextField="Adi" ListValueField="Ilcelid" DataSourceID="IlceComboDataSource"
HeaderText="ilçe" DataField="Ilcelid" AllowSorting="true" visible = "false">
</telerik:GridColumn>

<telerik:GridColumn DataField="DigerTelefon" HeaderText="DigerTelefon"
SortExpression="DigerTelefon"
UniqueName="DigerTelefon" visible = "false" EditFormColumnIndex="1">
</telerik:GridColumn>

<telerik:GridTemplateColumn HeaderText="Resim" UniqueName="Resim"
EditFormColumnIndex="1">
<ItemTemplate>

<table align="center" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td align="center" rowspan="2" valign="middle">
<a href="MainRecords/ShowImage.aspx?id=<%=# Eval("ID") %>"
<asp:Image runat="server" ID="ImageThumbnail"
ImageUri="<%=# "ShowImage.aspx?thumbnail=true&ID=" + Eval("ID")%>
Style="border-width: 0px;" />
</a>
</td>
<td align="center" valign="middle">
<asp:ImageButton runat="server" Enabled=" <%=#
Convert.ToBoolean(Eval("DosyaVar")) %>" ID="ImageButton1" ImageUrl="~/images/delete2.gif"
ToolTip = "Resmi Sil" OnClick="imgDosyaSil_Click" CommandName="<%=# Eval("Id")
%>"
Visible="<%=# Convert.ToBoolean(Eval("DosyaVar")) %>" />
</td>
</tr>
</table>

</ItemTemplate>
<EditItemTemplate>
<telerik:RadUpload ID="RadUpload1" runat="server"
InitialFileInputsCount="1" MaxFileInputsCount="1" width="160px"
ControlObjectsVisibility="None" MaxFileSize="1000000"
AllowedFileExtensions=".jpg,.gif,.jpeg" />
</EditItemTemplate>
<HeaderStyle Width="50px" />
</telerik:GridTemplateColumn>

<telerik:GridColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?"
ConfirmDialogType="RadWindow" ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
<ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridColumn>

</Columns>
<editformsettings ColumnNumber="2">
<editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
</editcolumn>
<popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddesctooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>
</telerik:RadAjaxPanel>

<asp:SqlDataSource ID="IlComboDataSource" runat="server"
ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 6" />

```

```

<asp:SqlDataSource ID="IlceComboDataSource" runat="server"
    ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
    SelectCommand = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 7"/>

<asp:SqlDataSource ID="MedeniHalComboDataSource" runat="server"
    ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
    SelectCommand = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 8"/>

<asp:SqlDataSource ID="CinsiyetComboDataSource" runat="server"
    ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
    SelectCommand = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 10"/>

<asp:SqlDataSource ID="KayitTipComboDataSource" runat="server"
    ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
    SelectCommand = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 17"/>

<asp:SqlDataSource ID="dsKullaniciIar" runat="server"
    ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
    SelectCommand = "sp_OzurluKayit" SelectCommandType="StoredProcedure"
    UpdateCommand = "sp_OzurluKayit" UpdateCommandType="StoredProcedure"
    InsertCommand = "sp_OzurluKayit" InsertCommandType="StoredProcedure"
    DeleteCommand = "sp_OzurluKayit" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

<SelectParameters>
    <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
</SelectParameters>

<InsertParameters>
    <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
    <asp:FormParameter FormField="KayitTipId" Name="KayitTipId" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="KimlikNo" Name="KimlikNo" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="Adi" Name="Adi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="Soyadi" Name="Soyadi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="BabaAdi" Name="BabaAdi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="AnneAdi" Name="AnneAdi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="CinsiyetId" Name="CinsiyetId" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="DogumYerild" Name="DogumYerild" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="DogumTarihi" Name="DogumTarihi" Type="DateTime" />
    <asp:FormParameter FormField="NufusaKayitliOldugullId" Name="NufusaKayitliOldugullId"
Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="NufusaKayitliOldugullCeld" Name="NufusaKayitliOldugullCeld"
Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="CiltNo" Name="CiltNo" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="AileSiraNo" Name="AileSiraNo" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="BireyNo" Name="BireyNo" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="MedeniHalId" Name="MedeniHalId" Type="Int32" />
    <asp:SessionParameter SessionField="DataCS" Name="Resim" />
</InsertParameters>

<UpdateParameters>
    <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "9" />
    <asp:FormParameter FormField="KayitTipId" Name="KayitTipId" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="KimlikNo" Name="KimlikNo" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="Adi" Name="Adi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="Soyadi" Name="Soyadi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="BabaAdi" Name="BabaAdi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="AnneAdi" Name="AnneAdi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="CinsiyetId" Name="CinsiyetId" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="DogumYerild" Name="DogumYerild" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="DogumTarihi" Name="DogumTarihi" Type="DateTime" />
    <asp:FormParameter FormField="NufusaKayitliOldugullId" Name="NufusaKayitliOldugullId"
Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="NufusaKayitliOldugullCeld" Name="NufusaKayitliOldugullCeld"
Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="CiltNo" Name="CiltNo" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="AileSiraNo" Name="AileSiraNo" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="BireyNo" Name="BireyNo" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="MedeniHalId" Name="MedeniHalId" Type="Int32" />
    <asp:SessionParameter SessionField="DataCS" Name="Resim" />
    <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>

```

```

        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "6" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
    </DeleteParameters>

</asp:SqlDataSource>
<p>
</p>

```

Şekil 4.6: Ctrlozurlukayit.ascx Sayfası Kod Betiği

4.1.3.2 KAYIT PANELİ WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLOZURLUKAYIT.ASCX.CS)

Bu kod sayfasında Kayıt arama kısmından da bu ekrana gelinebileceği için "Ara" adlı bir parametre olup olmadığına bakılıyor. Eğer arama işlemi yapılmak isteniyorsa gelen parametreler hashtable'a eklenip database'deki prosedürün bunu arayıp bulması sağlanıyor. Özürlü kaydı yapılırken resim eklenip silinmesi kontrolü bu sayfada yapılmakta ve parametreler sql kodu haline getirilip SelectCommand nesnesine atanıyor. Form üzerinde Güncelle tuşuna basıldığında otomatik olarak bilgiler kısma düşüyor ve upload edilmek istenen bir dosya var ise bunun okunmasını sağlıyor.. Eklenen resmin yanındaki "sil" tuşuna basıldığında da kaydın Id'si alınıp resim silme ile ilgili prosedür çalıştırılıyor..

Şekil 4.7'de CTRLOZURLUKAYIT.ASCX.CS sayfası kod betiği 2 sayfa halinde detaylı olarak gösterilmiştir.

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.Web.UI;
using System.IO;

public partial class ctrUserDefinition : System.Web.UI.UserControl
{
    fDb db = new fDb();
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            //kayıt arama kısmından da bu ekrana gelinebileceği için "Ara" adlı bir parametre olup olmadığına
            bakılıyor.
            int arama = fDb.Val(Request["Ara"]);
            if (arama == 1)

```

```

    {
        //eğer arama işlemi yapılmak isteniyorsa gelen parametreler hashtable'a eklenip database'deki
        //prosedürün bunu arayıp bulması sağlanıyor.
        Hashtable ht = new Hashtable();
        ht.Add("Id", fDb.Str(Request["Id"]));
        ht.Add("KayitTipId", fDb.Str(Request["KayitTipId"]));
        ht.Add("KimlikNo", fDb.Str(Request["KimlikNo"]));
        ht.Add("Adi", fDb.Cast(fDb.Str(Request["Adi"]), fDb.CastType.ToString));
        ht.Add("Soyadi", fDb.Cast(fDb.Str(Request["Soyadi"]), fDb.CastType.ToString));
        ht.Add("AnneAdi", fDb.Cast(fDb.Str(Request["AnneAdi"]), fDb.CastType.ToString));
        ht.Add("BabaAdi", fDb.Cast(fDb.Str(Request["BabaAdi"]), fDb.CastType.ToString));
        ht.Add("Yasi", fDb.Str(Request["Yasi"]));
        ht.Add("CinsiyetId", fDb.Cast(fDb.Str(Request["CinsiyetId"]), fDb.CastType.ToString));
        //parametreler sql kodu haline getirilip SelectCommand nesnesine atanıyor..
        dsKullanicilar.SelectCommandType = SqlDataSourceCommandType.Text;
        dsKullanicilar.SelectCommand = new fMain().KayitBul(ht, 1);
        dsKullanicilar.DataBind();
    }
}

//güncelle tuşuna basıldığında otomatik olarak bu kısma düşüyor ve upload edilmek istetnin bir dosya var ise
//bunun okunmasını sağlıyor..
private void InitializeUpdateParameter(GridCommandEventArgs e)
{
    RadUpload currentUpload = (RadUpload)e.Item.FindControl("RadUpload1");

    byte[] data = null;
    if (currentUpload.UploadedFiles.Count > 0)
    {
        data = new byte[currentUpload.UploadedFiles[0].ContentLength];
        currentUpload.UploadedFiles[0].InputStream.Read(data, 0, data.Length);
    }
    else //değil ise boş reism atılıyor..
    {
        FileStream fs;
        string resim = Server.MapPath("images/bos.bmp");
        fs = new FileStream(resim, FileMode.Open, FileAccess.Read);
        data = new byte[fs.Length];
        fs.Read(data, 0, System.Convert.ToInt32(fs.Length));
        fs.Close();
    }
    //okunan bu dosya bir session'a atanıyor ve parametre ile gönderildiğinde kaydedilmesi sağlanıyor..
    Session["DataCS"] = data;
}

//insert işleminde upload kontrolündeki kontroller yapılıyor..
protected void RadGrid1_InsertCommand(object source, GridCommandEventArgs e)
{
    InitializeUpdateParameter(e);
}

//update işleminde upload kontrolündeki kontroller yapılıyor..
protected void RadGrid1_UpdateCommand(object source, GridCommandEventArgs e)
{
    InitializeUpdateParameter(e);
}

//edit modunda upload nesnesi tanımlanıyor..
protected void RadGrid1_ItemDataBound(object sender, GridItemEventArgs e)
{
    if (e.Item is GridEditableItem && e.Item.IsInEditMode)
    {
        RadUpload upload = (RadUpload)e.Item.FindControl("RadUpload1");
        RadAjaxPanel1.ResponseScripts.Add(string.Format("window[UploadId] = '{0}';", upload.ClientID));
    }
}

//eklenen resmin yanındaki "sil" tuşuna basıldığında kaydın Id'si alınıp resim silme ile ilgili prosedür
//çalıştırılıyor..

```

```

protected void imgDosyaSil_Click(object sender, ImageClickEventArgs e)
{
    try
    {
        int id = Convert.ToInt32(((ImageButton)sender).CommandName);
        string sql = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 11, @Id = " + id.ToString();
        db.komutac(sql);
    }
    catch { }
    finally
    {
        Response.Redirect("default2.aspx"); //sil resminin kaybolması için..
    }
}
}

```

Şekil 4.7: CTRLÖZURLUKAYIT.ASCX.CS Sayfası Kod Betiği

4.1.3.3 KAYIT KONTROL SAYFASI (CTRLRECORDDETAILS.ASCX.CS)

Kişi bilgilerine ek olarak girilmek istenen bilgiler var ise bunların girilmesini sağlamak amacıyla kullanılan ekrandır. Bu bilgiler diğer tablolar gibi ayrı bir tabloda yer almamaktadır. Buradaki bilgiler kişi bilgileri tablosu ile aynı tabloda tutulur ve sadece update işlemine uğrar.

Bu kod bloğunun en altında da datasource'ları mevcuttur.

Şekil 4.8'de CTRLRECORDDETAILS.ASCX.CS Sayfası kod betiği 3 sayfa halinde detaylı olarak gösterilmiştir.

```

<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlRecordDetails.ascx.cs"
Inherits="ctrlRecordDetails" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>

<style type="text/css">
    .style1
    {
    }
    .style2
    {
        width: 147px;
    }
</style>
<table style="width:536px; font-family: tahoma; font-size: 11px; font-weight: bold; color: #6600FF;">
    <tr>
        <td class="style2">
            Öğrenci mi?</td>
        <td>
            :
            <telerik:radcombobox id="cmbOğrenci" runat="server"
                Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
                width="210px">
                <Items>
                    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
                    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
                </Items>
            </td>
    </tr>
</table>

```

```

        </Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
    </td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Eğitim Durumu</td>
<td>
        :
        <telerik:radcombobox id="cmbEgitimDurumId" runat="server"
            Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
            width="210" Visible ="true"
            allowcustomtext="false"
            highlighttemplateditems="true">
        </telerik:radcombobox>
    </td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Mezun Olduğu Okul</td>
<td>
        : <telerik:RadTextBox Height="16px" Width="175px" id="txtMezunOlduguOkul"
runat="server"></telerik:RadTextBox>
    </td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Ehliyeti</td>
<td>
        :
        <telerik:radcombobox id="cmbEhliyetId" runat="server"
            Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
            width="210" Visible ="true"
            allowcustomtext="false"
            highlighttemplateditems="true">
        </telerik:radcombobox>
    </td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Kan Grubu</td>
<td>
        :
        <telerik:radcombobox id="cmbKanGrupId" runat="server"
            Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
            width="210" Visible ="true"
            allowcustomtext="false"
            highlighttemplateditems="true">
        </telerik:radcombobox>
    </td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Yaşam Durumu</td>
<td>
        :
        <telerik:radcombobox id="cmbYasamDurumId" runat="server"
            Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
            width="210" Visible ="true"
            allowcustomtext="false">
        </telerik:radcombobox>
    </td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Vefat Tarihi</td>
<td>
        :
        <telerik:RadDatePicker id="dtVefatTarihi" runat="server"
            style="margin-left: 0px;" Skin="Hay"
            DateInput-BorderColor="#7D7D7D"

```


4.2 ÖTS KAYIT GİRME GÜNCELLEME SİLME İZLEĞİ (sp_OzurluKayit)

Özürü Kayıt Sayfama girildiğinde; kayıtlar arasında Kalem imgesine basıldığında **güncelleme** penceresi açılacaktır. Şekilde görüldüğü gibi; gerekli alanlar doldurularak **güncelleme** işlemi yapılabilmektedir. Bu Güncelleme İşlemi Sırasında

8		12123	elif	solmaz	Kadın
9		51478985774	hakan	yılmaz	Kadın
10		50419080018	Esat	Hamzaoğlu	Erkek

Şekil 4.9: Yeni Kayıt Güncelleme Formu Ekran Görüntüsü

6		1111	Zekai	Çakır	Erkek
Kayıt Tipi:	Misafir	CiltNo:	1		
KimlikNo:	1111	AileSiraNo:	2		
Adı:	Zekai	Birey No:	3		
Soyadı:	Çakır	Medeni Hali:	Bekâr		
Anne Adı:	Ayşe	EposTa:	zekaicakir2@hotmail.com		
Baba Adı:	Veli	Adresi:	BEYKENT		
Cinsiyet:	Erkek	il:	Ankara		
Doğum Yeri:	Ankara	ilçe:	Batkent		
Doğum Tarihi:	14.04.2000	DigerTelefon:	212- 212 00 00		
Nüfusa Kayıtlı Olduğu il:	Ankara	Resim:		Select	
Nüfusa Kayıtlı Olduğu ilçe:	Bahçelievler				

[Update](#) [Cancel](#)

Şekil 4.10: Yeni Kayıt Güncelleme Formu İçin Dolu Ekran Görüntüsü

Şekil 4.11’de Kayıt işlemlerini sağlayan sp_OzurluKayıt İzleği, kod betiği dört sayfa halinde detaylı olarak verilmiştir.

```
CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_OzurluKayit]
    @pTranType          smallint = null,
    @Id                 int = null,
    @KayitTipId        int = null,
    @KimlikNo          varchar(11) = null,
    @Adi               varchar(50) = null,
    @Soyadi            varchar(50) = null,
    @BabaAdi           varchar(50) = null,
    @AnneAdi           varchar(50) = null,
    @CinsiyetId        char(1) = null,
    @DogumYerId        int = null,
    @DogumTarihi       smalldatetime = null,
    @NufusaKayitliOldugullId int = null,
    @NufusaKayitliOldugullceld int = null,
    @CiltNo            varchar(5) = null,
    @AileSiraNo        int = null,
    @BireyNo           int = null,
    @MedeniHalId       int = null,
    @EPosta            varchar(30) = null,
    @Adresi            varchar(255) = null,
    @Ilid              int = null,
    @Ilceld            int = null,
    @DigerTelefon      varchar(20) = null,

    @Yasi              int = null,

    @EgitimDurumId    int = null,
    @MezunOlduguOkul  varchar(255) = null,
    @EhliyetId        int = null,
    @KanGrupId        int = null,
    @YasamDurumId     int = null,
    @VefatTarihi      smalldatetime = null,
    @EvTelefonu        varchar(20) = null,
    @CepTelefonu      varchar(20) = null,
    @IsTelefonu        varchar(20) = null,

    @Resim             image = null,
--    @KayitTarihi      datetime = getdate(),
    @KaydedenId        int = null,
--    @GuncellenmeTarihi datetime = getdate(),
    @GuncelleyenId    int = null,
    @KullaniciAdi      varchar(20) = null,
    @Notlar            varchar(500) = null,
    @OgrenciMi         int = null,

    @SecimiGizle       int = 1

AS
BEGIN

    declare @HataNo int, @HataAciklama varchar(255)
    SET NOCOUNT ON;

/*
exec sp_OzurluKayit @pTranType = 1, @Soyadi=null, @CinsiyetId='e', @BabaAdi=null,
@AnneAdi=null, @KimlikNo=null, @KayitTipId=0, @Adi=null, @Id=0, @Yasi=null
*/

    IF (@pTranType = 1)
        -- kisi bilgileri listeleniyor. Bu kısım ayrıca kayıt arama ekranda da kullanılmaktadır.
        BEGIN
            select      Id, KayitTipId, KimlikNo, Ad, Soyadi, BabaAdi, AnneAdi, CinsiyetId, DogumYerId,
                DogumTarihi, NufusaKayitliOldugullId, NufusaKayitliOldugullceld,
                CiltNo,
                AileSiraNo, BireyNo, MedeniHalId, EPosta, Adresi, Ilid, Ilceld,
                DigerTelefon, Resim,
                DosyaVar = case when resim is not null then 'true' else 'false' end
```

```

from TblKisiBilgileri
where Id = case when isnull(@Id,0) = 0
then Id else @Id end
and isnull(KayitTipId,0) = case when isnull(@KayitTipId,0) = 0 then KayitTipId
else @KayitTipId end
and isnull(KimlikNo,"") like case when isnull(@KimlikNo,"") = "" then KimlikNo else
@KimlikNo end
and isnull(Adi,"") like case when isnull(@Adi,"") = "" then Adi else @Adi
end
and isnull(Soyadi,"") like case when isnull(@Soyadi,"") = "" then Soyadi else
@Soyadi end
and isnull(AnneAdi,"") like case when isnull(@AnneAdi,"") = "" then AnneAdi
else @AnneAdi end
and isnull(BabaAdi,"") like case when isnull(@BabaAdi,"") = "" then BabaAdi
else @BabaAdi end
and isnull(CinsiyetId,"") = case when isnull(@CinsiyetId,"") = "" then CinsiyetId else
@CinsiyetId end
and 1 = case when isnull(@Yasi,0) <> 0 then
case when (year(getdate()) -
year(isnull(DogumTarihi,year(getdate())))) = @Yasi then 1 else 0 end
else 1 end

order by Id asc
END
ELSE IF (@pTranType = 2) -- diğer bilgiler ekranından yapılan girip kaydedilir.
BEGIN
select Id, KayitTipId, EgitimDurumId, MezunOlduguOkul, EhliyetId, KanGrupId,
YasamDurumId, VefatTarihi, EvTelefonu, CepTelefonu, IsTelefonu, Resim, Notlar,
OgrenciMi
from TblKisiBilgileri where Id = @Id

END

ELSE IF (@pTranType = 3) --temel bilgilerin insert'i
insert into TblKisiBilgileri(KayitTipId, KimlikNo, Adi, Soyadi, BabaAdi, AnneAdi, CinsiyetId,
DogumYerId, DogumTarihi, NufusaKayitliOldugullId,
NufusaKayitliOldugullceld, CiltNo,
AileSiraNo, BireyNo, MedeniHalId, EPosta, Adresi, IId, Ilceld,
DigerTelefon,
KayitTarihi, KaydedenId, Resim)
select @KayitTipId, @KimlikNo, @Adi, @Soyadi, @BabaAdi, @AnneAdi,
rtrim(@CinsiyetId), @DogumYerId,
@DogumTarihi, @NufusaKayitliOldugullId,
@NufusaKayitliOldugullceld, @CiltNo,
@AileSiraNo, @BireyNo, @MedeniHalId, @EPosta, @Adresi, @IId,
@Ilceld, @DigerTelefon,
getdate(), @KaydedenId, @Resim

ELSE IF (@pTranType = 4) --diğer bilgilerin girilmesi/update'i
BEGIN
update TblKisiBilgileri set EgitimDurumId = @EgitimDurumId, MezunOlduguOkul=
@MezunOlduguOkul,
EhliyetId = @EhliyetId, KanGrupId = @KanGrupId,
YasamDurumId = @YasamDurumId, VefatTarihi = @VefatTarihi, EvTelefonu = @EvTelefonu, CepTelefonu
= @CepTelefonu, IsTelefonu = @IsTelefonu, GuncellenmeTarihi = getdate(), GuncelleyenId =
@GuncelleyenId, Notlar= @Notlar, OgrenciMi = @OgrenciMi
where Id = @Id
END

ELSE IF (@pTranType = 5) --kibinin silinmesi
delete from TblKisiBilgileri where Id = @Id

ELSE IF (@pTranType = 6) -- il listesi alınıyor
select IId = i.IID, Adi = i.Ad
from TblIller i order by i.Ad asc

ELSE IF (@pTranType = 7) --ilçe listesi alınıyor
select Ilceld = i.IIceld, IId = IID, Adi = i.Ad
from TblIlceler i order by i.Ad asc

```

```

ELSE IF (@pTranType = 8) --medeni hal listesi alınıyor.
select MedeniHalId = p2.Id,
       Aciklama = p2.Aciklama
from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
where p2.ParentId = p.Id
      and p.TabloAdi = 'MedeniHalId'
order by p2.Id asc

ELSE IF (@pTranType = 9) -- kişi bilgileri güncelleniyor..
update TblKisiBilgileri set KayitTipId = @KayitTipId,

KimlikNo= @KimlikNo, Adi= @Adi,
= @Soyadi, BabaAdi= @BabaAdi,
AnneAdi= @AnneAdi, CinsiyetId = rtrim(@CinsiyetId),
DogumYerId = @DogumYerId, DogumTarihi = @DogumTarihi,
NufusaKayitliOldugullId = @NufusaKayitliOldugullId,
NufusaKayitliOldugullceld = @NufusaKayitliOldugullceld,
CiltNo= @CiltNo, AileSiraNo = @AileSiraNo,
BireyNo= @BireyNo, MedeniHalId = @MedeniHalId, EPosta= @EPosta, Adresi= @Adresi, IlId =
@IlId, Ilceld= @Ilceld, DigerTelefon = @DigerTelefon
where Id = @Id
IF (@Resim is not null) --resim parametresi gelmediyse eğer, kullanıcının sistemden
--yüklediği resmin silinmemesini sağlamak için kontrol yapıyor ve resim var ise ekleniyor.
update TblKisiBilgileri set Resim = @Resim where Id = @Id

ELSE IF (@pTranType = 10) --cinsiyet bilgileri için
select CinsiyetId = 'k', Aciklama = 'Kadin' union all select CinsiyetId = 'e', Aciklama = 'Erkek'

ELSE IF (@pTranType = 11) -- resmi silme işlemi
update TblKisiBilgileri set Resim = null where Id = @Id

ELSE IF (@pTranType = 12) -- eğitim durumları
select EgitimDurumId = p2.Id,
       Aciklama = p2.Aciklama
from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
where p2.ParentId = p.Id
      and p.TabloAdi = 'EgitimDurumId'
order by p2.Id asc

ELSE IF (@pTranType = 13) --ehliyet tanımları..
select EhliyetId = p2.Id,
       Aciklama = p2.Aciklama
from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
where p2.ParentId = p.Id
      and p.TabloAdi = 'EhliyetId'
order by p2.Id asc

ELSE IF (@pTranType = 14) -- kan grupları..
select KanGrupId = p2.Id,
       Aciklama = p2.Aciklama
from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
where p2.ParentId = p.Id
      and p.TabloAdi = 'KanGrupId'
order by p2.Id asc

ELSE IF (@pTranType = 15) -- yaşam durumları..
select YasamDurumId = p2.Id,
       Aciklama = p2.Aciklama
from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
where p2.ParentId = p.Id
      and p.TabloAdi = 'YasamDurumId'
order by p2.Id asc

ELSE IF (@pTranType = 16) -- tüm listelere ait select ..
BEGIN
exec sp_OzurluKayit @pTranType = 12 -- eğitim durumları
exec sp_OzurluKayit @pTranType = 13 -- ehliyet tanımları
exec sp_OzurluKayit @pTranType = 14 -- kan grupları
exec sp_OzurluKayit @pTranType = 15 -- yaşam durumları

```

```

END

ELSE IF (@pTranType = 17) -- kayıt tipinin seçilmesi..
BEGIN
    select KayitTipId = 0, Aciklama = " into #KayitTipleri
    union all
    select KayitTipId = p2.Id, Aciklama = p2.Aciklama
    from TblParametre p (nolock), TblParametre p2 (nolock)
    where p2.ParentId = p.Id
        and p.TabloAdi = 'KayitTipId'

    if (isnull(@SecimiGizle,0) = 0) -- gelen parametreye göre "seçiniz" seçeneğinin
    gelip/gelmemesi..
        select * from #KayitTipleri order by KayitTipId asc
    else
    select * from #KayitTipleri where KayitTipId <> 0 order by KayitTipId asc

END

ELSE IF (@pTranType = 18) -- bu kısımda ise yaratılan kişibilgileri view'ı kullanılıyor. rapor'da
kullanılıyor..
BEGIN
    select * from vw_KisiBilgileri
    where Id = case when isnull(@Id,0) = 0
    then Id else @Id end
    and isnull(KayitTipId,0) = case when isnull(@KayitTipId,0) = 0 then KayitTipId
    else @KayitTipId end
    and isnull(KimlikNo,"") like case when isnull(@KimlikNo,"") = "" then KimlikNo else
    @KimlikNo end
    and isnull(Adi,"") like case when isnull(@Adi,"") = "" then Adi else @Adi
    end
    and isnull(Soyadi,"") like case when isnull(@Soyadi,"") = "" then Soyadi else
    @Soyadi end
    and isnull(AnneAdi,"") like case when isnull(@AnneAdi,"") = "" then AnneAdi
    else @AnneAdi end
    and isnull(BabaAdi,"") like case when isnull(@BabaAdi,"") = "" then BabaAdi
    else @BabaAdi end
    and isnull(CinsiyetId,"") = case when isnull(@CinsiyetId,"") = "" then CinsiyetId else
    @CinsiyetId end
    and isnull(Yasi,0) = case when isnull(@Yasi,0) = 0 then Yasi else @Yasi end

END

ELSE IF (@pTranType = 19) -- talepler ve yararlanma durumlarını gösteren grafik rapor için gerekli
bilgilerin sağlanması.
BEGIN
    select Talep = (select p.Aciklama from TblParametre p where p.Id = (select top 1
    TalepParametrelId from TblTaleplerDetay where Talepld = ta.Id) ),
    Yararlanan = count(ta.Kisild)
    into #Liste --alınan liste geçici tabloya atılır.
    from TblTalepler ta
    group by ta.Kisild, ta.Id

    --geçici tablodan talep'e göre grup bazında toplamları alınıyor..
    select Talep = Ist.Talep, Yararlanan = count(Ist.Yararlanan)
    from #Liste Ist group by Ist.Talep

END

--select * from tblparametre where ParentId = 234
----update tblparametre set Kod = 'pnlGrafikRapor' where Id=116
SET NOCOUNT OFF
RETURN
HATA:
SET NOCOUNT OFF
RAISERROR (50002, 12, 1, @HataNo, @HataAciklama, '(sp_OzurluKayit)')

END

```

Şekil 4.11: Kayıt işlemlerini Sağlayan sp_OzurluKayit İzleği Kod Betiği

4.2.1 KAYIT GİRİŞİ AÇILIR PENCERE KONTROL EKRANI (CTRLDEFECTIVE.ASCX)

Sisteme kullanıcı giriş yaptığında özürlü kayıtları yapılırken Kayıt girişi üzerinde bulunan butonlardan “özürlülük bilgileri” linki ile açılan açılır pencere şeklinde görüntülenen popup ekrandır.

Kayıt ekranı, Şekil 4.12’de gösterilen form üzerinde “Detay Gir” butonu ile beraber, “özürlü bilgileri”, “aile bilgileri”, “istihdam bilgileri”, “diğer bilgiler” 5 adet form ve bu formlara erişimi sağlayan simgeler bulunmaktadır.

Ekrandaki combobox sayesinde bu paneller arasında geçiş yapılmak suretiyle seçilen ekran hangisi ise ona (o grid'e) ait panel gösterilir. kod bloğunun en altında yer alan dataSource'ların yönetildiği kısımda ise standart sqlDataSource nesnesi kullanılmış ve select, insert, update, delete metodları stored procedure'a yönlendirilmiştir. Şekil 4.13’de bu kontrolleri ve işlemleri yapan CTRLDEFECTIVE.ASCX’e ait kod betiği 9 Sayfa olarak verilmiştir.

ID	Ad	Cinsiyet
6	Zekai	Çalır
8	elif	Erkek
9	haka	
10	Esa	

Diğer bilgiler

Öğrenci mi? : Evet

Eğitim Durumu : Okula Gitmemiş

Mezun Olduğu Okul :

Ehliyeti : Yok

Kan Grubu : 0 Rh+

Yaşam Durumu : Sağ

Vefat Tarihi : 16.06.2009

Ev Telefonu :

Cep Telefonu :

İş Telefonu :

Notlar :

Bilgileri Kaydet

Şekil 4.12: Kayıt İşlemleri ve Bağlı Açılır Pencere Linkleri Ekran Görüntüsü

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlDefective.ascx.cs"
Inherits="Management_ctrlDefective" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>
<%@ Register Assembly="System.Web.Extensions, Version=1.0.61025.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=31bf3856ad364e35"
Namespace="System.Web.UI" TagPrefix="asp" %>
```

```

<telerik:RadWindowManager VisibleStatusbar="false" Width="650" Height="500"
  DestroyOnClose="true" ID="RadWindowManager1" runat="server" ShowContentDuringLoad="false">
</telerik:RadWindowManager>

<telerik:radajaxpanel id="RadAjaxPanel1" runat="server">

  <telerik:radcombobox id="cmbListe" runat="server"
    Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
    width="210" Visible="true"
    allowcustomtext="false" OnSelectedIndexChanged="cmbListe_SelectedIndexChanged"
    highlighttemplateditems="true" AutoPostBack="True" >
    <items>
      <telerik:radcomboboxitem id="t0" runat="server" Text=" - Seçiniz - " Value="bos" selected="False" />
      <telerik:radcomboboxitem id="t1" runat="server" Text="Özür Tipi Bilgileri" Value="ozurtipi" selected="False" />
      <telerik:radcomboboxitem id="t2" runat="server" Text="Teşhis Bilgieri" Value="teshisbilgi" selected="False" />
      <telerik:radcomboboxitem id="t3" runat="server" Text="Özürülü Organlar" Value="ozurluorgan"
selected="False" />
      <telerik:radcomboboxitem id="t4" runat="server" Text="Kullandığı Cihazlar" Value="kulcihaz"
selected="False" />
      <telerik:radcomboboxitem id="t5" runat="server" Text="Özür Bilgieri" Value="ozurbilgi" selected="False" />
    </items>
    <CollapseAnimation Duration="200" Type="OutQuint" />
  </telerik:radcombobox>
<p></p>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlOzurTipi" Visible="false">

  <telerik:RadGrid ID="grOzurTipi" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
    datasourceId="grOzurTipiSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
    AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
    SortingSettings-SortedAscToolTip="A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
    SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
    AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
    <PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
    <MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
      HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
      <rowindicatorcolumn visible="False">
        <HeaderStyle Width="20px" />
      </rowindicatorcolumn>
      <expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
        <HeaderStyle Width="20px" />
      </expandcollapsecolumn>
      <Columns>
        <telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
          <ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
          <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridEditCommandColumn>
        <telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
          UniqueName="Id" Visible="true" >
          <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
          <ItemStyle ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridBoundColumn>
        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Özür Tipi" UniqueName="OzurTipId"
          ListTextField="Aciklama" ListValueField="Id" DataSourceID="OzurTipiComboDataSource"
          HeaderText="Özür Tipi" DataField="OzurTipId" AllowSorting="true">
        </telerik:GridDropDownColumn>

        <telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="OzurlulukDerecesi"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Özürülük Derecesi" uniqueName="OzurlulukDerecesi"
sortexpression="OzurlulukDerecesi">
          <itemtemplate>
            <asp:label runat="server" id="lblOzurlulukDerece" text="<%=# Eval("OzurlulukDerecesi") %>" />
          </itemtemplate>
          <edititemtemplate>
            <telerik:RadNumericTextBox ShowSpinButtons="true"
              OnTextChanged="anyText_TextChanged"

```



```

Text = "<%=# fDb.Str(DataBinder.Eval(Container.DataItem,"OzurlulukDerecesi")) %>"
ButtonsPosition="Right" Type="Number" Height="16px"
Width="175px" id="txtOzurluDerece" runat="server" />
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
<ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridButtonColumn>
</Columns>
<editformsettings>
<editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
</editcolumn>
<popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedasctooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddesctooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlOzurTipiDS">

<asp:SqlDataSource ID="OzurTipiComboDataSource" runat="server"
ConnectionString="<=%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 6, @TabloAdi = 'OzurluTipId', @SecimGizle = 1" >
</asp:SqlDataSource>

<asp:SqlDataSource ID="grOzurTipiSource" runat="server"
ConnectionString="<=%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_OzurDerece" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_OzurDerece" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_OzurDerece" InsertCommandType="StoredProcedure"
DeleteCommand = "sp_OzurDerece" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

<SelectParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
<asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisilId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
</SelectParameters>

<InsertParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
<asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisilId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
<asp:SessionParameter SessionField="OzurlulukDerecesi" Name="OzurlulukDerecesi" Type="Int32"
DefaultValue="0" />
</InsertParameters>

<UpdateParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
<asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
<asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisilId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
<asp:SessionParameter SessionField="OzurlulukDerecesi" Name="OzurlulukDerecesi" Type="Int32"
DefaultValue="0" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
<asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlTeshisBilgi" Visible = "false">

<telerik:RadGrid ID="grTeshisBilgi" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
datasourceId = "grTeshisBilgiSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"

```

```

AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
<MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
UniqueName="Id" Visible="true" >
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
<ItemStyle ForeColor="Silver" />
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:GridDropDownColumn FooterText="Teşhis" UniqueName="TeshisId"
ListTextField="Aciklama" ListValueField="Id" DataSourceID="teshisIdComboDS"
HeaderText="Teşhis" DataField="TeshisId" AllowSorting="true">
</telerik:GridDropDownColumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="TedaviGordu"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Tedavi Gördü mü?" uniqueness="TedaviGordu"
sortexpression="TedaviGordu">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblTedaviGordu" text="<%=# Eval("TedaviGorduMu") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbTedaviGordu" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = '<%=# Bind("TedaviGordu") %>'
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Bilinmiyor" Value="-1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="KomisyonRaporuVar"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Komisyon raporu var mı?" uniqueness="KomisyonRaporuVar"
sortexpression="KomisyonRaporuVar">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblKomisyonRaporuVar" text="<%=# Eval("KomisyonRaporuVarMi") %>"
/>
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbKomisyonRaporuVar" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = '<%=# Bind("KomisyonRaporuVar") %>'
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Bilinmiyor" Value="-1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

```

```

        <telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="OzurOrtayaCikisZamanId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Özürün Ortaya Çıkış Zamanı" uniquename="OzurOrtayaCikisZamanId"
sortexpression="OzurOrtayaCikisZamanId">
        <itemtemplate>
        <asp:label runat="server" id="lblOzurOrtayaCikisZamanId" text="<%=# Eval("OzurOrtayaCikisZamani")
%>' />
        </itemtemplate>
        <edititemtemplate>
        <telerik:radcombobox id="cmbOzurOrtayaCikisZamanId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = '<%=# Bind("OzurOrtayaCikisZamanId") %>'
width="160px">
        <Items>
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Bilinmiyor" Value="-1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Doğuştan" Value="1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Sonradan" Value="0" />
        </Items>
        <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
        </telerik:radcombobox>
        </edititemtemplate>
        </telerik:gridtemplatecolumn>

        <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Özürün Oluşma Nedeni" UniqueName="OzurOlusmaId"
ListTextField="Aciklama" ListValueField="Id" DataSourceID="OzurOlusmaComboDataSource"
HeaderText="Özürün Oluşma Nedeni" DataField="OzurOlusmaId" AllowSorting="true">
        </telerik:GridDropDownColumn>

        <telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
        <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
        <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridButtonColumn>
    </Columns>
    <editformsettings>
        <editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
        </editcolumn>
        <popupsettings scrollbars="None" />
    </editformsettings>
    </MasterTableView>
    <sortingsettings sortedasctooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddesctooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlTeshisBilgiDS">

    <asp:SqlDataSource ID="teshisIdComboDS" runat="server"
ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 6, @TabloAdi = 'TeshisId', @SecimGizle = 1" >
    </asp:SqlDataSource>

    <asp:SqlDataSource ID="OzurOlusmaComboDataSource" runat="server"
ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 6, @TabloAdi = 'OzurOlusmaId', @SecimGizle = 1" >
    </asp:SqlDataSource>

    <asp:SqlDataSource ID="grTeshisBilgiSource" runat="server"
ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_TeshisBilgi" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_TeshisBilgi" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_TeshisBilgi" InsertCommandType="StoredProcedure"
DeleteCommand = "sp_TeshisBilgi" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

    <SelectParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
    </SelectParameters>

    <InsertParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />

```

```

        <asp:FormParameter FormField="TeshisId" Name="TeshisId" Type="Int32" />
        <asp:FormParameter FormField="OzurOlusmaId" Name="OzurOlusmaId" Type="Int32" />
    </InsertParameters>

    <UpdateParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
        <asp:FormParameter FormField="TeshisId" Name="TeshisId" Type="Int32" />
        <asp:FormParameter FormField="OzurOlusmaId" Name="OzurOlusmaId" Type="Int32" />
    </UpdateParameters>

    <DeleteParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
    </DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlOzurluOrgan" Visible = "false">

    <telerik:RadGrid ID="grOzurluOrgan" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
        datasourceId = "grOzurluOrganSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
        AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
        SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
        SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
        AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
    <PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
    <MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
        HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
        <rowindicatorcolumn visible="False">
            <HeaderStyle Width="20px" />
        </rowindicatorcolumn>
        <expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
            <HeaderStyle Width="20px" />
        </expandcollapsecolumn>
        <Columns>
            <telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
                <ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
                <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
            </telerik:GridEditCommandColumn>

            <telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
                UniqueName="Id" Visible="true" >
                <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
                <ItemStyle ForeColor="Silver" />
            </telerik:GridBoundColumn>

            <telerik:GridDropDownColumn FooterText="Özürlü Organ" UniqueName="OzurluOrganId"
                ListTextField="Aciklama" ListValueField="Id" DataSourceID="ozurluOrganDS"
                HeaderText="Özürlü Organ" DataField="OzurluOrganId" AllowSorting="true">
            </telerik:GridDropDownColumn>

            <telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
                ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
                CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
                <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
                <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
            </telerik:GridButtonColumn>
        </Columns>
        <editformsettings>
            <editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
            </editcolumn>
            <popupsettings scrollbars="None" />
        </editformsettings>
    </MasterTableView>
    <sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
        sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sortstooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />

```

```

</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlOzurluOrganDS">

    <asp:SqlDataSource ID="ozurluOrganDS" runat="server"
        ConnectionString="<?%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %6>"
        SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 6, @TabloAdi = 'OzurluOrganId', @SecimGizle = 1" >
    </asp:SqlDataSource>

    <asp:SqlDataSource ID="grOzurluOrganSource" runat="server"
        ConnectionString="<?%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %6>"
        SelectCommand = "sp_OzurluOrgan" SelectCommandType="StoredProcedure"
        UpdateCommand = "sp_OzurluOrgan" UpdateCommandType="StoredProcedure"
        InsertCommand = "sp_OzurluOrgan" InsertCommandType="StoredProcedure"
        DeleteCommand = "sp_OzurluOrgan" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

    <SelectParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
    </SelectParameters>

    <InsertParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
        <asp:FormParameter FormField="OzurluOrganId" Name="OzurluOrganId" Type="Int32" />
    </InsertParameters>

    <UpdateParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
        <asp:FormParameter FormField="OzurluOrganId" Name="OzurluOrganId" Type="Int32" />
    </UpdateParameters>

    <DeleteParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
    </DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlKulCihaz" Visible = "false">

    <telerik:RadGrid ID="grKulCihazId" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
        datasourceId = "grKulCihazIdSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
        AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
        SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
        SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
        AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
    <PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
    <MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
        HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
        <rowindicatorcolumn visible="False">
            <HeaderStyle Width="20px" />
        </rowindicatorcolumn>
        <expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
            <HeaderStyle Width="20px" />
        </expandcollapsecolumn>
        <Columns>
            <telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
                <ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
                <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
            </telerik:GridEditCommandColumn>

            <telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
                UniqueName="Id" Visible="true" >
                <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
            </telerik:GridBoundColumn>
        </Columns>
    </MasterTableView>
</telerik:RadGrid>

```

```

        <ItemStyle ForeColor="Silver" />
    </telerik:GridBoundColumn>

    <telerik:GridDropDownColumn FooterText="" UniqueName="KulCihazId"
        ListTextField="Aciklama" ListValueField="Id" DataSourceID="KulCihazIdDS"
        HeaderText="Kullanılan Cihazlar" DataField="KulCihazId" AllowSorting="true">
    </telerik:GridDropDownColumn>

    <telerik:GridColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
    ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
        CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
        <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
        <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
    </telerik:GridColumn>
</Columns>
<editformsettings>
    <editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
    </editcolumn>
    <popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
    sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="Panel1">

    <asp:SqlDataSource ID="KulCihazIdDS" runat="server"
        ConnectionString="<%= $ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
        SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 6, @TabloAdi = 'KulCihazId', @SecimGizle = 1" >
    </asp:SqlDataSource>

    <asp:SqlDataSource ID="grKulCihazIdSource" runat="server"
        ConnectionString="<%= $ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
        SelectCommand = "sp_KullanilanCihaz" SelectCommandType="StoredProcedure"
        UpdateCommand = "sp_KullanilanCihaz" UpdateCommandType="StoredProcedure"
        InsertCommand = "sp_KullanilanCihaz" InsertCommandType="StoredProcedure"
        DeleteCommand = "sp_KullanilanCihaz" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

    <SelectParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
    </SelectParameters>

    <InsertParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
        <asp:FormParameter FormField="KulCihazId" Name="KulCihazId" Type="Int32" />
    </InsertParameters>

    <UpdateParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
        <asp:FormParameter FormField="KulCihazId" Name="KulCihazId" Type="Int32" />
    </UpdateParameters>

    <DeleteParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
    </DeleteParameters>
    </asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlOzurBilgi" Visible = "false">

    <telerik:RadGrid ID="grOzurBilgi" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"

```

```

datasourceId = "grOzurBilgiSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
<MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
UniqueName="Id" Visible="true" >
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
<ItemStyle ForeColor="Silver" />
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="RapordakiTeshis"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Rapordaki Teşhis" uniquename="RapordakiTeshis"
sortexpression="RapordakiTeshis">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblRapordakiTeshis" text="<%=# Eval("RapordakiTeshis") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:RadTextBox Height="18px" MaxLength="50"
OnTextChanged="anyText_TextChanged"
Text = <%=# fDb.Str(DataBinder.Eval(Container.DataItem,"RapordakiTeshis")) %>
Width="250px" id="txtRapordakiTeshis" runat="server" />
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="Aciklama"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Açıklama" uniquename="Aciklama" sortexpression="Aciklama">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblAciklama" text="<%=# Eval("Aciklama") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:RadTextBox Height="45px" MaxLength="500"
OnTextChanged="anyText_TextChanged"
Text = <%=# fDb.Str(DataBinder.Eval(Container.DataItem,"Aciklama")) %>
TextMode="MultiLine" Width="250px" id="txtAciklama" runat="server" />
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="BaskaSikayetId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Başka Şikayeti" uniquename="BaskaSikayetId"
sortexpression="BaskaSikayetId">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblBaskaSikayetId" text="<%=# Eval("BaskaSikayet") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbBaskaSikayetId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = <%=# Bind("BaskaSikayetId") %>
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Bilinmiyor" Value="-1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Var" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Yok" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

```

```

        <telarik:GridColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
        CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
        <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
        <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
    </telarik:GridColumn>
</Columns>
<editformsettings>
    <editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
    </editcolumn>
    <popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telarik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlOzurBilgiDS">

    <asp:SqlDataSource ID="grOzurBilgiSource" runat="server"
ConnectionString="<%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_OzurBilgi" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_OzurBilgi" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_OzurBilgi" InsertCommandType="StoredProcedure"
DeleteCommand = "sp_OzurBilgi" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

    <SelectParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
    </SelectParameters>

    <InsertParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
        <asp:SessionParameter SessionField="RapordakiTeshis" Name="RapordakiTeshis" Type="String"
DefaultValue="" />
        <asp:SessionParameter SessionField="Aciklama" Name="Aciklama" Type="String" DefaultValue="" />
        <asp:SessionParameter SessionField="BaskaSikayetId" Name="BaskaSikayetId" Type="String"
DefaultValue="" />
    </InsertParameters>

    <UpdateParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
        <asp:SessionParameter SessionField="RapordakiTeshis" Name="RapordakiTeshis" Type="String"
DefaultValue="" />
        <asp:SessionParameter SessionField="Aciklama" Name="Aciklama" Type="String" DefaultValue="" />
        <asp:SessionParameter SessionField="BaskaSikayetId" Name="BaskaSikayetId" Type="String"
DefaultValue="" />
    </UpdateParameters>

    <DeleteParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
        <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
    </DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

</telarik:RadAjaxPanel>

```

Şekil 4.13: Kayıt İşlemi Sırasında Formları Açılır Pencere Olarak Gelmesini Sağlayan Ctrldefective.Ascx'e Ait Kod Betiği

3.1.2.12.3 PROJEDE KULLANILAN SINIFLARI KONTROL EDEN ASCX.CS SAYFASI (CTRLDEFECTIVE.ASCX.CS)

Hiyerarşik Düzendeki dinamik programlama içerisinde bulunan tüm sınıfları tanımlayan kontrol eden bir classdır. Çağrılmayan pencere ve formaların gereksiz yüklenmesini engellemeyi sağlar. Karmaşayı engellemek amacıyla paneller pasif aktif halde görünür yapısı sağlanmıştır.

Şekil 4.14' de Tüm Sınıfları kontrol eden CTRLDEFECTIVE.ASCX.CS ait kod betiği 2 sayfa halinde detaylı olarak verilmiştir.

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.Web.UI;

public partial class Management_ctrlDefective : System.Web.UI.UserControl
{
    //bu class genelinde kullanılan diğer sınıfların tanımlamaları yapıyor.
    fMain fMain = new fMain();
    fDb db = new fDb();

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            // bu ekran çağrılmadığında ekranın gereksiz yüklenmesini engellemek amacıyla koyulmuştur..
            if (fDb.Val(Session["pId"]) == 5)
                hepsiniGizle();
            else
                return;
        }
    }

    //liste türü değiştiğinde aşağıdaki kod değişiyor ve istenen veri giriş gridine ait panel görüntüleniyor.
    protected void cmbListe_SelectedIndexChanged(object o, RadComboBoxSelectedIndexChangedEventArgs e)
    {
        hepsiniGizle();

        switch (e.Value)
        {
            case "ozurtipi":
                pnlOzurTipi.Visible = true;
                break;

            case "teshisbilgi":
                pnlTeshisBilgi.Visible = true;
                break;

            case "ozurluorgan":
                pnlOzurluOrgan.Visible = true;
                break;
        }
    }
}
```

```

        break;

    case "kulcihaz":
        pnlKulCihaz.Visible = true;
        break;

    case "ozurbilgi":
        pnlOzurBilgi.Visible = true;
        break;

    default:
        break;
    }
}

//karşamaşı önlemek amacıyla öne tüm paneller gizleniyor..
private void hepsiniGizle()
{
    pnlOzurTipi.Visible = false;
    pnlTeshisBilgi.Visible = false;
    pnlOzurluOrgan.Visible = false;
    pnlKulCihaz.Visible = false;
    pnlOzurBilgi.Visible = false;
}

//aşağıdaki kısım ise iç içe olan kontrollerin yönetimindeki zorluk nedeniyle bazı değerlerin Session nesnesi
içine doldurulması ve bunun prosedür'e eklenerek insert-update işlemlerinde kullanılıyor..
protected void anyText_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    string text = ""; string id = "";

    if (sender is RadTextBox)
    {
        text = ((RadTextBox)sender).Text;
        id = ((RadTextBox)sender).ID;
    }
    if (sender is RadNumericTextBox)
    {
        text = ((RadNumericTextBox)sender).Text;
        id = ((RadNumericTextBox)sender).ID;
    }
    //aşağıda ise hangi nesne içinde bir değişiklik yapılıyorsa ona uygun session'a değer atılıyor..
    switch (id)
    {
        case "txtOzurluDerece":
            Session["OzurlulukDerecesi"] = text;
            break;
        case "txtRapordakiTeshis":
            Session["RapordakiTeshis"] = text;
            break;
        case "txtAciklama":
            Session["Aciklama"] = text;
            break;
    }
}
}
}

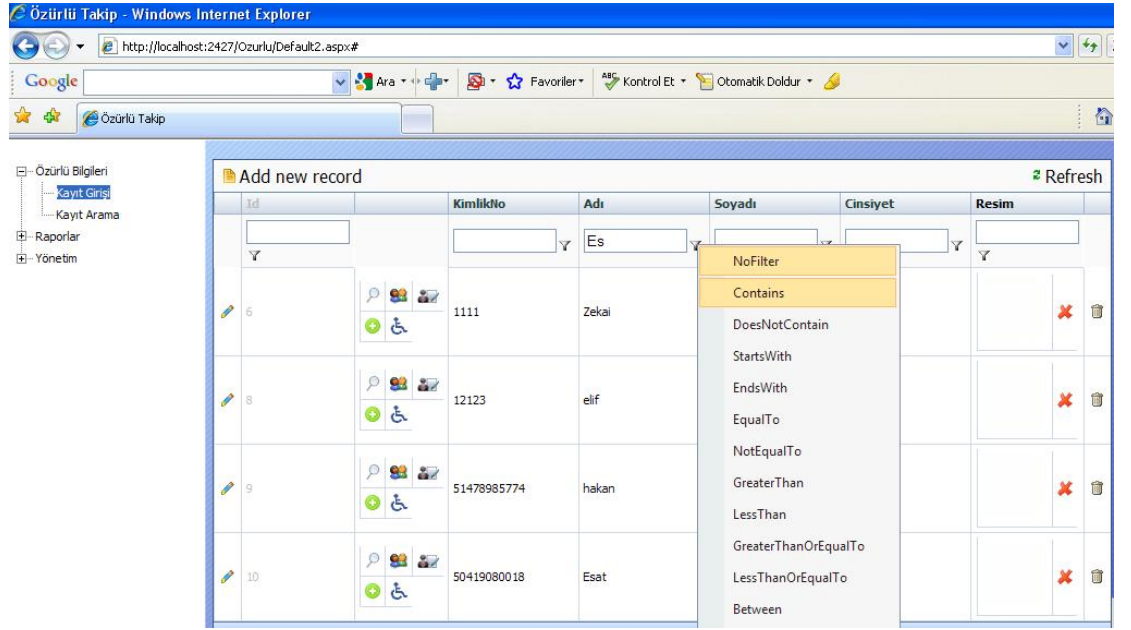
```

Şekil 4.14: Kayıt İşlemi Sırasında Formları Açılır Pencere Olarak Gelmesini Sağlayan Ctrldefective.ascx.cs'e Ait Kod Betiği

4.3 KAYITLARI IZGARA(GRID) ÜZERİNDE FİLTRELEME

Izgara üzerinde istenilen kolonda birden fazla alanda değişik filtrelemeler ile kayıtlar filtrelenebilir.

Bu İşlem kullanılan Telerik Izgara (Grid)'nın kendi özelliğinden gelmektedir. Şekil 4.15'de Filtreleme ile ilgili ekran görüntüsü verilmiştir.



Şekil 4.15: Kayıt Filtreleme Formu Ekran Görüntüsü

4.4 ÖTS KAYIT DETAY BİLGİSİ GİRİŞİ

Kayıtlar listelendikten ya da arama ile bulunduktan sonra; ilgili kaydın yanında Detay Gir Butonuna basıldığında açılan Pop UP (Açılır Pencere) Windows pencere açılacaktır. Bu Açılan Pencere hangi satıra ait kayıt işaretlendiyse ona ait bilgiler gelmektedir. Eğer Herhangi bir kayıt girilmemişse alanlar boş olarak görüntülenecektir. Şekil 4.16 ve Şekil 4.17'de bu kayıt işleminin ekran görüntüsü verilmiştir.

6		1111	Zekai	Çakır	Erkek
8		12123	elif		
9		51478985774	haka		
10		50419080018	Esat		

Diğer bilgiler

Öğrenci mi? : Evet

Eğitim Durumu : Okula Gitmemiş

Mezun Olduğu Okul :

Ehliyeti : Yok

Kan Grubu : 0 Rh+

Yaşam Durumu : Sağ

Vefat Tarihi : 18.06.2009

Ev Telefonu :

Cep Telefonu :

İs Telefonu :

Notlar :

Bilgileri Kaydet

Şekil 4.16 : Yeni Kayıt Ekranı Diğer Bilgilerin Giriş Formu ekran Görüntüsü

Add new record Refresh

Id	KimlikNo	Adı	Soyadı	Cinsiyet	Resim
		Es			

10 50419080018 Esat

Kayıt Tipi: Misafir CiltNo: 14

KimlikNo: 50419080018 AileSıraNo: 20

Adi: Esat Birey No: 1

Soyadi: Hamzaoğlu Medeni Hali: Evli

Anne Adı: Ayşe EposTa: xx@beykent

Baba Adı: Mehmet Adresi: Beykent Ay

Cinsiyet: Erkek İl: Ankara

Doğum Yeri: Ankara İlçe: Cankaya

Doğum Tarihi: 05.05.2007 DiğerTelefon: 536285476

Nüfusa Kayıtlı Olduğu İl: Ankara Resim:

Nüfusa Kayıtlı Olduğu İlçe: Batıkent

Update Cancel

Ready

Diğer bilgiler

Öğrenci mi? : Hayır

Eğitim Durumu : Doktora

Mezun Olduğu Okul : BEYKENT

Ehliyeti : Var

Kan Grubu : B Rh+

Yaşam Durumu : Sağ

Vefat Tarihi :

Ev Telefonu : 212 212 56 55

Cep Telefonu : 5258 56 85 96

İs Telefonu : 212 588 59 59

Notlar : Özel bir Misafir

Bilgileri Kaydet

Şekil 4.17 : Yeni Kayıt Ekranı Diğer Bilgilerin Giriş Formu Onaylı Ekran Görüntüsü

4.5 ÖZÜRLÜ BİLGİSİ KAYIT GİRİŞİ

Özür bilgi girişi penceresine girildiğinde; özür türüne ait birden fazla seçenek önümüze gelmektedir. Her seçenekte seçime göre ayrı form gelmektedir. Değişkenlere ait seçeneklerin hepsine ait bir parametrenin tanımlanması sonucunda form ortaya çıkmaktadır. Şekil 4.18, Şekil 4.19, Şekil 4.20, Şekil 4.21, Şekil 4.22’de Özür Bilgisi formundaki kayıt işlemine ait ekran görüntüleri detaylı olarak verilmektedir.

The screenshot shows the 'Add new record' form for 'Özür Bilgisi'. The form is titled 'Add new record' and has a 'Refresh' button. The form includes a table with columns 'Id', 'KimlikNo', and 'Adi'. Below the table, there are several input fields: 'KimlikNo' (50419080018), 'Adi' (Esat), 'Soyadı' (Hamzaoğlu), 'Anne Adı' (Ayşe), 'Baba Adı' (Mehmet), 'Cinsiyet' (Erkek), 'Doğum Yeri' (Ankara), 'DogumTarihi' (05.05.2007), 'Nüfusa Kayıtlı Oldugu il' (Ankara), and 'Nüfusa Kayıtlı Oldugu ilçe' (Batıkent). There are also buttons for 'Update' and 'Cancel'. A dropdown menu for 'Özür Türü' is open, showing options like 'Özür Türü Bilgileri', 'Teşhis Bilgileri', 'Özürü Organlar', 'Kullandığı Cihazlar', and 'Özür Bilgileri'. A red arrow points to the 'Özür Türü' dropdown menu.

Şekil 4.18 : Özürü Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

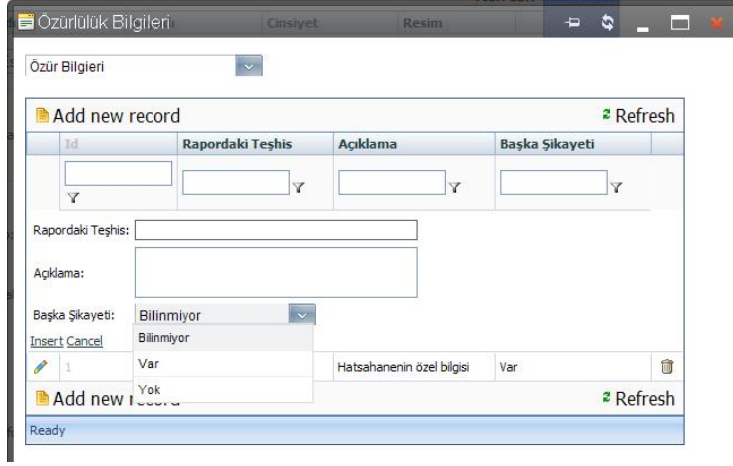
The screenshot shows the 'Özür Türü Bilgileri' form. The form is titled 'Özür Türü Bilgileri' and has a 'Refresh' button. The form includes a dropdown menu for 'Özür Türü Bilgileri'. Below the dropdown menu, there is a table with columns 'Id', 'Özür Türü', and 'Özürülük Derecesi'. The table contains two rows: one for 'Görme Özürü' (40) and one for 'İşitme Özürü' (30). There are buttons for 'Insert' and 'Cancel'.

Şekil 4.19 : Özür Türü Bilgileri Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

Şekil 4.20 : Teşhis Bilgileri Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

Şekil 4.21 : Özürlü Organları Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

Şekil 4.22 : Özürlünün Kullandığı Cihazlar Kayıt Formu Ekran Görüntüsü



Şekil 4.23 : Özürlü Bilgileri Yeni Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

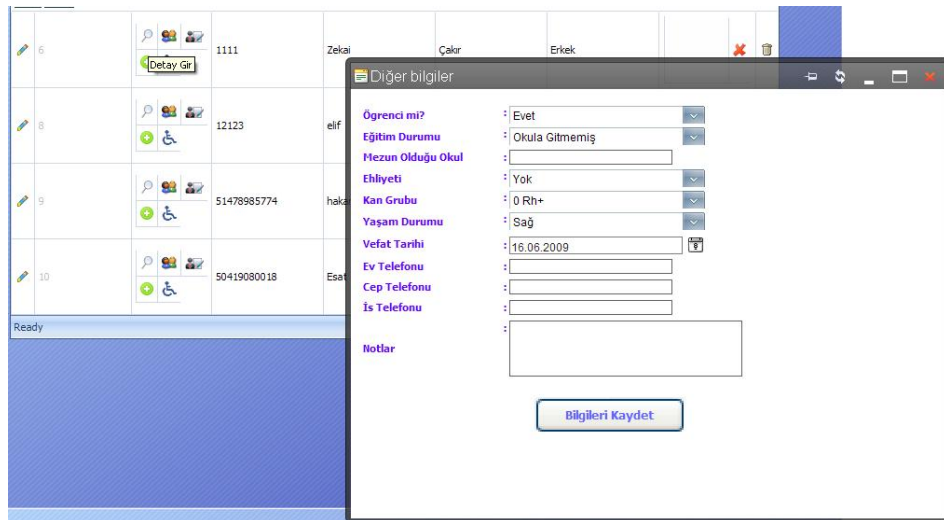
4.6 AİLE BİLGİSİ KAYIT GİRİŞİ

Şekil 4.24’de gösterilen Program ana sayfasında kayıt formu üzerinde bulunan Aile Bilgileri linki ile popup pencerenin açılması ile bu sayfaya ulaşılır.

Bu ekranda kişinin ailesine ait bilgilerin olduğu bilgiler mevcuttur.

Ekranda grid olmadığı için dataSource nesnesi ve buna bağlı parametre yapısı burada geçerli değildir.

Bu ekranın en altında bulunan buton’un Click olayında kod tarafında yer alan komutlar işletilir ve insert/update işlemleri bu şekilde yürütülmüş olur. Bu işlemleri yapan sayfanın kod betiği Şekil 4.25’de detaylı olarak



Şekil 4.24 : Aile Bilgileri Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

4.6.1 AİLE BİLGİLERİ KAYIT FORMU (CTRLFAMILYINFO.ASCX)

Özürlü kayıt işlemi yapıldıktan sonra bu kayda ait aile bilgilerinin kaydedilmesini sağlayan form bu sayfada yer almaktadır. Şekil 4.25’de bu işlemi yapan sayfanın kod betiği 3 sayfa olarak detaylı verilmiştir. Şekil 4.27’de kayıt işleminin yapıldığı formun ekran görüntüsü verilmektedir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlFamilyInfo.ascx.cs"
Inherits="ctrlFamilyInfo" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>

<style type="text/css">
    .style1
    {
    }
    .style2
    {
        width: 147px;
    }
</style>
<table style="width:536px; font-family: tahoma; font-size: 11px; font-weight: bold; color: #6600FF;">

    <tr>
        <td class="style2">
            Anne Baba Ayır mı?</td>
        <td>
            :
            <telerik:radcombobox id="cmbAnneBabaAyri" runat="server"
                Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
                width="210px">
                <Items>
                    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
                    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
                </Items>
                <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
            </telerik:radcombobox>
        </td>
    </tr>

    <tr>
        <td class="style2">
            Anne Baba Akraba mı?</td>
        <td>
            :
            <telerik:radcombobox id="cmbAnneBabaAkraba" runat="server"
                Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
                width="210px">
                <Items>
                    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
                    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
                </Items>
                <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
            </telerik:radcombobox>
        </td>
    </tr>

    <tr>
        <td class="style2">
            Evdeki Öğrenci Sayısı</td>
        <td>
            : <telerik:RadTextBox Height="16px" Width="50px" id="txtEvdekiOgrenciSayisi"
                runat="server"></telerik:RadTextBox>
        </td>
    </tr>
</table>
```



```

<td class="style2">
    Eş, Akraba mı?</td>
<td>
    :
    <telerik:radcombobox id="cmbEsAkraba" runat="server"
        Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
        width="210px">
        <Items>
            <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
            <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
        </Items>
        <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
    </telerik:radcombobox>
</td>
</tr>

<tr>
<td class="style2">
    Çocuk Sayısı</td>
<td>
    : <telerik:RadTextBox Height="16px" Width="50px" id="txtCocukSayisi"
runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Çalışan Sayısı</td>
<td>
    : <telerik:RadTextBox Height="16px" Width="50px" id="txtCalisanSayisi"
runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Çalışma Durumu</td>
<td>
    :
    <telerik:radcombobox id="cmbCalismaDurumu" runat="server"
        Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
        width="210px">
        <Items>
            <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çalışıyor" Value="1" />
            <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çalışmıyor" Value="0" />
        </Items>
        <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
    </telerik:radcombobox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style2">
    Çalışma Sektörü</td>
<td>
    :
    <telerik:radcombobox id="cmbCalismaSektorId" runat="server"
        Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
        width="210" Visible="true"
        allowcustomtext="false"
        highlighttemplateditems="true">
    </telerik:radcombobox>
</td>
</tr>

<tr>
<td class="style2">
    Özürlü Maaşı</td>
<td>
    : <telerik:RadTextBox Height="16px" Width="50px" id="txtOzurluMaasi"
runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
</tr>

```



```

<tr>
<td class="style1" align="center" colspan="2" valign="middle">
<asp:Button ID="btnUpdate" runat="server" Font-Bold="True" Font-Names="Tahoma"
ForeColor="#6666FF" Height="39px" Text="Bilgileri Kaydet" Width="162px"
onclick="btnUpdate_Click" />
</td>
</tr>
</table>

```

Şekil 4.25 : Aile Bilgileri Kayıt Yapan Ctrlfamilyinfo.Ascx Kod Betiği

4.6.2 AİLE BİLGİLERİ KAYIT FORMU WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLFAMILYINFO.ASCX.CS)

Bu sayfada Özürlü'ye ait aile bilgilerinin kaydedilmesini sağlayan web user kontrol sayfasına ait kod betiği detaylı olarak Şekil 4.26'da 2 sayfa olarak verilmiştir.

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;

public partial class ctrlFamilyInfo : System.Web.UI.UserControl
{
    fDb fDb = new fDb();
    fMain fMain = new fMain();

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            if (fDb.Val(Session["pId"]) == 2) //sadece bu ekran çağrıldığında sql ever'a ulaşıp detayın getirilmesi
            için..
            {
                detayGetir();
            }
            else
            {
                return;
            }
        }
    }

    //seçili kişiye ait detay bilgileri sql server'dan alınıyor..
    private void detayGetir()
    {
        try
        {
            //ekrandaki combobox'lara veriler dolduruluyor.. gelen detayId'si alınıp prosedüre gönderiliyor.
            combolariDose();
            int id = fDb.Val(Session["DetailId"]);
            if (id == 0) return;
            string sql = "exec sp_KisiAileBilgi @pTranType = 1, @Kisild = " + id.ToString();
            DataSet ds = fDb.dataset(sql);
            if (ds != null && ds.Tables.Count > 0 && ds.Tables[0].Rows.Count > 0)
            {
                //eğer bu kişiye ait herhangi bir detay bilgisi girilmiş ise bilgiler okunup, ekrandaki nesnelere atılıyor.
                DataRow dr = ds.Tables[0].Rows[0];
                //cmbEgitimDurumId.SelectedValues = fDb.Str(dr["Kisild"]);
                cmbAnneBabaAyri.SelectedValues = fDb.Str(dr["AnneBabaAyri"]);
                cmbAnneBabaAkraba.SelectedValues = fDb.Str(dr["AnneBabaAkraba"]);
                txtEvddekiOgrenciSayisi.Text = fDb.Str(dr["EvddekiOgrenciSayisi"]);
            }
        }
    }
}

```

```

        cmbEsAkraba.SelectedValue = fDb.Str(dr["EsAkraba"]);
        txtCocukSayisi.Text = fDb.Str(dr["CocukSayisi"]);
        txtCalisanSayisi.Text = fDb.Str(dr["CalisanSayisi"]);
        cmbCalismaDurumu.SelectedValue = fDb.Str(dr["CalismaDurumu"]);
        cmbCalismaSektorId.SelectedValue = fDb.Str(dr["CalismaSektorId"]);
        txtOzurluMaasi.Text = fDb.Str(dr["OzurluMaasi"]);
        cmbAylikGelirAralikId.SelectedValue = fDb.Str(dr["AylikGelirAralikId"]);
        cmbSosyalGuvenclId.SelectedValue = fDb.Str(dr["SosyalGuvenclId"]);
        cmbYardimAlinanIBBBirimId.SelectedValue = fDb.Str(dr["YardimAlinanIBBBirimId"]);
        cmbRehabiliasyonVar.SelectedValue = fDb.Str(dr["RehabiliasyonVar"]);
        cmbMeslekKursunaKatilmis.SelectedValue = fDb.Str(dr["MeslekKursunaKatilmis"]);
    }
    else //bilgi yok ise aşaşıdaki mesaj ekrana basılıyor..
        Response.Write("Bu kişiye ait herhangi bir detay girilmemiş.");
}
catch {}
}

//ekrandaki combobox nesnelere gelen dataset'teki uygun tablolar dolduruluyor..
private void combolariDose()
{
    string sql = "exec sp_KisiAileBilgi @pTranType = 8";
    DataSet ds = fDb.dataset(sql);
    if (ds != null && ds.Tables.Count > 0)
    {
        cmbCalismaSektorId.DataSource = ds.Tables[0];
        cmbCalismaSektorId.DataValueField = "CalismaSektorId";
        cmbCalismaSektorId.DataTextField = "Aciklama";
        cmbCalismaSektorId.DataBind();

        cmbAylikGelirAralikId.DataSource = ds.Tables[1];
        cmbAylikGelirAralikId.DataValueField = "AylikGelirAralikId";
        cmbAylikGelirAralikId.DataTextField = "Aciklama";
        cmbAylikGelirAralikId.DataBind();

        cmbSosyalGuvenclId.DataSource = ds.Tables[2];
        cmbSosyalGuvenclId.DataValueField = "SosyalGuvenclId";
        cmbSosyalGuvenclId.DataTextField = "Aciklama";
        cmbSosyalGuvenclId.DataBind();

        cmbYardimAlinanIBBBirimId.DataSource = ds.Tables[3];
        cmbYardimAlinanIBBBirimId.DataValueField = "IBBBirimId";
        cmbYardimAlinanIBBBirimId.DataTextField = "Aciklama";
        cmbYardimAlinanIBBBirimId.DataBind();
    }
}

protected void btnUpdate_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        //kaydet tuşuna basıldığındaki nesnelere ait değerler hashtable yardımıyla alınıp parametrelere
        dönüştürülüyor ve sql server'a gönderiliyor.
        int id = fDb.Val(Session["DetailId"]);
        Hashtable ht = new Hashtable();

        ht.Add("Kisild", id);
        ht.Add("AnneBabaAyri", fDb.Val(cmbAnneBabaAyri.SelectedValue));
        ht.Add("AnneBabaAkraba", fDb.Val(cmbAnneBabaAkraba.SelectedValue));
        ht.Add("EvdekiOgrenciSayisi", fDb.Val(txtEvdekiOgrenciSayisi.Text));
        ht.Add("EsAkraba", fDb.Val(cmbEsAkraba.SelectedValue));
        ht.Add("CocukSayisi", fDb.Val(txtCocukSayisi.Text));
        ht.Add("CalisanSayisi", fDb.Val(txtCalisanSayisi.Text));
        ht.Add("CalismaDurumu", fDb.Val(cmbCalismaDurumu.SelectedValue));
        ht.Add("CalismaSektorId", fDb.Val(cmbCalismaSektorId.SelectedValue));
        ht.Add("OzurluMaasi", fDb.Cast(fDb.Val2(txtOzurluMaasi.Text), fDb.CastType.ToNumeric));
        ht.Add("AylikGelirAralikId", fDb.Val(cmbAylikGelirAralikId.SelectedValue));
        ht.Add("SosyalGuvenclId", fDb.Val(cmbSosyalGuvenclId.SelectedValue));
        ht.Add("YardimAlinanIBBBirimId", fDb.Val(cmbYardimAlinanIBBBirimId.SelectedValue));
        ht.Add("RehabiliasyonVar", fDb.Val(cmbRehabiliasyonVar.SelectedValue));
        ht.Add("MeslekKursunaKatilmis", fDb.Val(cmbMeslekKursunaKatilmis.SelectedValue));
        //fMain class'ındaki dataset metodu ile işlem gerçeleştiriliyor..
    }
}

```

```

DataSet ds = fMain.AileBilgiDetayKaydet(ht);
if (ds != null && ds.Tables.Count > 0 && ds.Tables[0].Rows.Count > 0)
{
    //kaydedildi ise , ekrana aşağıdaki mesaj yazdırıyor..
    Response.Write("Kaydedildi.");
}
}
//sql server'dan herhangi bir hata mesajı döndüğünde bu da ekrana gelen hata mesajıyla birlikte
yansıtılıyor..
catch (Exception ex)
{
    Response.Write("Değişiklikler kaydedilemedi. (" + ex.Message.ToString() + ")");
}
}
}

```

Şekil 4.26 : Aile Bilgileri Kayıt Yapan ctrlfamilyinfo.ascx.cs Kod Betiği

Resimde görülen ikona tıklandığında; aile bilgisi formu gelmektedir. Gerekli alanlar doldurularak güncelleme işlemi yapılır.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a button labeled "Add new record" and a "Refresh" button. Below this is a table with columns: Id, KimlikNo, Adı, Soyadı, Cinsiyet, and Resim. The table contains four rows of data:

Id	KimlikNo	Adı	Soyadı	Cinsiyet	Resim
6	1111	Zekai			
8	12123	elif			
9	51478985774	hakan			
10	50419080018	Esat			

A modal form titled "Aile Bilgileri" is open over the table. It contains the following fields:

- Anne Baba Ayrı mı? : Evet
- Anne Baba Akraba mı? : Evet
- Evdeki Öğrenci Sayısı : 1
- Eş, Akraba mı? : Hayır
- Çocuk Sayısı : 1
- Çalışan Sayısı : 1
- Çalışma Durumu : Çalışıyor
- Çalışma Sektörü : Çalışmıyor
- Özürü Maaşı : 12,00
- Aylık Gelir Aralığı : 1001-1500
- Sosyal Güvence : SSK
- Yardım Alınan B.Birimi : Yardım Sandığı
- Rehabilitasyon Var : Var
- Meslek Kursuna Katılmış : Evet

At the bottom of the modal form is a button labeled "Bilgileri Kaydet".

Şekil 4.27 : Yeni Kayıt Aile Bilgileri Kayıt Formu Ekran Görüntüsü

4.7 TALEP BİLGİSİ KAYIT GİRİŞİ

Yeni kayıt yapabilmek için; “Add New Record” Tuşuna basılır. Burada bulunan her bir talep; daha önce girdiğimiz “talep parametrelerdeki” tanımlardan gelmektedir. Standart Formlar yanında; istenildiğinde her bir talepe farklı sor cevablı alanlar getirilmektedir. Şekil 4.28 ve Şekil 4.29’da kayıt işleminin ekran görüntüleri verilmektedir.

Id	KimlikNo	Adı	Soyadı	Cinsiyet	Resim
6	1111	Zeka			
8	12123	elif			
9	51478985774	haka			
10	50419080018	Esat			

Talep Türü	Tarih	Talep Durumu	Talebi Karşıllayan Birim	KarsilandiğiTarih
Bez Yardımı	26.04.2009 02:00:00	Karşlandı	Sultangazi	26.04.2009 07:00:00
Medikal Yardım	26.04.2009 04:00:00	Karşlandı	Sultangazi	26.04.2009 05:00:00
Bez Yardımı	05.06.2009 00:00:00	Beklemede	Sultangazi	10.06.2009 00:00:00

Şekil 4.28 : Yeni Kayıt Talep Detay Formu Ekran Görüntüsü

Talep Türü	Tarih	Talep Durumu	Talebi Karşıllayan Birim	KarsilandiğiTarih
Bez Yardımı	26.04.2009 02:00:00	Karşlandı	Sultangazi	26.04.2009 07:00:00
Medikal Yardım	26.04.2009 04:00:00	Karşlandı	Sultangazi	26.04.2009 05:00:00
Bez Yardımı	05.06.2009 00:00:00	Beklemede	Sultangazi	10.06.2009 00:00:00

Şekil 4.29 : Yeni Kayıt Talep Detay Formu Ekran Görüntüsü

4.8 KAYIT ARAMA

Programa giriş yapıldığında kayıt arama kısmı ayrıca raporlarda da kullanılmaktadır. Şekil 4.30'da gösterildiği gibi ana sayfa üzerinde bulunan link ile bu alana ulaşılır. Kayıtlar arttıkça istenilen kayıtları bulma işlemi zorlaşmasına karşın kayıt arama seçeneği eklenmiştir.

Menüden Kayıt arama linkine tıklanınca açılan sayfada ilgili alanlar doldurularak ara tuşu yapılır. Şekil 4.31'de arama sonucu bulunan kayıtların form üzerinde nasıl görüntülediği gösterilmiştir.

Kayıt Arama

Kayıt No :

Kayıt Tipi :

Kimlik No :

Adı : zekai

Soyadı :

Anne Adı :

Baba Adı :

Yaşı :

Cinsiyeti :

Temizle Ara

Şekil 4.30 : Kayıt Arama Formu Ekran Görüntüsü

Ara tuşuna basıldığında aşağıdaki liste gelmektedir. Kayıt üzerinde daha sonra istenilen değişiklikler görüntüleme işlemleri kolaylıkla yapılabilir.

Add new record Refresh

Id	KimlikNo	Adı	Soyadı	Cinsiyet	Resim
6	1111	Zekai	Çakar	Erkek	

Ready

Şekil 4.31 : Kayıt Aramadan Gelen Detay Ekranı

'Ekranda kişi ile ilgili olabilecek temel bilgileri içeren kutucuklar mevcuttur. Bunlar kullanarak aranan kayda kolaylıkla ulaşılabilir.

(KayıtNo, Kayıt Tipi, Kimlik No, Adı Soyadı, Anne Adı, Baba Adı, Yaşı, Cinsiyeti kriterler arasındadır.

4.8.1 KAYIT ARAMA SAYFASI (CTRLSEARCH.ASCX)

Bu form üzerinde arama yapılacak kriterler girildikten sonra form üzerinde bulunan ara tuşuna basılarak arama işlemi yapılmasını sağlayan form sayfasıdır. Şekil 4.32’de ctrlSearch.ascx kod betiği detaylı olarak 3 sayfa halinde verilmiştir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlSearch.ascx.cs"
Inherits="MainRecords_ctrlSearch" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>

-->
<style type="text/css">
    .style1
    {
        width: 116px;
    }
</style>

<p style="font-family: verdana; font-size: 25px; font-style: italic; font-weight: bold; color: #3366FF">
Kayıt Arama</p>
<table style="width:71%; font-family: tahoma; font-size: 11px; font-weight: bold; color: #6600FF;"
class="style2" cellpadding="0" cellspacing="1">
<tr>
<td class="style1">
    Kayıt No</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
<telerik:RadNumericTextBox ShowSpinButtons="true"
ButtonsPosition="Right" Type="Number" Height="18px"
Width="171px" id="txtKayitNo" runat="server" />
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Kayıt Tipi</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
<telerik:radcombobox id="cmbKayitTurld" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
datasourceid="dsKayitTip"
datavaluefield="KayitTipId"
datatextfield="Aciklama"
width="175px">
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200" />
</telerik:radcombobox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Kimlik No</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
<telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtKimlikNo"
runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Adı</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
<telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtAdi"
runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
```



```

</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Soyadı</td>
<td class="style3">
    .</td>
<td>
    <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtSoyadi"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Anne Adı</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
    <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtAnneAdi"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Baba Adı</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
    <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtBabaAdi"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Yaşı</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
    <telerik:RadNumericTextBox ShowSpinButtons="true"
        ButtonsPosition="Right" Type="Number" Height="18px"
        Width="95px" id="txtYasi" runat="server" />
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Cinsiyeti</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
    <telerik:radcombobox id="cmbCinsiyeti" runat="server"
        Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
        width="99px">
        <Items>
            <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="" Value="" />
            <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Erkek" Value="e" />
            <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kadın" Value="k" />
        </Items>
        <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
    </telerik:radcombobox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    &nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td class="style3">
    &nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td>
    &nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    &nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td class="style3">

```


4.9 ÖTS ARANAN KAYITIN RESMİNİ GÖSTERME

Bu bölümde; sisteme kaydı yapılan özürllülere ait fotoğraflarının arşivlenmesi, arşivlenen fotoğrafların ekranda görüntülenmesi işlemlerinin detayları anlatılmaktadır.

4.9.1 KAYITLI ÖZÜRLÜLERİN RESİMLERİNİN GÖSTERİLMESİ (SHOWIMAGE.ASPX)

Kişi bilgileri ekranındaki resme ait önizlemeyi sağlayan sayfadır. Bu sayfaya parametre ile resim gönderilir.

Bu sayfa, parametreyi alarak database'e gider ve resmi alır. Küçük önizleme halini oluşturur response.write metoduyla geri verdiğinde çağrıldığı yerde bir resim oluşmuş olur..

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ShowImage.aspx.cs" Inherits="ShowImage"
%>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
  <title>Untitled Page</title>
</head>
<body>
  <form id="form1" runat="server">
    <div>

      </div>
    </form>
  </body>
</html>
```

Şekil 4.34 : Kayıtlı Özürllülerin Resmini Görüntülemeyi Sağlayan showimage.aspx Sayfasının Kod Betiği

4.9.2 KAYITLI ÖZÜRLÜLERİN RESİMLERİNİN GÖSTERİLMESİNİ SAĞLAYAN WEB USER KONTROL SAYFASI (SHOWIMAGE.ASPX.CS)

İstenen resim için bir Id gönderilerek database'e gidilip ilgili resim alınmasını sağlar. Resim alındıktan sonra resmin küçük hali isteniyorsa gelen parametreye göre küçük hali boyutlandırılır ve resmin görüntülenmesini sağlar.

Şekil 4.35'de Resmin görüntülenmesini sağlayan sayfanın kod betiği verilmiştir. Şekil 4.36'da kaydı yapılan resmin görüntülenmesi gösterilmiştir.

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
```

```

using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using System.IO;
using System.Drawing.Imaging;
using System.Drawing;

public partial class ShowImage : System.Web.UI.Page
{
    fMain fMain = new fMain();
    fDb fDb = new fDb();

    //resim boyutları tanımlanıyor..
    const int ThumbnailHeight = 60;
    const int ThumbnailWidth = 60;

    //resim ekrana veriliyor..
    private void StreamOriginalImage(byte[] imageData)
    {
        Response.Clear();
        Response.ContentType = "image/jpeg";
        Response.BinaryWrite(imageData);
        Response.End();
    }
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            // istenen resim için bir Id gönderiliyorsa database'e gidilip alınır..
            if (Request["Id"] != null)
            {
                int id = fDb.Val(Request["Id"]);
                string sql = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 2, @Id = " + id.ToString();
                DataView data = fDb.dataset(sql).Tables[0].DefaultView;//(DataView)SqlDataSource1.Select(new
                DataSourceSelectArguments());

                if (data.Count <= 0)
                    return;

                DataRowView result = data[0];

                byte[] imageData = (byte[])result["Resim"];

                //resim alındıktan sonra küçük hali isteniyorsa gelen parametreye göre küçük hali response edilir.
                if (string.IsNullOrEmpty(Request["thumbnail"]))
                {
                    StreamOriginalImage(imageData);
                }
                else
                {
                    StreamThumbnailImage(imageData);
                }
            }
        }
        catch {}
    }

    //resim yeniden ölçeklendiriliyor..
    private void StreamThumbnailImage(byte[] imageData)
    {
        System.Drawing.Image originalImage = System.Drawing.Image.FromStream(new
        MemoryStream(imageData));
        double ratio = originalImage.Width / (double)originalImage.Height;

        int thumbnailHeight = ThumbnailHeight;
        int thumbnailWidth = ThumbnailWidth;
    }
}

```

```

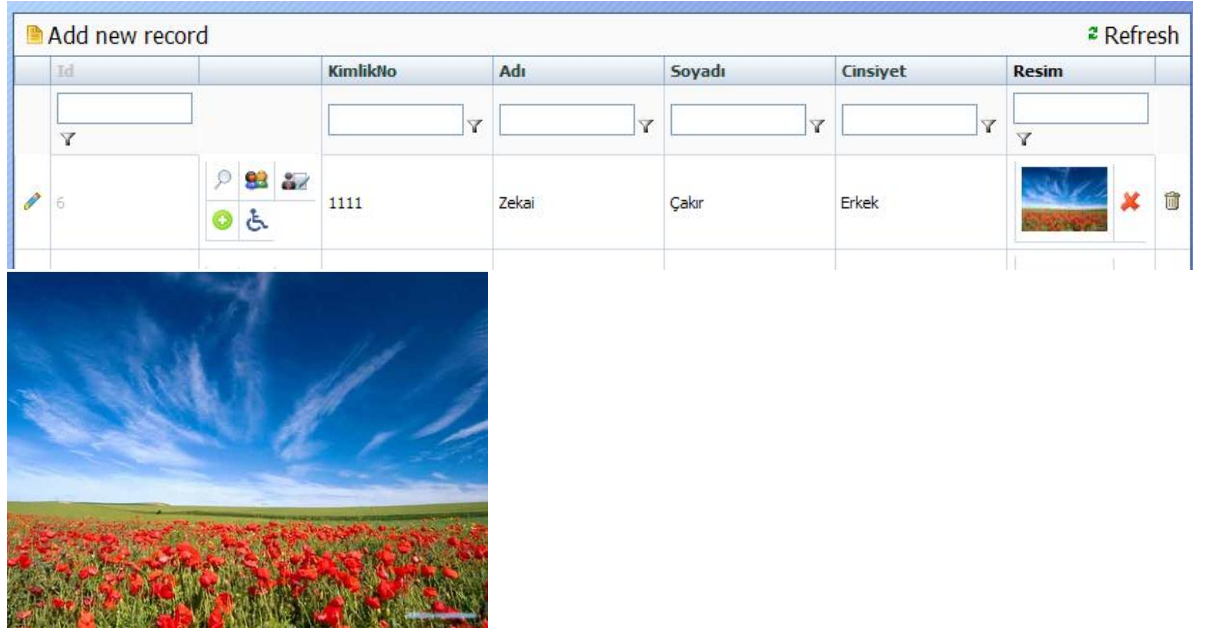
if (originalImage.Height > originalImage.Width)
    thumbnailHeight = Convert.ToInt32(thumbnailHeight * ratio);
else
    thumbnailWidth = Convert.ToInt32(thumbnailWidth / ratio);

using (Bitmap thumbnail = new Bitmap(thumbnailHeight, thumbnailWidth))
{
    using (Graphics g = Graphics.FromImage(thumbnail))
    {
        g.InterpolationMode = System.Drawing.Drawing2D.InterpolationMode.HighQualityBicubic;
        g.DrawImage(originalImage, 0, 0, thumbnailHeight, thumbnailWidth);

        Response.Clear();
        thumbnail.Save(Response.OutputStream, ImageFormat.Jpeg);
        Response.End();
    }
}
}
}
}

```

Şekil 4.35 : Kayıtlı Özürümlerinin Resmini Görüntülemeyi Sağlayan showimage.aspx.cs Sayfasının Kod Betiği



Şekil 4.36 Kaydı Yapılan Resimlerin Açılma Görünümü

4.10 ÖTS IZGARALAR ÜZERİNDE YAPILAN İŞLEM KONTROLÜ

Bu bölümde; ana kayıt formu ekranında yer alan ızgaralar içinde görüntülen ve açılır pencereler halinde ana kök kayıta bağlı bilgi girişler sırasında yapılan kontrollerin yönetildiği sayfalar bulunmaktadır

4.10.1 IZGARALAR ÜZERİNDEKİ KONTROLLER (CTRLDEPLOY.ASCX)

Öncelikle bu ekranda kullanılacak ızgara nesnesi telerik satırında tanımlanıyor ve en üstte de bu aspx'e ait bir kod sayfasının da olduğu belirtiliyor.

Kişi bilgileri > İstihdam bilgileri linki üzerinden açılan ekrandır.

Bu ekrandan kişiye ait çeşitli istihdam bilgileri girilebilir. Popup olarak açılır. girilen bilgiler bir kişi ile ilişkili olarak ilerler.

Çalışma şekli, özürlülük bilgileri ekranının mantığı ile aynıdır.

Combobox nesnesinden bir öğe seçildiğinde, paneller arasında geçiş yapılmak suretiyle seçilen ekran hangisi ise ona (o grid'e) ait panel gösterilir.

Bu ekranda her grid'e ait datasource nesnesi o panel içerisinde mevcuttur ve select, insert, update, delete metodları stored procedure aracılığı ile yapılmaktadır.

Şekil 4.37'de kontrolleri sağlayan ctrlDeploy.ascx sayfasının kod betiği 14 sayfa halinde detaylı olarak gösterilmiştir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlDeploy.ascx.cs"
Inherits="Management_ctrlDeploy" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>
<%@ Register Assembly="System.Web.Extensions, Version=1.0.61025.0, Culture=neutral,
PublicKeyToken=31bf3856ad364e35"
Namespace="System.Web.UI" TagPrefix="asp" %>

<telerik:RadWindowManager VisibleStatusBar="false" Width="650" Height="500"
DestroyOnClose="true" ID="RadWindowManager1" runat="server" ShowContentDuringLoad="false">
</telerik:RadWindowManager>

<telerik:radajaxpanel id="RadAjaxPanel1" runat="server">

<telerik:radcombobox id="cmbListe" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
width="210" Visible="true"
allowcustomtext="false" OnSelectedIndexChanged="cmbListe_SelectedIndexChanged"
highlighttemplateditems="true" AutoPostBack="True" >
<items>
<telerik:radcomboboxitem id="t0" runat="server" Text=" - Seçiniz - " Value="bos" selected="False" />
<telerik:radcomboboxitem id="t1" runat="server" Text="Özürlü İstihdam Bilgileri" Value="istihdam"
selected="False" />
<telerik:radcomboboxitem id="t2" runat="server" Text="Daha Önce Çalıştığı Kurumlar" Value="kurumlar"
selected="False" />
<telerik:radcomboboxitem id="t3" runat="server" Text="Değerlendirme Kriterleri" Value="kriterler"
selected="False" />
<telerik:radcomboboxitem id="t4" runat="server" Text="Görüş Bildir" Value="gorusler" selected="False" />
<telerik:radcomboboxitem id="t5" runat="server" Text="Yönlendir" Value="yonlendir" selected="False" />
```

```

</items>
<CollapseAnimation Duration="200" Type="OutQuint" />
</telerik:radcombobox>
<p></p>

<asp:Panel runat="server" ID="pnIstihdam" Visible = "false">

<telerik:RadGrid ID="grIstihdam" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
datasourceId = "grIstihdamSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
<MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>
<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
UniqueName="Id" Visible="true" >
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
<ItemStyle ForeColor="Silver" />
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:GridDropDownColumn FooterText="Askerlik Durumu" UniqueName="AskerlikDurumId"
ListTextField="Aciklama" ListValueField="Id" DataSourceID="AskerlikComboDataSource"
HeaderText="Askerlik Durumu" DataField="AskerlikDurumId" AllowSorting="true">
</telerik:GridDropDownColumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="YabancıDil" HeaderText="Yabancı Dil"
SortExpression="YabancıDil"
UniqueName="YabancıDil">
<HeaderStyle Width="150px" />
<ItemStyle Width="150px" />
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="BilgisayarBilgisiId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Bilgisayar Bilgisi" uniquename="BilgisayarBilgisiId"
sortexpression="BilgisayarBilgisiId">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lbBilgisayarBilgisiId" text="<%=# Eval("BilgisayarBilgisi") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbBilgisayarBilgisiId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = '<%=# Bind("BilgisayarBilgisiId") %>'
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Yok" Value="-1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="YonlendirilenFirmalar" HeaderText="Yönlendirilen Firmalar"
SortExpression="YonlendirilenFirmalar"
UniqueName="YonlendirilenFirmalar">
<HeaderStyle Width="150px" />
<ItemStyle Width="150px" />
</telerik:GridBoundColumn>

```

```

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="SeminereKatilimId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Seminere Katılım" uniqueness="SeminereKatilimId"
sortexpression="SeminereKatilimId">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblSeminereKatilimId" text="<%# Eval("SeminereKatilim") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbSeminereKatilimId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = "<%# Bind("SeminereKatilimId") %>"
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="EgitimlereYonlendirimId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Eğitimlere Yönlendirim" uniqueness="EgitimlereYonlendirimId"
sortexpression="EgitimlereYonlendirimId">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblEgitimlereYonlendirimId" text="<%# Eval("EgitimlereYonlendirim")
%>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbEgitimlereYonlendirimId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = "<%# Bind("EgitimlereYonlendirimId") %>"
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="YonlendirildigiEgitimler" HeaderText="Yönlendirildiği Eğitimler"
SortExpression="YonlendirildigiEgitimler"
UniqueName="YonlendirildigiEgitimler">
<HeaderStyle Width="150px" />
<ItemStyle Width="150px" />
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="KPSSKatilimVar"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="KPSS Katılım" uniqueness="KPSSKatilimVar"
sortexpression="KPSSKatilimVar">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblKPSSKatilimVar" text="<%# Eval("KPSSAck") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbKPSSKatilimVar" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = "<%# Bind("KPSSKatilimVar") %>"
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="KPSSPuani" HeaderText="KPSS Puani"
SortExpression="KPSSPuani"
UniqueName="KPSSPuani">
<HeaderStyle Width="150px" />

```



```

        <ItemStyle Width="150px" />
    </telerik:GridColumn>

    <telerik:GridColumn DataField="KPSSYili" HeaderText="KPSS Yılı" SortExpression="KPSSYili"
        UniqueName="KPSSYili">
        <HeaderStyle Width="150px" />
        <ItemStyle Width="150px" />
    </telerik:GridColumn>

    <telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="IskurKaydiVar"
    CurrentFilterFunction="Contains" headertext="İşkur kaydı var" uniqueName="IskurKaydiVar"
    sortexpression="IskurKaydiVar">
    <itemtemplate>
        <asp:label runat="server" id="lblIskurKaydiVar" text="<%=# Eval("IskurKaydiVarAck") %>" />
    </itemtemplate>
    <edititemtemplate>
        <telerik:radcombobox id="cmbIskurKaydiVar" runat="server"
            Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
            SelectedValue = "<%=# Bind("IskurKaydiVar") %>"
            width="160px">
            <Items>
                <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Evet" Value="1" />
                <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Hayır" Value="0" />
            </Items>
            <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
        </telerik:radcombobox>
    </edititemtemplate>
    </telerik:gridtemplatecolumn>

    <telerik:GridColumn DataField="IskurKayitNo" HeaderText="İşkur Kayıt No"
    SortExpression="IskurKayitNo"
        UniqueName="IskurKayitNo">
        <HeaderStyle Width="150px" />
        <ItemStyle Width="150px" />
    </telerik:GridColumn>

    <telerik:GridColumn DataField="CalismakIstedigiSektor" HeaderText="Çalışmak İstedği Sektör"
    SortExpression="CalismakIstedigiSektor"
        UniqueName="CalismakIstedigiSektor">
        <HeaderStyle Width="150px" />
        <ItemStyle Width="150px" />
    </telerik:GridColumn>

    <telerik:GridColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
    ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
        CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
        <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
        <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
    </telerik:GridColumn>
</Columns>
<editformsettings>
    <editcolumn uniqueName="EditCommandColumn1">
    </editcolumn>
    <popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
    sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlAskerlikDS">

    <asp:SqlDataSource ID="AskerlikComboDataSource" runat="server"
        ConnectionString="<%=# $ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
        SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 6, @TabloAdi = 'AskerlikDurumId', @SecimGizle =
1" >
    </asp:SqlDataSource>

    <asp:SqlDataSource ID="grIstihdamSource" runat="server"
        ConnectionString="<%=# $ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
        SelectCommand = "sp_Istihdam" SelectCommandType="StoredProcedure"
        UpdateCommand = "sp_Istihdam" UpdateCommandType="StoredProcedure"
        InsertCommand = "sp_Istihdam" InsertCommandType="StoredProcedure"

```

```

DeleteCommand = "sp_Istihdam" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

<SelectParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
</SelectParameters>

<InsertParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="AskerlikDurumId" Name="AskerlikDurumId" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="YabanciDil" Name="YabanciDil" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="BilgisayarBilgisiId" Name="BilgisayarBilgisiId" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="YonlendirilenFirmalar" Name="YonlendirilenFirmalar" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="SeminereKatilimId" Name="SeminereKatilimId" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="EgitimlereYonlendirimId" Name="EgitimlereYonlendirimId" Type="Int16" />

  <asp:FormParameter FormField="YonlendirildigiEgitimler" Name="YonlendirildigiEgitimler" Type="String" />

  <asp:FormParameter FormField="KPSSKatilimVar" Name="KPSSKatilimVar" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="KPSSPuani" Name="KPSSPuani" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="KPSSYili" Name="KPSSYili" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="IskurKaydiVar" Name="IskurKaydiVar" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="IskurKayitNo" Name="IskurKayitNo" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="CalismakIstedigiSektor" Name="CalismakIstedigiSektor" Type="String" />

</InsertParameters>

<UpdateParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="AskerlikDurumId" Name="AskerlikDurumId" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="YabanciDil" Name="YabanciDil" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="BilgisayarBilgisiId" Name="BilgisayarBilgisiId" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="YonlendirilenFirmalar" Name="YonlendirilenFirmalar" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="SeminereKatilimId" Name="SeminereKatilimId" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="EgitimlereYonlendirimId" Name="EgitimlereYonlendirimId" Type="Int16" />

  <asp:FormParameter FormField="YonlendirildigiEgitimler" Name="YonlendirildigiEgitimler" Type="String" />

  <asp:FormParameter FormField="KPSSKatilimVar" Name="KPSSKatilimVar" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="KPSSPuani" Name="KPSSPuani" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="KPSSYili" Name="KPSSYili" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="IskurKaydiVar" Name="IskurKaydiVar" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="IskurKayitNo" Name="IskurKayitNo" Type="Int16" />
  <asp:FormParameter FormField="CalismakIstedigiSektor" Name="CalismakIstedigiSektor" Type="String" />

</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlKurumlar" Visible = "false">

  <telerik:RadGrid ID="grCalisilanFirmalar" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
    datasourceId = "grCalisilanFirmalarSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
    AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
    SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
    SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
    AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
  <PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
  <MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
    HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
  <rowindicatorcolumn visible="False">
    <HeaderStyle Width="20px" />

```

```

</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
  <HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
  <telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
    <ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
    <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
  </telerik:GridEditCommandColumn>

  <telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
    UniqueName="Id" Visible="true" >
  </telerik:GridBoundColumn>

  <telerik:GridBoundColumn DataField="SirketAdi" HeaderText="Şirket Adı" SortExpression="SirketAdi"
    UniqueName="SirketAdi" Visible="true" >
  </telerik:GridBoundColumn>

  <telerik:GridBoundColumn DataField="BaslangicYili" HeaderText="Başlangıç Yılı"
SortExpression="BaslangicYili"
    UniqueName="BaslangicYili" Visible="true" >
  </telerik:GridBoundColumn>

  <telerik:GridBoundColumn DataField="BitisYili" HeaderText="Bitiş Yılı" SortExpression="BitisYili"
    UniqueName="BitisYili" Visible="true" >
  </telerik:GridBoundColumn>

  <telerik:GridBoundColumn DataField="Bolum" HeaderText="Bölüm" SortExpression="Bolum"
    UniqueName="Bolum" Visible="true" >
  </telerik:GridBoundColumn>

  <telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
    CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
    <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
    <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
  </telerik:GridButtonColumn>
</Columns>
<editformsettings>
  <editcolumn uniqueName="EditCommandColumn1">
  </editcolumn>
  <popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlCalisilanKurumlarDS">

  <asp:SqlDataSource ID="grCalisilanFirmalarSource" runat="server"
ConnectionString="<%$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_CalisilanFirmalar" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_CalisilanFirmalar" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_CalisilanFirmalar" InsertCommandType="StoredProcedure"
DeleteCommand = "sp_CalisilanFirmalar" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

  <SelectParameters>
    <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
    <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  </SelectParameters>

  <InsertParameters>
    <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
    <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
    <asp:FormParameter FormField="SirketAdi" Name="SirketAdi" Type="String" />
    <asp:FormParameter FormField="BaslangicYili" Name="BaslangicYili" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="BitisYili" Name="BitisYili" Type="Int32" />
    <asp:FormParameter FormField="Bolum" Name="Bolum" Type="String" />
  </InsertParameters>

  <UpdateParameters>
    <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />

```

```

<asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
<asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
<asp:FormParameter FormField="SirketAdi" Name="SirketAdi" Type="String" />
<asp:FormParameter FormField="BaslangicYili" Name="BaslangicYili" Type="Int32" />
<asp:FormParameter FormField="BitisYili" Name="BitisYili" Type="Int32" />
<asp:FormParameter FormField="Bolum" Name="Bolum" Type="String" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
<asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
<asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>

</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlKriterler" Visible = "false">
<telerik:RadGrid ID="grKriterler" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
datasourceId = "grKriterlerSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
<PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
<MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
<rowindicatorcolumn visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</rowindicatorcolumn>
<expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
<HeaderStyle Width="20px" />
</expandcollapsecolumn>
<Columns>
<telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
<ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridEditCommandColumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
UniqueName="Id" Visible="true" >
<HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
<ItemStyle ForeColor="Silver" />
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="DisGorususId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Dış Görünüş" uniquename="DisGorususId"
sortexpression="DisGorususId">
<itemtemplate>
<asp:label runat="server" id="lblDisGorususId" text="<%# Eval("DisGorusus") %>" />
</itemtemplate>
<edititemtemplate>
<telerik:radcombobox id="cmbDisGorususId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = '<%# Bind("DisGorususId") %>'
width="160px">
<Items>
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
<telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

```

```

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="KilikKiyafetId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Kılık Kiyafet" uniqueness="KilikKiyafetId"
sortexpression="KilikKiyafetId">
  <itemtemplate>
    <asp:label runat="server" id="lblKilikKiyafetId" text="<%=# Eval("KilikKiyafet") %>" />
  </itemtemplate>
  <edititemtemplate>
    <telerik:radcombobox id="cmbKilikKiyafetId" runat="server"
      Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
      SelectedValue = "<%=# Bind("KilikKiyafetId") %>"
      width="160px">
      <Items>
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
      </Items>
      <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
    </telerik:radcombobox>
  </edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="TemizlikId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Temizlik" uniqueness="TemizlikId" sortexpression="TemizlikId">
  <itemtemplate>
    <asp:label runat="server" id="lblTemizlikId" text="<%=# Eval("Temizlik") %>" />
  </itemtemplate>
  <edititemtemplate>
    <telerik:radcombobox id="cmbTemizlikId" runat="server"
      Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
      SelectedValue = "<%=# Bind("TemizlikId") %>"
      width="160px">
      <Items>
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
      </Items>
      <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
    </telerik:radcombobox>
  </edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="KendineGüvenId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Kendine Güven" uniqueness="KendineGüvenId"
sortexpression="KendineGüvenId">
  <itemtemplate>
    <asp:label runat="server" id="lblKendineGüvenId" text="<%=# Eval("KendineGüven") %>" />
  </itemtemplate>
  <edititemtemplate>
    <telerik:radcombobox id="cmbKendineGüvenId" runat="server"
      Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
      SelectedValue = "<%=# Bind("KendineGüvenId") %>"
      width="160px">
      <Items>
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
      </Items>
      <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
    </telerik:radcombobox>
  </edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="TikId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Tik" uniqueness="TikId" sortexpression="TikId">
  <itemtemplate>
    <asp:label runat="server" id="lblTikId" text="<%=# Eval("Tik") %>" />
  </itemtemplate>
  <edititemtemplate>
    <telerik:radcombobox id="cmbTikId" runat="server"
      Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"

```

```

SelectedValue = <## Bind("TikId") %>
width="160px">
<Items>
  <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Var" Value="1" />
  <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Yok" Value="0" />
</Items>
<CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="GorusOrtayaKoymaId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Görüş Ortaya Koyabilme" uniquename="GorusOrtayaKoymaId"
sortexpression="GorusOrtayaKoymaId">
  <itemtemplate>
    <asp:label runat="server" id="lblGorusOrtayaKoymaId" text=<## Eval("GorusOrtayaKoyma") %> />
  </itemtemplate>
  <edititemtemplate>
    <telerik:radcombobox id="cmbGorusOrtayaKoymaId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = <## Bind("GorusOrtayaKoymaId") %>
width="160px">
  <Items>
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
  </Items>
  <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="OzGuvenliKonusmaId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Öz güvenli konuşabilme" uniquename="OzGuvenliKonusmaId"
sortexpression="OzGuvenliKonusmaId">
  <itemtemplate>
    <asp:label runat="server" id="lblOzGuvenliKonusmaId" text=<## Eval("OzGuvenliKonusma") %> />
  </itemtemplate>
  <edititemtemplate>
    <telerik:radcombobox id="cmbOzGuvenliKonusmaId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = <## Bind("OzGuvenliKonusmaId") %>
width="160px">
  <Items>
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
  </Items>
  <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="KarsidakineGoreKonusmaId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Kardakine gore konuşabilme" uniquename="KarsidakineGoreKonusmaId"
sortexpression="KarsidakineGoreKonusmaId">
  <itemtemplate>
    <asp:label runat="server" id="lblKarsidakineGoreKonusmaId" text=<##
Eval("KarsidakineGoreKonusma") %> />
  </itemtemplate>
  <edititemtemplate>
    <telerik:radcombobox id="cmbKarsidakineGoreKonusmaId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = <## Bind("KarsidakineGoreKonusmaId") %>
width="160px">
  <Items>
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
  </Items>
  <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

```

```

        <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
    </Items>
    <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="SoyleneniAlgilamaId"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Söyleneni Algılama" uniqueness="SoyleneniAlgilamaId"
sortexpression="SoyleneniAlgilamaId">
    <itemtemplate>
        <asp:label runat="server" id="lblSoyleneniAlgilamaId" text="<%=# Eval("SoyleneniAlgilama") %>" />
    </itemtemplate>
    <edititemtemplate>
        <telerik:radcombobox id="cmbSoyleneniAlgilamaId" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
SelectedValue = "<%=# Bind("SoyleneniAlgilamaId") %>"
width="160px">
            <Items>
                <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kötü" Value="-1" />
                <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Orta" Value="0" />
                <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="İyi" Value="1" />
                <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Çok İyi" Value="2" />
            </Items>
            <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
        </telerik:radcombobox>
    </edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

<telerik:GridBoundColumn DataField="KaydiAlaninGorusu" HeaderText="Kaydi Alanin Gorusu"
SortExpression="KaydiAlaninGorusu"
UniqueName="KaydiAlaninGorusu" Visible="true" >
</telerik:GridBoundColumn>

<telerik:GridDropDownColumn FooterText="Bağımsız Hareket Yetkisi"
UniqueName="BagimsizHareketYetkisiId"
ListTextField="Aciklama" ListValueField="Id" DataSourceID="bagimsizComboDS"
HeaderText="Bağımsız Hareket Yetkisi" DataField="BagimsizHareketYetkisiId" AllowSorting="true">
</telerik:GridDropDownColumn>

<telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
    <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
    <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridButtonColumn>
</Columns>
<editformsettings>
    <editcolumn uniqueness="EditCommandColumn1">
    </editcolumn>
    <popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlKriterlerDS">

<asp:SqlDataSource ID="bagimsizComboDS" runat="server"
ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "exec sp_Parametre @pTranType = 6, @TabloAdi = 'BagimsizHareketId', @SecimGizle =
1" >
</asp:SqlDataSource>

<asp:SqlDataSource ID="grKriterlerSource" runat="server"
ConnectionString="<%=# ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_KisiDegerlendirme" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_KisiDegerlendirme" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_KisiDegerlendirme" InsertCommandType="StoredProcedure"

```

```

DeleteCommand = "sp_KisiDegerlendirme" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

<SelectParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
</SelectParameters>

<InsertParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
  <asp:SessionParameter SessionField="Id" Name="KaydiAlanId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="DisGorususId" Name="DisGorususId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KilikKiyafetId" Name="KilikKiyafetId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="TemizlikId" Name="TemizlikId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KendineGuyenId" Name="KendineGuyenId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="TikId" Name="TikId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="SozellletisimId" Name="SozellletisimId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="GorusOrtayaKoymaId" Name="GorusOrtayaKoymaId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="OzGuyenliKonusmaId" Name="OzGuyenliKonusmaId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KarsidakineGoreKonusmaId" Name="KarsidakineGoreKonusmaId"
Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="SoyleneniAlgilamaId" Name="SoyleneniAlgilamaId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KaydiAlaninGorusu" Name="KaydiAlaninGorusu" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="BagimsizHareketYetkisiId" Name="BagimsizHareketYetkisiId"
Type="Int32" />
</InsertParameters>

<UpdateParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
  <asp:SessionParameter SessionField="Id" Name="KaydiAlanId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="DisGorususId" Name="DisGorususId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KilikKiyafetId" Name="KilikKiyafetId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="TemizlikId" Name="TemizlikId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KendineGuyenId" Name="KendineGuyenId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="TikId" Name="TikId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="SozellletisimId" Name="SozellletisimId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="GorusOrtayaKoymaId" Name="GorusOrtayaKoymaId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="OzGuyenliKonusmaId" Name="OzGuyenliKonusmaId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KarsidakineGoreKonusmaId" Name="KarsidakineGoreKonusmaId"
Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="SoyleneniAlgilamaId" Name="SoyleneniAlgilamaId" Type="Int32" />
  <asp:FormParameter FormField="KaydiAlaninGorusu" Name="KaydiAlaninGorusu" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="BagimsizHareketYetkisiId" Name="BagimsizHareketYetkisiId"
Type="Int32" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>

</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlGorusler" Visible = "false">

  <telerik:RadGrid ID="grGorusler" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
datasourceId = "grGoruslerSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
  <PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
  <MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
    <rowindicatorcolumn visible="False">

```



```

        <HeaderStyle Width="20px" />
    </rowindicatorcolumn>
    <expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
        <HeaderStyle Width="20px" />
    </expandcollapsecolumn>
    <Columns>
        <telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
            <ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
            <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridEditCommandColumn>

        <telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
            UniqueName="Id" Visible="true" >
            <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
            <ItemStyle ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridBoundColumn>

        <telerik:GridBoundColumn DataField="IstihdamYetkilisi" HeaderText="Istihdam Yetkilisi"
SortExpression="IstihdamYetkilisi"
            UniqueName="IstihdamYetkilisi" Visible="true" >
        </telerik:GridBoundColumn>

        <telerik:GridDateTimeColumn
            DataField="Tarih" FilterListOptions="VaryByDataType"
            ForceExtractValue="None" HeaderText="Tarih"
            SortExpression="Tarih" UniqueName="Tarih"
            DataType="System.DateTime" visible = "true" >
        </telerik:GridDateTimeColumn>

        <telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="Gorus"
CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Görüş" uniqueness="Gorus" sortexpression="Gorus">
            <itemtemplate>
                <asp:label runat="server" id="lblGorus" text="<%=# Eval("Gorus") %>" />
            </itemtemplate>
            <edititemtemplate>
                <telerik:RadTextBox Height="45px" MaxLength="500"
Text = "<%=# Bind("Gorus") %>"
TextMode="MultiLine" Width="250px" id="txtGorus" runat="server" />
            </edititemtemplate>
        </telerik:gridtemplatecolumn>

        <telerik:GridButtonColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
            CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
            <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
            <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridButtonColumn>
    </Columns>
    <editformsettings>
        <editcolumn uniqueness="EditCommandColumn1">
        </editcolumn>
        <popupsettings scrollbars="None" />
    </editformsettings>
    <MasterTableView>
        <sortingsettings sortedascstooltip="A&gt;Z Sıralı"
sorteddescstooltip="Z&gt;A Sıralı" sorttooltip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
    </telerik:RadGrid>

    <asp:Panel runat="server" ID="Panel1">

    <asp:SqlDataSource ID="grGoruslerSource" runat="server"
ConnectionString="<%= $ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
SelectCommand = "sp_Gorusler" SelectCommandType="StoredProcedure"
UpdateCommand = "sp_Gorusler" UpdateCommandType="StoredProcedure"
InsertCommand = "sp_Gorusler" InsertCommandType="StoredProcedure"
DeleteCommand = "sp_Gorusler" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

    <SelectParameters>
        <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
        <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
    </SelectParameters>

```

```

<InsertParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="IstihdamYetkilisi" Name="IstihdamYetkilisi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Tarih" Name="Tarih" Type="DateTime" />
  <asp:FormParameter FormField="Gorus" Name="Gorus" Type="String" />
</InsertParameters>

<UpdateParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="KisiId" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="IstihdamYetkilisi" Name="IstihdamYetkilisi" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Tarih" Name="Tarih" Type="DateTime" />
  <asp:FormParameter FormField="Gorus" Name="Gorus" Type="String" />
</UpdateParameters>

<DeleteParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
</DeleteParameters>
</asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>
</asp:Panel>

<asp:Panel runat="server" ID="pnlYonlendir" Visible = "false">

  <telerik:RadGrid ID="grYonlendir" Skin="Office2007" GridLines="None" runat="server"
    datasourceId = "grYonlendirSource" AllowAutomaticDeletes="True" AllowAutomaticUpdates="True"
    AllowAutomaticInserts="True" allowsorting="True" width="97%"
    SortingSettings-SortedAscToolTip = "A>Z Sıralı" SortingSettings-SortedDescToolTip="Z>A Sıralı"
    SortingSettings-SortToolTip="Sıralamak İçin Tıklayın" showstatusbar="True"
    AllowFilteringByColumn="True" AllowPaging="True" AutoGenerateColumns="False">
    <PagerStyle Mode="NextPrevAndNumeric" />
    <MasterTableView Width="100%" CommandItemDisplay="TopAndBottom" DataKeyNames="Id"
      HorizontalAlign="NotSet" AutoGenerateColumns="False">
      <rowindicatorcolumn visible="False">
        <HeaderStyle Width="20px" />
      </rowindicatorcolumn>
      <expandcollapsecolumn resizable="False" visible="False">
        <HeaderStyle Width="20px" />
      </expandcollapsecolumn>
      <Columns>
        <telerik:GridEditCommandColumn ButtonType="ImageButton" UniqueName="EditCommandColumn">
          <ItemStyle CssClass="MyImageButton" />
          <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridEditCommandColumn>

        <telerik:GridBoundColumn DataField="Id" HeaderText="Id" ReadOnly="True" SortExpression="Id"
          UniqueName="Id" Visible="true" >
          <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
          <ItemStyle ForeColor="Silver" />
        </telerik:GridBoundColumn>

        <telerik:GridBoundColumn DataField="YonlendirildigiFirma" HeaderText="Yönlendirildiği Firma"
          SortExpression="YonlendirildigiFirma"
          UniqueName="YonlendirildigiFirma" Visible="true" >
        </telerik:GridBoundColumn>

        <telerik:GridDateTimeColumn
          DataField="Tarih" FilterListOptions="VaryByDataType"
          ForceExtractValue="None" HeaderText="Tarih"
          SortExpression="Tarih" UniqueName="Tarih"
          DataType="System.DateTime" visible = "true" >
        </telerik:GridDateTimeColumn>

        <telerik:gridtemplatecolumn AutoPostBackOnFilter="true" DataField="Sonuc"
          CurrentFilterFunction="Contains" headertext="Sonuç" uniquename="Sonuc" sortexpression="Sonuc">
          <itemtemplate>
            <asp:label runat="server" id="lblSonuc" text="<%=# Eval("Sonuc") %>" />
          </itemtemplate>
        </telerik:gridtemplatecolumn>
      </Columns>
    </MasterTableView>
  </telerik:RadGrid>

```

```

</itemtemplate>
<edititemtemplate>
  <telerik:RadTextBox Height="45px" MaxLength="500"
    Text = <%=# Bind("Sonuc") %>
    TextMode="MultiLine" Width="250px" id="txtSonuc" runat="server" />
</edititemtemplate>
</telerik:gridtemplatecolumn>

  <telerik:GridColumn ConfirmText="Seçili kayıt silinsin mi?" ConfirmDialogType="RadWindow"
ConfirmTitle="Delete" ButtonType="ImageButton"
  CommandName="Delete" Text="Delete" UniqueName="DeleteColumn">
  <ItemStyle HorizontalAlign="Center" CssClass="MyImageButton" />
  <HeaderStyle Width="20px" ForeColor="Silver" />
</telerik:GridColumn>
</Columns>
<editformsettings>
  <editcolumn uniquename="EditCommandColumn1">
  </editcolumn>
  <popupsettings scrollbars="None" />
</editformsettings>
</MasterTableView>
<sortingsettings sortedasctoollip="A&gt;Z Sıralı"
  sortedesctoollip="Z&gt;A Sıralı" sorttoollip="Sıralamak İçin Tıklayın" />
</telerik:RadGrid>

<asp:Panel runat="server" ID="Panel2">

  <asp:SqlDataSource ID="grYonlendirSource" runat="server"
  ConnectionString="<%=# Bind("ConnectionString:OzurluTakipConnectionString %>"
  SelectCommand = "sp_Yonlendir" SelectCommandType="StoredProcedure"
  UpdateCommand = "sp_Yonlendir" UpdateCommandType="StoredProcedure"
  InsertCommand = "sp_Yonlendir" InsertCommandType="StoredProcedure"
  DeleteCommand = "sp_Yonlendir" DeleteCommandType="StoredProcedure" >

  <SelectParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "1" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  </SelectParameters>

  <InsertParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue="2" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="YonlendirildigiFirma" Name="YonlendirildigiFirma" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Tarih" Name="Tarih" Type="DateTime" />
  <asp:FormParameter FormField="Sonuc" Name="Sonuc" Type="String" />
  </InsertParameters>

  <UpdateParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "3" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
  <asp:SessionParameter SessionField="DetailId" Name="Kisild" Type="Int32" DefaultValue="0" />
  <asp:FormParameter FormField="YonlendirildigiFirma" Name="YonlendirildigiFirma" Type="String" />
  <asp:FormParameter FormField="Tarih" Name="Tarih" Type="DateTime" />
  <asp:FormParameter FormField="Sonuc" Name="Sonuc" Type="String" />
  </UpdateParameters>

  <DeleteParameters>
  <asp:Parameter Name="pTranType" Type="Int16" DefaultValue = "4" />
  <asp:FormParameter FormField="Id" Name="Id" Type="Int32" />
  </DeleteParameters>
  </asp:SqlDataSource>

</asp:Panel>
</asp:Panel>

</telerik:RadAjaxPanel>

```

Şekil 4.37 Kaydı Yapılan Resimlerin Açılma Görünümü

4.10.2 IZGARALAR ÜZERİNDEKİ KONTROLLERİ SAĞLAYAN WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLDEPLOY.ASCX.CS)

Bu sayfa formlar üzerindeki ızgaralara ait kontrolleri yönetmektedir. Izgaralar üzerinde görüntülenmesini istediğimiz gizlenmesini istediğimiz tüm alanlar bu sayfadan yapılmaktadır. Şekil 4.37'de kontrolleri sağlayan ctrldeploy.ascx.cs kod betiği 2 sayfa halinde detaylı olarak verilmiştir.

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.Web.UI;

public partial class Management_ctrlDeploy : System.Web.UI.UserControl
{
    fMain fMain = new fMain();
    fDb db = new fDb();

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            // bu ekran çağrılmadığında ekranın gereksiz yüklenmesini engellemek amacıyla koyulmuştur..
            if (fDb.Val(Session["pId"]) == 6)
                hepsiniGizle();
            else
                return;
        }
    }

    //liste türü değiştiğinde aşağıdaki kod değişiyor ve istenen veri giriş gridine ait panel görüntüleniyor.
    protected void cmbListe_SelectedIndexChanged(object o, RadComboBoxSelectedIndexChangedEventArgs e)
    {
        hepsiniGizle();

        switch (e.Value)
        {
            case "istihdam":
                pnlIstihdam.Visible = true;
                break;

            case "kurumlar":
                pnlKurumlar.Visible = true;
                break;

            case "kriterler":
                pnlKriterler.Visible = true;
                break;

            case "gorusler":
                pnlGorusler.Visible = true;
                break;
        }
    }
}
```

```

        case "yonlendir":
            pnlYonlendir.Visible = true;
            break;

        default:
            break;
    }
}

//karşamaşı önlemek amacıyla öne tüm paneller gizleniyor..
private void hepsiniGizle()
{
    pnlIstihdam.Visible = false;
    pnlKurumlar.Visible = false;
    pnlKriterler.Visible = false;
    pnlGorusler.Visible = false;
    pnlYonlendir.Visible = false;
}

//aşağıdaki kısım ise iç içe olan kontrollerin yönetimindeki zorluk nedeniyle bazı değerlerin Session nesnesi içine
doldurulması ve bunun prosedür'e eklenerek insert-update işlemlerinde kullanılıyor..
protected void anyText_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    string text = ""; string id = "";

    if (sender is RadTextBox)
    {
        text = ((RadTextBox)sender).Text;
        id = ((RadTextBox)sender).ID;
    }
    if (sender is RadNumericTextBox)
    {
        text = ((RadNumericTextBox)sender).Text;
        id = ((RadNumericTextBox)sender).ID;
    }
    //aşağıda ise hangi nesne içinde bir değişiklik yapılıyorsa ona uygun session'a değer atılıyor..
    switch (id)
    {
        case "txtOzurluDerece":
            Session["OzurlulukDerecesi"] = text;
            break;
        case "txtRapordakiTeshis":
            Session["RapordakiTeshis"] = text;
            break;
        case "txtAciklama":
            Session["Aciklama"] = text;
            break;
    }
}
}
}

```

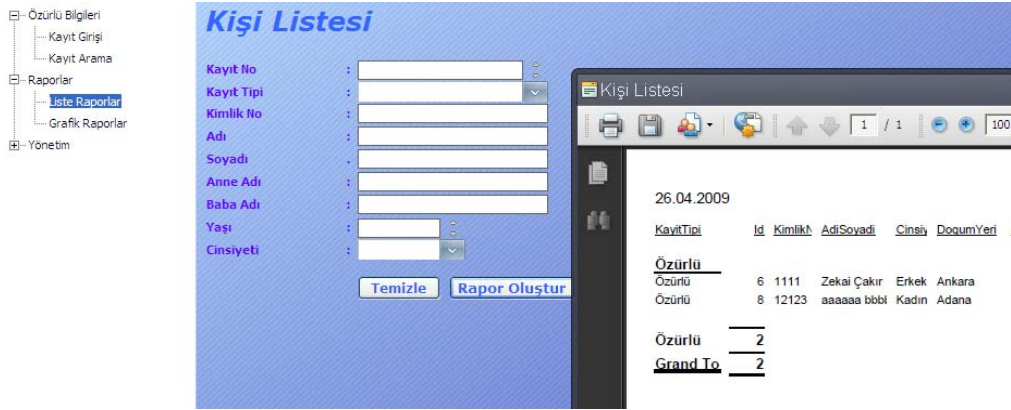
Şekil 4.38 Izgaralardaki Panelleri Kontrol Eden Ctrldeploy.Ascx.Cs Kod Betiği

BÖLÜM V

5.1 GENEL RAPORLAR, İSTATİSTİK EKRANLARI

Bu bölümde Hiyerarşik düzende dinamik programlama ile oluşturduğumuz kayıtlara ait istatistik ve raporlar alınmasını sağlayan işlemlerin yönetimi anlatılmaktadır. Raporlar, grafik ve liste şeklinde iki ayrı şekilde alınabilmektedir.

Şekil 5.1 de örnek rapor çıktısı verilmiştir.



Şekil 5.1 Örnek Rapor Ekran Görüntüsü

5.1.1 RAPORLARI OLUŞTURAN ANA SAYFA (DEFAULT.ASPX)

Bu sayfada bulunan crystal report viewer sayesinde gelen parametrelere uygun rapor ekranda gösteriliyor. Şekil 5.2’de Raporları oluşturan Default.aspx’in kod betiği detaylı olarak verilmiştir.

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs" Inherits="Reporting_Default" %>  
<%@ Register assembly="CrystalDecisions.Web, Version=10.5.3700.0, Culture=neutral,  
PublicKeyToken=692fba5521e1304" namespace="CrystalDecisions.Web" tagprefix="CR" %>
```

```
<!--  
Bu sayfada bulunan crystal report viewer sayesinde gelen parametrelere uygun rapor ekranda gösteriliyor.  
-->
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head runat="server">  
<title>Untitled Page</title>  
<style type="text/css">
```

```

        .style1
        {
            width: 116px;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <CR:CrystalReportViewer ID="CrystalReportViewer1" runat="server"
            AutoDataBind="true" Width="350px" />
    </form>
</body>
</html>

```

Şekil 5.2 Rapor Oluşmasını Sağlayan Default.aspx Kod Betiği

5.1.2. RAPORLARI OLUŞTURAN WEB USER KONTROL SAYFASI(DEFAULT.ASPX.CS)

Bu web user kontrol sayfasında Gelen parametre grafik yada liste raporu ifade edip etmemesine göre ayrılır ve parametreleri alınarak pdf formatında ekranda gösterilmesi sağlanır. Raporun ulaşması gereken prosedürdeki konumu bildirilerek grafik key'i de verilir. web.config'den raporun çıkışının almasını sağlayan yolunun okunması gerçekleşir.. liste rapor'da çok çeşitli parametreler olabilir. Bu parametrlr ekrana post edilir. Post edilm işleminden sonra bu değerler alınıp, parametrleri ile birlikte rapor oluşturma metoduna gönderilir.

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using CrystalDecisions.CrystalReports.Engine;
using CrystalDecisions.Shared;
using System.IO;
using System.Data.SqlClient;
using Telerik.Web.UI;

public partial class Reporting_Default : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!this.IsPostBack)
        {
            //gelen parametre grafik yada liste raporu ifade edip etmemesine göre ayrılır ve parametreleri alınarak
            pdf formatında ekranda gösterilmesi sağlanır.
            Hashtable ht = new Hashtable();
            int ara = fDb.Val(Request.QueryString["Ara"]);
            if (ara == 2)

```

```

    {
        //raporun ulaşması gereken prosedürdeki konumu bildiriliyor ve grafik key'i de verilerek
        web.config'den raporun yolunun okunması sağlanıyor.
        ht.Add("@pTranType", 19);
        raporOlustur(ht, "rptGrafikRapor");
    }
    else
    {
        //liste rapor'da çok çeşitli parametreler olabileceği için bu ekrana post edilmişti. POst edilne bu
        değerler alınıp, parametreleri ile birlikte rapor oluşturma metoduna gönderiliyor.
        string Id = Request.QueryString["Id"];
        string KayitTipId = Request.QueryString["KayitTipId"];
        string KimlikNo = Request.QueryString["KimlikNo"];
        string Adi = Request.QueryString["Adi"];
        string Soyadi = Request.QueryString["Soyadi"];
        string AnneAdi = Request.QueryString["AnneAdi"];
        string BabaAdi = Request.QueryString["BabaAdi"];
        string Yasi = Request.QueryString["Yasi"];
        string CinsiyetId = Request.QueryString["CinsiyetId"];

        ht.Add("@pTranType", 18);
        ht.Add("@Id", fDb.Val(Id));
        ht.Add("@KayitTipId", fDb.Val(KayitTipId));
        ht.Add("@KimlikNo", fDb.Str(KimlikNo));
        ht.Add("@Adi", fDb.Str(Adi));
        ht.Add("@Soyadi", fDb.Str(Soyadi));
        ht.Add("@AnneAdi", fDb.Str(AnneAdi));
        ht.Add("@BabaAdi", fDb.Str(BabaAdi));
        ht.Add("@Yasi", fDb.Val(Yasi));
        ht.Add("@CinsiyetId", fDb.Str(CinsiyetId));

        raporOlustur(ht, "rptKisiListe");
    }
}

void raporOlustur(Hashtable ht, string rptFile)
{
    MemoryStream oStream; // using System.IO
    ReportDocument rpt = new ReportDocument();

    //rapor yolu web.config'den okunuyor
    string strReportFilePath = System.Configuration.ConfigurationManager.AppSettings[rptFile];
    //rapor, okunup rpt değişkenine atanıyor.
    rpt.Load(strReportFilePath);// + "rptCustomerDetailsByMonth.rpt");
    //rpt dosyasındaki connection string değiştiriliyor..
    SqlConnectionStringBuilder builder = new SqlConnectionStringBuilder(fDb.cnnStr());

    //rapora okunan bu datasource ekleniyor.
    if (builder.IntegratedSecurity)
        rpt.DataSourceConnections[0].SetConnection(builder.DataSource, builder.InitialCatalog, true);
    else
        rpt.DataSourceConnections[0].SetConnection(builder.DataSource, builder.InitialCatalog, builder.UserID,
        builder.Password);

    //raporun yapılan değişiklikleri algılaması sağlanıyor..
    rpt.Refresh();

    //rapora gönderilek parametreler için değişkenler tanımlanıyor..
    CrystalDecisions.Shared.ParameterDiscreteValue NewParamVal;
    NewParamVal = new CrystalDecisions.Shared.ParameterDiscreteValue();
    CrystalDecisions.Shared.ParameterValues CurrParamVal;

    //rapordaki parametrelerde dönülerek, gelen hashtable'daki uygun "key" seçilerek parametreye ekleniyor..
    for (int intI = 0; (intI < rpt.DataDefinition.ParameterFields.Count); intI++)
    {
        string key = rpt.DataDefinition.ParameterFields[intI].Name.ToString().Replace(" ", "");
        if (ht.ContainsKey(key))
        {
            NewParamVal.Value = fDb.Str(ht[key]);
            CurrParamVal = rpt.DataDefinition.ParameterFields[intI].CurrentValues;
            CurrParamVal.Clear();
            CurrParamVal.Add(NewParamVal);
        }
    }
}

```



```

    rpt.DataDefinition.ParameterFields[intl].ApplyCurrentValues(CurrParamVal);
}
else
{
    //hashtable'da olmayan bir parametre var ise değeri "null" olarak atılıyor. Nedeni ise parametre
    //gönderilmediğinde ekranda parametre ifadelerinin çıkması ve rapor görüntüsünde hoş durmamasıdır..
    NewParamVal.Value = null;
    CurrParamVal = rpt.DataDefinition.ParameterFields[intl].CurrentValues;
    CurrParamVal.Clear();
    CurrParamVal.Add(NewParamVal);
    rpt.DataDefinition.ParameterFields[intl].ApplyCurrentValues(CurrParamVal);
}
}
}

//aşağıdaki şekilde bir exportType belirlenerek word,excel, html formatlarında da rapor alabilirdik. fakat pdf
//formatını seçtiğimiz için bunlara gerek kalmadı.
// ExportFormatType exportType;
oStream = (MemoryStream)
    //myReport.ExportToStream(NumToEnum(fDb.Val(cmbFormat.SelectedValue)));
rpt.ExportToStream(ExportFormatType.PortableDocFormat);
Response.Clear();
Response.Buffer = false;
Response.ContentType = "application/pdf";
//Response.ContentType = getType(NumToEnum(fDb.Val(cmbFormat.SelectedValue*)));
//pdf için dosya indirme şeklinde bir iletişim kutusuna gerek kalmaması için direkt olarak ekrana
yazdırılıyor.
Response.BinaryWrite(oStream.ToArray());
Response.End();
}
}
}

```

Şekil 5.3 Rapor Oluşmasını Sağlayan Default.aspx.cs Kod Betiği

5.1.3 RAPORLARI LİSTELİ ŞEKİLDE YAZDIRMA (LİSTE RAPORLAR)

Şekil 5.4’de arama sonucu bulunan kayıtların liste halinde kağıt çıktısı almayı sağlayan örnek form görüntüsü verilmiştir.

KayıtTipi	Id	Kimlik	AdıSoyadı	Cinsiyet	DoğumYeri
Özürlü	6	1111	Zekai Çakır	Erkek	Ankara
Özürlü	8	12123	aaaaaa bbbl	Kadın	Adana

Özürlü: 2
Grand To: 2

Şekil 5.4 Örnek Listeli Rapor Örneği

5.1.4 LİSTE RAPORLARI OLUŞTURAN SAYFA YAPISI (CTRLLISTERAPOR.ASCX)

Raporlar > Liste raporlar altınan ulaşılan ekrandır. Aynı kayıt arama ekranında olduğu gibi filtreler seçilip "Rapor Oluştur" tuşuna basıldığında rapor Pdf formatında ekrana gelmektedir. Raporlamada Crystal Report kullanılmaktadır.

Rapora ait rpt dosyası web.config'den okunup rptKisiListe.rpt adlı dosyaya ulaştırılan parametreler sayesinde otomatik olarak oluşur. aşağıdaki radwindowmanager ise popup ekranın açılması için gerekli altyapıyı sağlamaktadır. Şekil 5.5'de veritabanından sorgulama sonucu gelen verileri listeli rapor olarak ekrana çıkarmayı sağlayan ctrlListeRapor.ascx kod betiği 2 sayfa halinde detaylı olarak verilmiştir.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlListeRapor.ascx.cs"
Inherits="Reporting_ctrlListeRapor" %>

<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>

<style type="text/css">
    .style1
    {
        width: 128px;
    }
</style>

<telerik:radwindowmanager id="RadWindowManager1" runat="server">
    <Windows>
        <telerik:RadWindow ID="showRadWindow" Modal="true" />
    </Windows>
</telerik:radwindowmanager>

<p style="font-family: verdana; font-size: 25px; font-style: italic; font-weight: bold; color: #3366FF">
Kişi Listesi</p>
<table style="font-family: tahoma; font-size: 11px; font-weight: bold; color: #6600FF; width: 713px;"
class="style2" cellpadding="0" cellspacing="1">
<tr>
<td class="style1">
    Kayıt No</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
<telerik:RadNumericTextBox ShowSpinButtons="true"
    ButtonsPosition="Right" Type="Number" Height="18px"
    Width="171px" id="txtKayitNo" runat="server" />
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
    Kayıt Tipi</td>
<td class="style3">
    :</td>
<td>
<telerik:radcombobox id="cmbKayitTurId" runat="server"
    Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
    datasourceid="dsKayitTip"
    datavaluefield="KayitTipId">
```

```

        datatextfield="Aciklama"
        width="175px">
        <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200" />
        </telerik:radcombobox>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="style1">
        Kimlik No</td>
    <td class="style3">
        :</td>
    <td>
        <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtKimlikNo"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="style1">
        Adı</td>
    <td class="style3">
        :</td>
    <td>
        <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtAdi"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="style1">
        Soyadı</td>
    <td class="style3">
        :</td>
    <td>
        <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtSoyadi"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="style1">
        Anne Adı</td>
    <td class="style3">
        :</td>
    <td>
        <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtAnneAdi"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="style1">
        Baba Adı</td>
    <td class="style3">
        :</td>
    <td>
        <telerik:RadTextBox Height="18px" Width="175px" id="txtBabaAdi"
        runat="server"></telerik:RadTextBox>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="style1">
        Yaşı</td>
    <td class="style3">
        :</td>
    <td>
        <telerik:RadNumericTextBox ShowSpinButtons="true"
        ButtonsPosition="Right" Type="Number" Height="18px"
        Width="95px" id="txtYasi" runat="server" />
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="style1">
        Cinsiyeti</td>
    <td class="style3">
        :</td>
    <td>

```

```

<telerik:radcombobox id="cmbCinsiyeti" runat="server"
  Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
  width="99px">
  <Items>
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="" Value="" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Erkek" Value="e" />
    <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Kadın" Value="k" />
  </Items>
  <CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
  &nbsp;</td>
<td class="style3">
  &nbsp;</td>
<td>
  &nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td class="style1">
  &nbsp;</td>
<td class="style3">
  &nbsp;</td>
<td style="font-family: verdana; font-size: 11px; font-weight: bold">
  <input type="reset" value="Temizle"
    style="font-family: verdana; font-size: 12px; height=22px; font-weight: bold; color: #3266F9">&nbsp;  
  <asp:Button ID="btnRapor" runat="server" Font-Bold="True" Font-Names="Verdana"
    ForeColor="#3366FF" Height="22px" Text="Rapor Oluştur" Width="116px"
    onclick="btnRapor_Click" />
</td>
</tr>
</table>

<asp:SqlDataSource ID="dsKayitTip" runat="server"
  ConnectionString="<%"$ ConnectionStrings:OzurluTakipConnectionString %>"
  SelectCommand = "exec sp_OzurluKayit @pTranType = 17, @SecimiGizle = 0"/>

```

Şekil 5.5 Liste Raporları Oluşturan ctrlisterapor.ascx Sayfasının Kod Betiği

5.1.5 LİSTE RAPORLARI OLUŞTURAN WEB USER KONTROL SAYFA YAPISI (CTRLLISTERAPOR.ASCX.CS)

Şekil 5.6’de arama sonucu bulunan kayıtların liste halinde kağıt çıktısı almayı sağlayan Web User Kontrol sayfasının kod betiği detaylı olarak verilmiştir.

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using CrystalDecisions.CrystalReports.Engine;

```

```

using CrystalDecisions.Shared;
using System.IO;
using System.Data.SqlClient;
using Telerik.Web.UI;

public partial class Reporting_ctrlListeRapor : System.Web.UI.UserControl
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }

    protected void btnRapor_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //yönlendirilecek adrese ilişkin url oluşturuluyor
        string url = "default.aspx?Ara=1&KayitTipId=" + fDb.Str(fDb.Val(cmbKayitTurId.SelectedValues)) +
            "&Id=" + fDb.Str(fDb.Val(txtKayitNo.Text)) +
            "&KimlikNo=" + fDb.Str(txtKimlikNo.Text) + "&Adi=" + fDb.Str(txtAdi.Text) +
            "&Soyadi=" + fDb.Str(txtSoyadi.Text) + "&AnneAdi=" + fDb.Str(txtAnneAdi.Text) +
            "&BabaAdi=" + fDb.Str(txtBabaAdi.Text) + "&Yasi=" + fDb.Str(txtYasi.Text) +
            "&CinsiyetId=" + fDb.Str(cmbCinsiyeti.SelectedValues);

        //yukarıdaki adres popup olarak açılıyor. açılmadan önce radwindowmanager içine bir window
        oluşturularak ayarları yapılıyor..
        RadWindow newwindow = new RadWindow();
        newwindow.ID = "RadWindow1";
        newwindow.NavigateUrl = url;
        newwindow.VisibleOnPageLoad = true;
        newwindow.Width = 700;
        newwindow.Height = 550;
        newwindow.Title = "Kişi Listesi";
        newwindow.VisibleStatusBar = false;
        RadWindowManager1.Windows.Add(newwindow);
    }
}

```

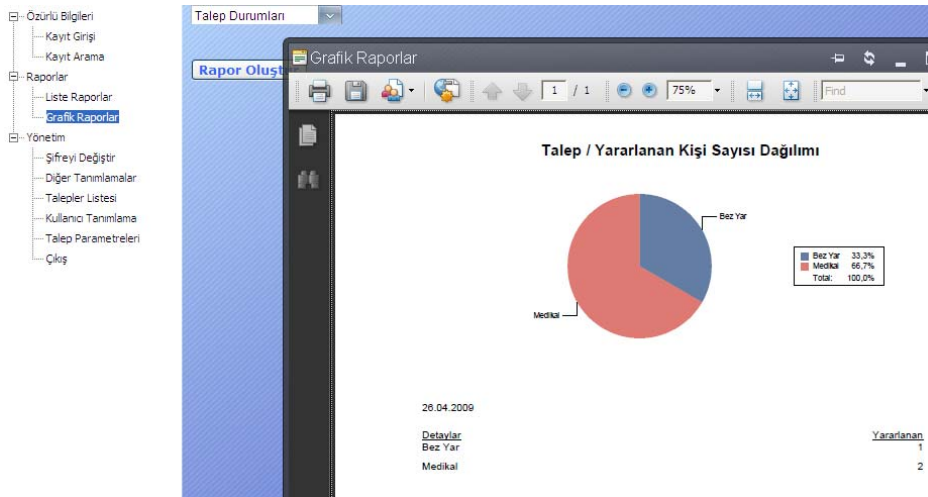
Şekil 5.6 Liste Raporları Oluşturan ctrlisterapor.ascx.cs Kod Betiği

5.2 GRAFİK RAPORLAR

Şekil 5.8’de arama sonucu bulunan kayıtların grafik halinde kağıt çıktısı almayı sağlayan Web User Kontrol sayfasının kod betiği detaylı olarak verilmiştir.

5.2.1 GRAFİK RAPORLAR (*CTRLGRAFİKRAPOR.ASCX*)

Program menüsünde bulunan Raporlar seçeneği linkiyle ulaşılan yönetim sayfasıdır. combobox’tan rapor tipi seçilip "Rapor Oluştur" tuşuna basıldığında rapor Pdf formatında ekrana gelmektedir.Raporlamada Crystal Report kullanılmaktadır.



Şekil 5.7: Rapor Grafik Ekranı

Rapora ait rpt dosyası web.config’den okunup rptGrafikRapor.rpt adlı dosyaya ulaştırılan parametreler sayesinde otomatik olarak oluşur. aşağıdaki radwindowmanager ise popup ekranın açılması için gerekli altyapıyı sağlamaktadır.

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ctrlGrafikRapor.ascx.cs"
Inherits="Reporting_ctrlGrafikRapor" %>
<%@ Register assembly="Telerik.Web.UI" namespace="Telerik.Web.UI" tagprefix="telerik" %>
```

```
<telerik:radwindowmanager id="RadWindowManager1" runat="server">
  <Windows>
    <telerik:RadWindow ID="showRadWindow" Modal="true" />
  </Windows>
</telerik:radwindowmanager>
```

```
<telerik:radcombobox id="cmbCinsiyeti" runat="server"
Skin="WebBlue" style="margin-left: 0x;"
width="150px">
```

```

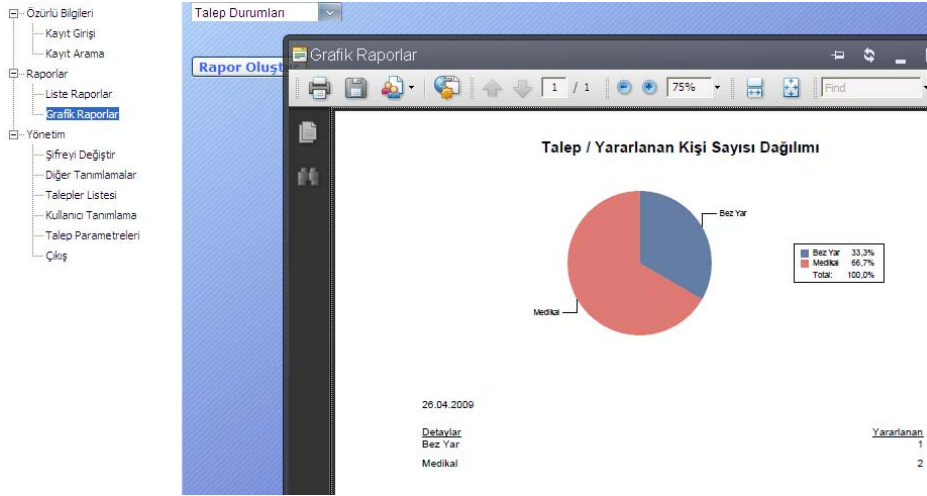
<Items>
  <telerik:RadComboBoxItem runat="server" Text="Talep Durumları" Value="" />
</Items>
</CollapseAnimation Type="OutQuint" Duration="200"></CollapseAnimation>
</telerik:radcombobox>
<p></p>
<br />
<asp:Button ID="btnRapor" runat="server" Font-Bold="True" Font-Names="Verdana"
ForeColor="#3366FF" Height="22px" Text="Rapor Oluştur" Width="116px"
onclick="btnRapor_Click" />

```

Şekil 5.8 Grafik Raporları Oluşturan ctrlgrafikrapor.ascx Kod Betiği

5.2.2 GRAFİK RAPORLAR İÇİN WEB USER KONTROL SAYFASI (CTRLGRAFİKRAPOR.ASCX.CS)

Program menüsünden Rapor oluştur tuşuna basıldığında projenin içerisinde yer alan reporting/ klasöründeki default.aspx adlı dosyaya parametrelerle birlikte veriler gönderilir ve adres popup açılır pencere olarak açılıyor. Sayfa açılmadan önce radwindowmanager içine bir window oluşturularak gerekli ayarları yapılır.



Şekil 5.9: Grafik Rapor Listeleme Print Ekranı

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using Telerik.Web.UI;

```

```
public partial class Reporting_ctrlGrafikRapor : System.Web.UI.UserControl
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }

    //rapor oluştur tuşuna basıldığında bu reporting/ klasöründeki default.aspx adlı dosyaya parametrelerle birlikte
    gönderilir.
    protected void btnRapor_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        string url = "default.aspx?Ara=2";
        //yukarıdaki adres popup olarak açılıyor. açılmadan önce radwindowmanager içine bir window
        oluşturularak ayarları yapılıyor..
        RadWindow newwindow = new RadWindow();
        newwindow.ID = "RadWindow1";
        newwindow.NavigateUrl = url;
        newwindow.VisibleOnPageLoad = true;
        newwindow.Width = 700;
        newwindow.Height = 550;
        newwindow.Title = "Grafik Raporlar";
        newwindow.VisibleStatusBar = false;
        RadWindowManager1.Windows.Add(newwindow);
    }
}
```

Çıkış



Şekil 5.5: Program Çıkış Ekranı

SONUÇ

Çalışmanın sonucu olarak Hiyerarşik Düzendeki dinamik programlamanın temellerini vererek oluşturulan örnek bir uygulama ortaya kondu. Hiyerarşik programlama ile yazılan bir programın ne kadar esnek ve geliştirilebilir olduğu bu proje ile gösterildi. Dinamik olarak oluşturulan tablolar ve alanlarının veri tabanı içerisinde nasıl tutulduğunu detaylı olarak göstererek yeniden bu ve benzeri programlar yazmayı düşünen yazılımcılara fikir oluşturmasını sağlandı.

Veritabanı sistemlerinin gelişmesi ile ulaşılan en son nokta olan ilişkisel veritabanı kullanılarak ortaya çıkartılan veritabanı ve bunun yazılım dili olarak Microsoft Visual Studio 2008 C# .NET kullanılarak yapılan Hiyerarşik ve Düzendeki Dinamik Programlama mantığı kullanılan örnek ÖTS(Özürü takip Uygulaması) ortaya çıkarıldı. Bu projede kullanılan mantığı geliştirmek isteyen herkese açık kodlu olarak programı deneme imkânı sunmaya sunuldu.

Daha önce yazılmış tezlere nazaran kısa parça bir modül olmaktan ziyade, bütünsel bir yapı şeklinde sunulan uygulama veriler sağlıklı girildiği takdirde sağlıklı rapor ve istatistikler almak mümkün olmasına gayret edildi.

Benzeri bir mantıkla yapılacak olan uygulama geliştirmelerinin süreçlerine bağımlı olmalarını bu şekilde en az düzeye ineceği düşünülmektedir.

KAYNAKLAR

Kitaplar

1. Beginning C# Databases, Scot Allen, Syed Fahad Gilani, Jacob-Hammer Pederson, Ranga Raghunathan, John Reid, WROX 2005
2. Professional Visual Basic .Net transactions Matthew Brotniker and James Conard, WROX, 2005
3. Microsoft ADO.NET 2.0 Rebecca M.Riordan, 2005
4. Mastering Microsoft SQL server 2005, Mike Gunderloy, Joseph L.Jorden, Davit W.Tschanz, Wley Publishing INC.,Sybex, 2006
5. Microsoft SQL server 2005 Databases Essentials, Microsoft Pres 2007
6. C# ile ASP.NET 3.5 Visual Studio 2008, KODLABB, Zafer Demirkol, 2009
7. ASP.NET 2.0 Website Programming problem Design-Solition, Marco Bellinasso, WROX, 2007
8. Building a Data Warehouse with examles in SQL Server, Vincet Raidardi, Apress, 2008
9. Bible, SQL Server 2005 Integrated XML and Web Services, paul Nielsen, Wley publishing Inc., 2007
10. Professional SQL Server Analysis Services 2005 with MDX
11. Her Yönüyle C#, Pusula, Sefer ALGAN, 2007

Web Adresleri:

- 1-http://www.pcworld.com.tr/3g-nedir-ve-neler-getirecek-makale_4629.html
(07-5-2009)
- 2-<http://www.bildirgec.org/yazi/3g-nedir> (07-06-2009)
- 3.<http://www.bilisimterimleri.com/?arananterim=ANSI&dil=eng> (07-04-2009)
- 4.http://www.bilgisayardefteri.com/iik_http.php , (07-07-2009)
- 5.http://www.uzmanweb.net/forum/web_tasarimi_yardim_ve_destek_hatti/html_nedirnasil_kullanilir-t402.0.html , (07-07-2009)
- 6.<http://bjk2tr.com/index.php/2007/12/20/t-aql-dersleri-1/>, (07-07-2009)
- 7.http://www.odevarsivi.com/dosya.asp?islem=gor&dosya_no=29287
- 8.<http://sqlmanager.net/products/mssql/manager> (17-06-2009)

EK 1

KARŞILIKLAR SÖZLÜĞÜ

(Türkçe -English)

Açılır Metin Kutusu	: Combo Box
Açılır Pencere	: Pop Up
Alan	: Field
Ana Sayfa	: Master Page
Birincil Anahtar	: Primary Key
Değer	: Value
Detay Gösterme	: Show Detail
Görünüm	: View
Güncelle-Düzenle	: Update
Hiper Metin	: Hyper Text
Izgara	: Grid
İzlek, işlem tarzı	: Procedur
Kaydet	: Insert
Kayıt Menüsü	: Main Records
Kontrol	: Control
Kullanıcı Kontrolü	: User Control
Metin Kutusu	: Text Box
Rapor	: Report
Seç	: Select
Sil	: Delete
Tetikleyici	: Trigger
Veri	: Data
Yabancı Anahtar	: Froeing Keys
Yönetim	: Management

EK 2

KARŞILIKLAR SÖZLÜĞÜ

(English-Türkçe)

Combo Box	: Açılır Metin Kutusu
Control	: Kontrol
Data	: Veri
Delete	: Sil
Field	: Alan
Froeing Keys	: Yabancı Anahtar
Grid	: Izgara
Hyper Text	: Hiper Metin
Insert	: Kaydet
Main Records	: Kayıt Menüsü
Management	: Yönetim
Master Page	: Ana Sayfa
Pop Up	: Açılır Pencere
Primary Key	: Birincil Anahtar
Procedur	: İzlek, işlem tarzı
Report	: Rapor
Select	: Seç
Show Detail	: Detay Gösterme
Text Box	: Metin Kutusu
Trigger	: Tetikleyici
Update	: Güncelle-Düzenle
User Control	: Kullanıcı Kontrolü
Value	: Değer
View	: Görünüm

ÖZGEÇMİŞ

Zekai ÇAKIR, aslen Kastamonu nüfusuna kayıt olup, 29.09.1975 İstanbul doğumludur. Lisans Eğitimini Marmara Üniversitesinde tamamladıktan sonra; Beykent Üniversitesi; Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Eğitimine ara vererek, Bilgi teknolojileri Bölümüne geçiş yapmıştır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Sağlık Daire Başkanlığı Özürlüler Müdürlüğünde Bilgi İşlem Sorumlusu olarak görev yapmaktadır.

Sporla yakından ilgilenen Zekai ÇAKIR, 1999' yılından beri Taekwondo Hakemliği yapmaktadır. Bu alanda 3. Dan sahibidir.

Zekai ÇAKIR evli 1 çocuk sahibidir.