

YURT KAYIT SİSTEMİ

HAZIRLAYAN

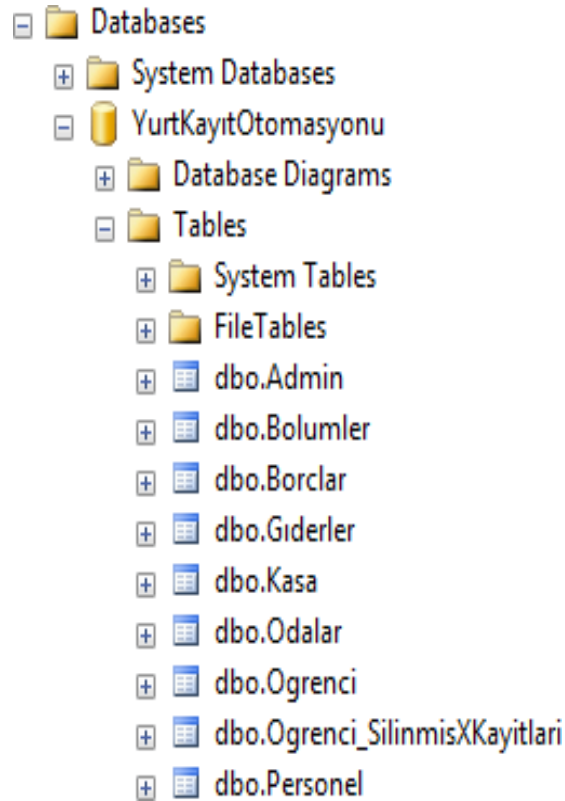
Büşra GÜLEÇ

2020

İÇİNDEKİLER

YURT KAYIT SİSTEMİ VERİTABANI	1
1. YURT KAYIT SİSTEMİ VERİTABANI VARLIKLARI	1
2. ER DİYAGRAMI	2
3. VERİTABANI ŞEMASI	3
4. SQL KODLARI	4
4.1. Triggerlar	4
4.2. Stored Procedure.....	7
5. PROGRAMA AİT ARAYÜZ EKLANLARI	9

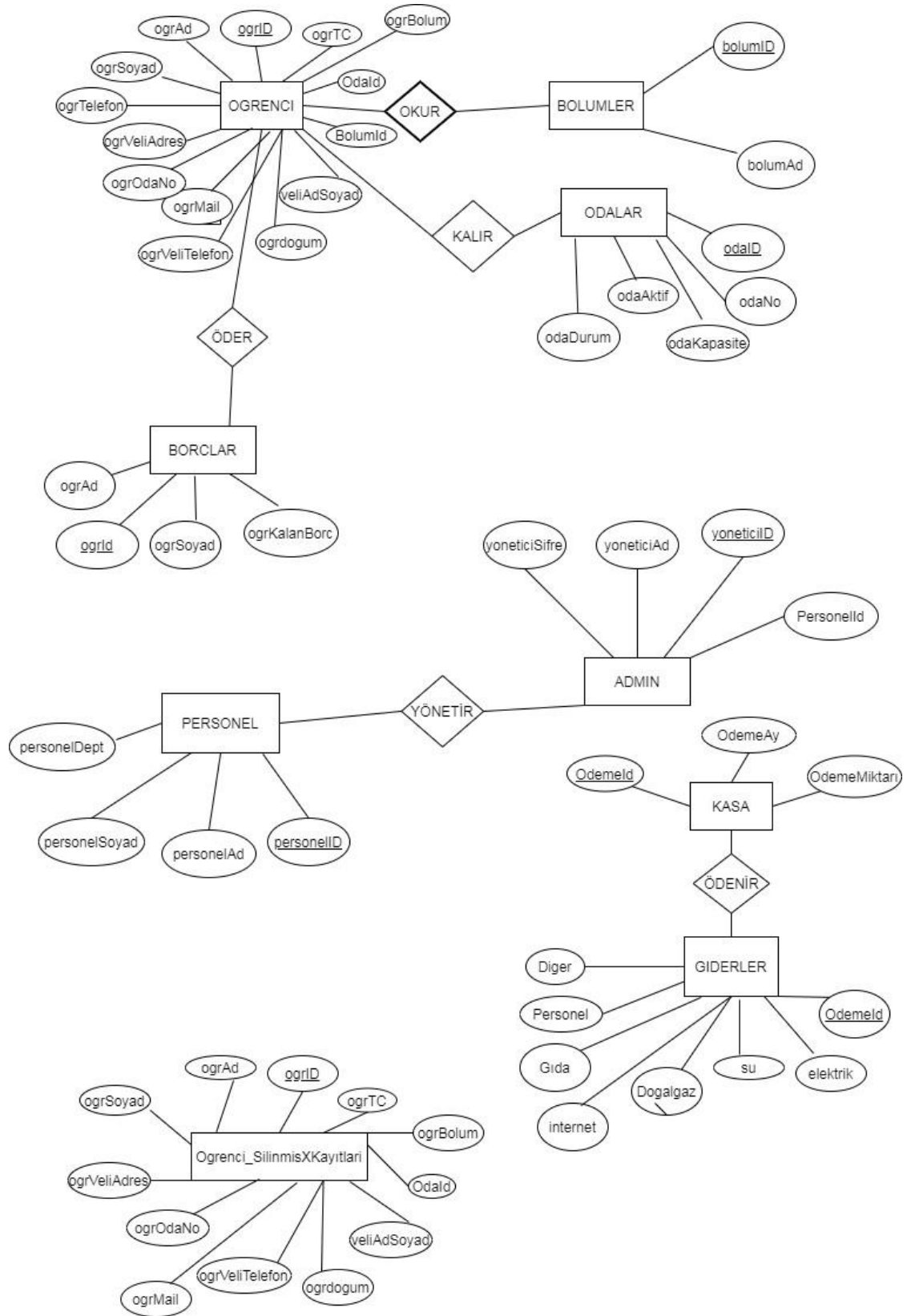
YURT KAYIT SİSTEMİ VERİTABANI



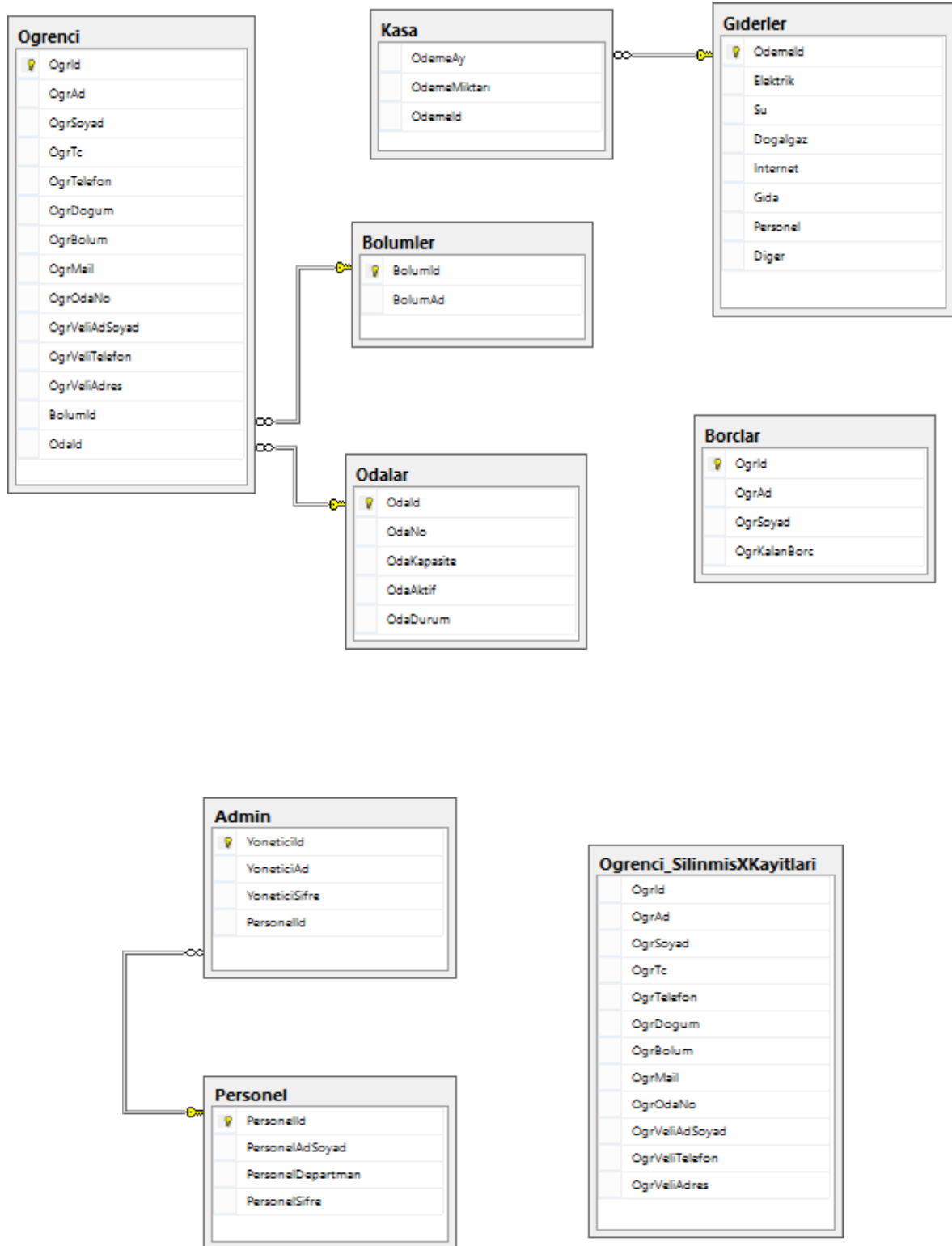
1. Yurt Kayıt Sistemi Veritabanı Varlıkları

- **Admin:** Admin bilgileri tutulur.
- **Bolumler:** Bölüm bilgileri tutulur.
- **Borclar:** Borç bilgileri tutulur.
- **Giderler:** Gider bilgileri tutulur.
- **Kasa:** Kasa bilgileri tutulur.
- **Odalar:** Oda bilgileri tutulur.
- **Ogrenci:** Öğrenci bilgileri tutulur.
- **SilinmişXKayitlari:** Silinen öğrenci bilgilerinin tutulur.
- **Personel:** Personel bilgileri tutulur.

2. ER Diyagramı



3. Veritabanı Şeması



4. SQL Kodları

4.1.Triggerlar:

4.1.1. Ogrenci tablosundan kayıt silindiğinde silinen kaydı SilinmişXKayitlari tablosuna kayıt eden trigger;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: Trigger [dbo].[Ogr_Silinmiş XKayitlari]    Script Date: 28.12.2020 23:50:05 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
;ALTER trigger [dbo].[Ogr_Silinmiş XKayitlari]
on [dbo].[Ogrenci]
After delete
As

;Begin

Declare @id int
Declare @ad varchar(40)
Declare @soyad varchar(30)
Declare @TC char(11)
Declare @tel varchar(20)
Declare @dogtar varchar(20)
Declare @blm varchar(50)
Declare @mail varchar(50)
Declare @oda char(3)
Declare @veliad varchar(60)
Declare @velitel varchar(20)
Declare @veliadres varchar(200)

Select @id=OgrId from deleted Ogrenci
Select @ad=OgrAd from deleted Ogrenci
Select @soyad=OgrSoyad from deleted Ogrenci
Select @TC=OgrTc from deleted Ogrenci
Select @tel=OgrTelefon from deleted Ogrenci
Select @dogtar=OgrDogum from deleted Ogrenci
Select @blm=OgrBolum from deleted Ogrenci
Select @mail=OgrMail from deleted Ogrenci
Select @oda=OgrOdaNo from deleted Ogrenci
Select @veliad=OgrVeliAdSoyad from deleted Ogrenci
Select @velitel=OgrVeliTelefon from deleted Ogrenci
Select @veliadres=OgrVeliAdres from deleted Ogrenci

;Insert into  Ogrenci_SilinmisXKayitlari values(      @id,@ad,@soyad,@TC,@tel,@dogtar,@blm,
                                                    @mail,@oda ,@veliad ,@velitel,@veliadres )]
```

4.1.2. Bölümler tablosuna bölüm ekleme işlemi yapılıp yapılamadığını kontrol eden trigger;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: Trigger [dbo].[insBolumEkleme]    Script Date: 29.12.2020 18:30:25 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER trigger [dbo].[insBolumEkleme]
on [dbo].[Bolumler]
instead of insert
as
begin
select 'Ekleme İşlemi Yapılabilir.'
end
```

4.1.3. Odalar tablosunda OdaKapasite dolduğu zaman OdaDurumu 'False' olarak güncelleyen trigger;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: Trigger [dbo].[GüncelleKontrol]    Script Date: 29.12.2020 18:31:37 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER trigger [dbo].[GüncelleKontrol]
on [dbo].[Odalar]
after update
as
begin
select 'Güncelleme İşlemi Gerçekleşti...'
end
```

4.1.4. Personel tablosundan personel verilerini silen trigger;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: Trigger [dbo].[SilmeKontrol]    Script Date: 29.12.2020 18:32:15 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER trigger [dbo].[SilmeKontrol]
on [dbo].[Personel]
after delete
as
begin
select 'Kayıt Taboladan Silindi.'
end
```

4.1.5. Öğrenci tablosuna Öğrenci kaydederken OgrTc aynı olan kayıtlarda hata veren trigger;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: Trigger [dbo].[insTcKontrol]    Script Date: 29.12.2020 20:40:34 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER trigger [dbo].[insTcKontrol]
on [dbo].[Ogrenci]
instead of insert
as

begin
declare @Oad varchar(40),@Osoyad varchar(30), @Otc char(11),
        @Otel varchar(20),@Odogum varchar(20), @Obolum varchar(50),
        @Omail varchar(50), @Oodano char(3), @Oveliadsoyad varchar(60),
        @Ovelitel varchar(20), @Oadres varchar(200),@OodaID tinyint,@OblmID tinyint

select  @Oad=OgrAd,@Osoyad=OgrSoyad, @Otc=OgrTc, @Otel=OgrTelefon,
        @Odogum=OgrDogum, @Obolum=OgrBolum,@Omail=OgrMail,
        @Oodano=OgrOdaNo, @Oveliadsoyad=OgrVeliAdSoyad,
        @Ovelitel=OgrVeliTelefon, @Oadres=OgrVeliAdres,
        @OodaID=OdaId,@OblmID=BolumId
from inserted

if(exists(select * from Ogrenci where OgrTc= @Otc))

begin
raiserror('Bu Öğrenci Zaten Kayıtlı!',1,1)
rollback transaction
end

else

insert into Ogrenci Values( @Oad ,@Osoyad , @Otc , @Otel ,@Odogum,
                           @Obolum ,@Omail , @Oodano , @Oveliadsoyad,
                           @Ovelitel, @Oadres,@OodaID,@OblmID)

end
```


4.2. Stored Procedure:

4.2.1. Seçilen bölüm İsmine göre Öğrenci tablosundaki verileri sorgulayan stored procedure;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[BolumOgrGetir]    Script Date: 29.12.2020 00:03:12 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER procedure [dbo].[BolumOgrGetir](@bolum varchar(50))
as
select * from Öğrenci where OgrBolum=@bolum
```

4.2.2. Odalar tablosundaki boş odaları sorgulayan stored procedure;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[BoşOdaGetir]    Script Date: 29.12.2020 00:04:18 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER procedure [dbo].[BoşOdaGetir]
as
select * from Odalar where OdaAktif<OdaKapasite
```

4.2.3. Borçlar tablosundaki kalan borçları sorgulayan stored procedure;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[KalanBorcGetir]    Script Date: 29.12.2020 00:04:53 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER procedure [dbo].[KalanBorcGetir]
as
select * from Borclar where OgrKalanBorc>0
|
```

4.2.4. Seçilen oda numarasına göre Öğrenci tablosundaki verileri sorgulayan stored procedure;

































```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[OgrenciGetir]    Script Date: 29.12.2020 00:05:32 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER procedure [dbo].[OgrenciGetir](@oda char(3))
as
select * from Ogrenci where OgrOdaNo=@oda|
```

4.2.5. Seçilen departmana göre Personel tablosundaki verileri sorgulayan stored procedure;

```
USE [YurtKayıtOtomasyonu]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[PersonelGetir]    Script Date: 29.12.2020 00:06:00 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER procedure [dbo].[PersonelGetir](@departman varchar(40))
as
select * from Personel where PersonelDepartman=@departman|
```

5. Programa Ait Arayüz Ekranları

5.1. Arayüze Ait Tüm Formlar

- ▷  CrystalBorcReport1.rpt
- ▷  CrystalBosOdaReport2.rpt
- ▷  CrystalGelirReport1.rpt
- ▷  CrystalOgrReport1.rpt
- ▷  CrystalPersonelReport2.rpt
- ▷  FrmAdmin.cs
- ▷  FrmAnaForm.cs
- ▷  FrmBolumler.cs
- ▷  FrmBosOdaRapor.cs
- ▷  FrmExcel.cs
- ▷  FrmGelirIstatistik.cs
- ▷  FrmGelirRapor.cs
- ▷  FrmGider.cs
- ▷  FrmGiderGuncelle.cs
- ▷  FrmGiderListesi.cs
- ▷  FrmGiris.cs
- ▷  FrmKalanBorcRapor.cs
- ▷  FrmNotEkle.cs
- ▷  FrmOdemeler.cs
- ▷  FrmOgrDuzenle.cs
- ▷  FrmOgrKayit.cs
- ▷  FrmOgrListe.cs
- ▷  FrmOgrRapor.cs
- ▷  FrmPerAnaSayfa.cs
- ▷  FrmPersonel.cs
- ▷  FrmPersonelGiris.cs
- ▷  FrmPersonelRapor.cs
- ▷  FrmYedekle.cs
- ▷  FrmYoneticisiIslemleri.cs
- ▷  packages.config
- ▷  Program.cs
- ▷  SqlBaglantim.cs

✓ Admin veya Personel Seçilecek Ekran;




```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmGiriş : Form
    {
        public FrmGiriş()
        {
            InitializeComponent();
        }

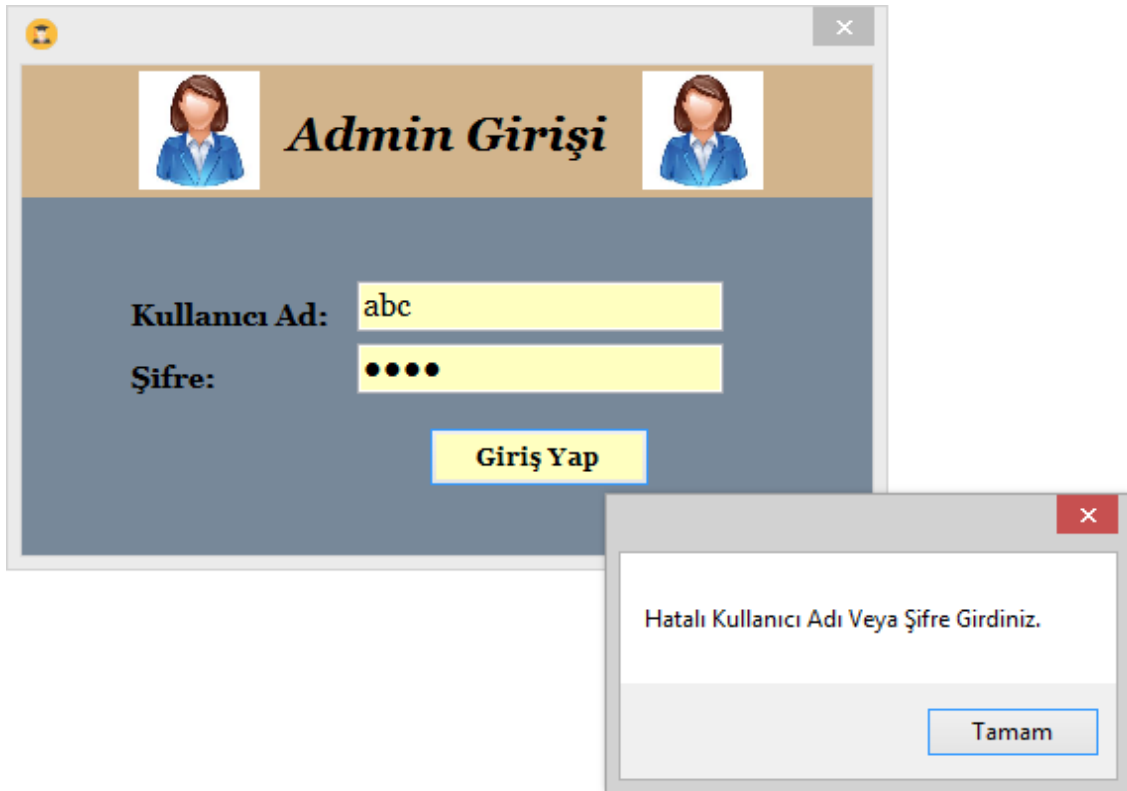
        private void pictureBox1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            FrmAdmin fr = new FrmAdmin();
            fr.Show();
        }

        private void pictureBox2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            FrmPersonelGiris fr = new FrmPersonelGiris();
            fr.Show();
        }
    }
}
```

✓ Admin >Admin Giriş Ekranı;



The image shows a web application window titled "Admin Giriş". The window has a standard Windows-style title bar with a yellow icon on the left and a red close button on the right. The main content area has a light blue background. At the top, there is a header bar with a light blue background. In the center of the header is the text "Admin Giriş" in a large, bold, black serif font. On either side of the text are small square icons of a woman with brown hair wearing a blue suit. Below the header, there are two input fields. The first is labeled "Kullanıcı Ad:" in a bold black font, and the second is labeled "Şifre:" in a bold black font. Both input fields are yellow. Below the input fields is a yellow button with the text "Giriş Yap" in a bold black font.



The image shows the same "Admin Giriş" web application window as above, but with some changes. The "Kullanıcı Ad:" input field now contains the text "abc". The "Şifre:" input field contains four black dots. The "Giriş Yap" button is still present. In the bottom right corner, there is a small error dialog box. The dialog box has a light blue background and a red close button. It contains the text "Hatalı Kullanıcı Adı Veya Şifre Girdiniz." in a bold black font. At the bottom right of the dialog box is a blue button with the text "Tamam" in a bold black font.

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmAdmin : Form
    {
        public FrmAdmin()
        {
            InitializeComponent();

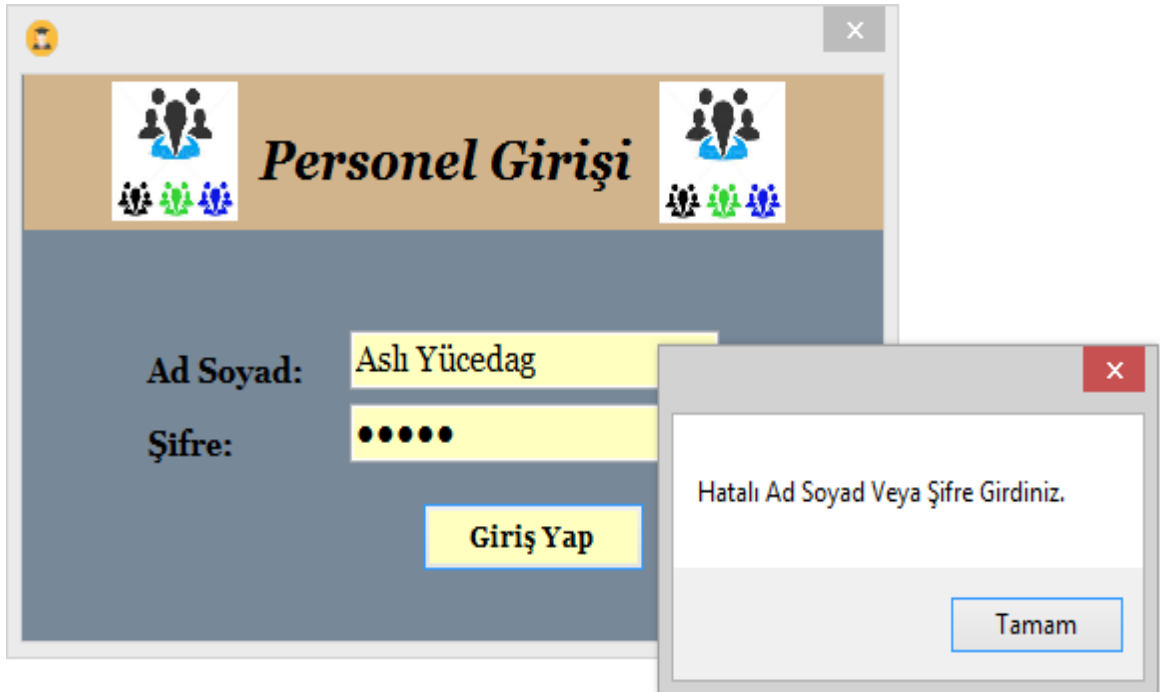
            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
            private void BtnGirisYap_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                SqlCommand komut = new SqlCommand("select * from Admin where
YoneticiAd=@p1 and YoneticiSifre=@p2", bgl.baglanti());
                komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtKullaniciAd.Text);
                komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtSifre.Text);
                SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
                if (oku.Read())
                {
                    FrmAnaForm fr = new FrmAnaForm();
                    fr.Show();
                    this.Hide();
                }
                else
                {
                    MessageBox.Show("Hatalı Kullanıcı Adı Veya Şifre Girdiniz.");
                    TxtKullaniciAd.Clear();
                    TxtSifre.Clear();
                    TxtKullaniciAd.Focus();
                }
                bgl.baglanti().Close();
            }
        }
    }
}

```

✓ Personel>Personel Giriş Ekranı;



The image shows a login window titled "Personel Giriş". The window has a title bar with a yellow icon on the left and a red close button on the right. The main area has a brown header with the title "Personel Giriş" in the center, flanked by two icons of people. Below the header, there is a blue background with two yellow input fields. The first field is labeled "Ad Soyad:" and the second is labeled "Şifre:". Below the input fields is a yellow button labeled "Giriş Yap".



The image shows the same login window as above, but with the "Ad Soyad:" field filled with "Ash Yücedag" and the "Şifre:" field filled with six dots. The "Giriş Yap" button is still visible. A small error message dialog box is overlaid on the bottom right of the login window. The dialog box has a title bar with a red close button. The message inside says "Hatalı Ad Soyad Veya Şifre Girdiniz." and there is a "Tamam" button at the bottom.

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmPersonelGiris : Form
    {
        public FrmPersonelGiris()
        {
            InitializeComponent();

            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
            private void BtnGirisYap_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                SqlCommand komut = new SqlCommand("select * from Personel where
PersonelAdSoyad=@p1 and PersonelSifre=@p2", bgl.baglanti());
                komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtPerAdSoyad.Text);
                komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtPerSifre.Text);
                SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
                if (oku.Read())
                {
                    FrmPerAnaSayfa fr = new FrmPerAnaSayfa ();
                    fr.Show();
                    this.Hide();
                }
                else
                {
                    MessageBox.Show("Hatalı Ad Soyad Veya Şifre Girdiniz.");
                    TxtPerAdSoyad.Clear();
                    TxtPerSifre.Clear();
                    TxtPerAdSoyad.Focus();
                }
                bgl.baglanti().Close();
            }
        }
    }
}

```


✓ **Personel Girişi>Ana Sayfa Ekranı;**



```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmPerAnaSayfa : Form
    {
        public FrmPerAnaSayfa()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void FrmPerAnaSayfa_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            timer1.Start();
        }

        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
        {
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label2.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }

        private void hesapMakinesiToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
        {

```

```

        System.Diagnostics.Process.Start("Calc.exe");
    }

    private void paintToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        System.Diagnostics.Process.Start("MsPaint.Exe");
    }
    private void öğrenciEkleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        FrmOgrKayit fr = new FrmOgrKayit();
        fr.Show();
    }

    private void öğrenciListesiToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        FrmOgrListe fr = new FrmOgrListe();
        fr.Show();
    }

    private void öğrenciDüzenleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        FrmOgrListe fr = new FrmOgrListe();
        fr.Show();
    }

    private void bölümEkleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        FrmBolumler fr = new FrmBolumler();
        fr.Show();
    }

    private void giderEkleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        FrmGider fr = new FrmGider();
        fr.Show();
    }

    private void giderGüncelleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        FrmGiderListesi fr = new FrmGiderListesi();
        fr.Show();
    }

    private void toolStripMenuItem1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        FrmNotEkle fr = new FrmNotEkle();
        fr.Show();
    }

    private void hakkımızdaToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        MessageBox.Show("Bu program Düzce Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği  
öğrencileri tarafından 25 Aralık 2020 tarihinde tamamlanmıştır.", "Öğrenci Yurt Kayıt  
Sistemi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
    }
    private void toolStripMenuItem2_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        Application.Exit();
    }
}
}

```

✓ Admin Girişi>Ana Sayfa Ekranı;

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrOdaNo
1	Ayşenur	Yıldız	102
2	Hatice	Yılmaz	203
5	Kübranz	Ay	202
7	Zeynep	Çam	403
14	Sebahat	Bulut	102
15	Dilara	Gizli	303
16	Hümeysra	Günel	404
17	Serra	Çiçek	305
18	Azra	Tilki	303
19	Bahar	Çelik	301
20	Esra	Paşa	403

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmAnaForm : Form
    {
        public FrmAnaForm()
        {
            InitializeComponent();

            private void FrmAnaForm_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet1.Ogrenci' tablosuna
                veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
                this.ogrenciTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet1.Ogrenci);
                timer1.Start();
            }

            private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            {
                label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
                label2.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
            }

            private void hesapMakinesiToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                System.Diagnostics.Process.Start("Calc.exe");
            }

            private void paintToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                System.Diagnostics.Process.Start("MsPaint.Exe");
            }
        }
    }
}
```

```

private void öğrenciEkleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmOgrKayit fr = new FrmOgrKayit();
    fr.Show();
}
private void öğrenciListesiToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmOgrListe fr = new FrmOgrListe();
    fr.Show();
}
private void öğrenciDüzenleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmOgrListe fr = new FrmOgrListe();
    fr.Show();
}
private void bölümEkleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmBolumler fr = new FrmBolumler();
    fr.Show();
}
private void ödemeAlToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmOdemeler fr = new FrmOdemeler();
    fr.Show();
}

private void giderEkleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmGider fr = new FrmGider();
    fr.Show();
}
private void giderListesiToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmGiderListesi fr = new FrmGiderListesi();
    fr.Show();
}
private void gelirİstatistikleriToolStripMenuItem_Click(object sender,
EventArgs e)
{
    FrmGelirİstatistik fr = new FrmGelirİstatistik();
    fr.Show();
}

private void şifreİşlemleriToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmYoneticiişlemleri fr = new FrmYoneticiişlemleri();
    fr.Show();
}

private void personelDüzenleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs
e)
{
    FrmPersonel fr = new FrmPersonel();
    fr.Show();
}
private void notEkleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmNotEkle fr = new FrmNotEkle();
    fr.Show();
}

```

```

private void hakkımızdaToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    MessageBox.Show("Bu program Düzce Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği
öğrencileri tarafından 25 Aralık 2020 tarihinde tamamlanmıştır.", "Öğrenci Yurt Kayıt
Sistemi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
}

private void çıkışToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Application.Exit();
}
private void giderGüncelleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmGiderListesi fr = new FrmGiderListesi();
    fr.Show();
}

private void öğrenciBilgileriToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs
e)
{
    FrmOgrRapor fr = new FrmOgrRapor();
    fr.Show();
}

private void gelirRaporlarıToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmGelirRapor fr = new FrmGelirRapor();
    fr.Show();
}

private void öğrenciBorçRaporuToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs
e)
{
    FrmKalanBorcRapor fr = new FrmKalanBorcRapor();
    fr.Show();
}

private void boşOdaListeleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmBosOdaRapor fr = new FrmBosOdaRapor();
    fr.Show();
}

private void personelBilgileriToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs
e)
{
    FrmPersonelRapor fr = new FrmPersonelRapor();
    fr.Show();
}

private void veriAlmaToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmExcel fr = new FrmExcel();
    fr.Show();
}

private void yedekleToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    FrmYedekle fr = new FrmYedekle();
    fr.Show();
}
}}

```

✓ Ana Sayfa>Öğrenciler>Öğrenci Ekle>Öğrenci Kayıt Ekranı;

Öğrenci Kayıt

Öğrenci Ad:

Öğrenci Soyad:

Tc:

Telefon: () -

Doğum Tarihi: . - .

Öğrenci Bölüm:

Mail:

Oda No:

Veli Ad Soyad:

Veli Telefon: () -


Adres:

Kaydet

Öğrenciler

OgrId
1
2
5
7
14
15
16
17
18
19
20

Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı



29 Aralık 2020 Salı

23:15:17

Öğrenci Kayıt

Öğrenci Ad: Ayşe

Öğrenci Soyad:

Tc: 12234578990

Telefon: () -

Doğum Tarihi: . - .

Öğrenci Bölüm:

Mail:

Oda No:

Veli Ad Soyad:

Veli Telefon: () -


Adres:

Kaydet

Öğrenciler Bölüm

OgrId
1
2
5
7
14
15
16
17
18
19
20


Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı



29 Aralık 2020 Salı

23:18:30

Uyarı!

 The transaction ended in the trigger. The batch has been aborted.
Bu Öğrenci Zaten Kayıtlı!

Tamam

The screenshot displays a Windows application with three main components:

- Öğrenciler (Students) Table:** A table with columns OgrId, OgrAd, and OgrSoyad. It lists 20 students, with the first row highlighted in blue.
- Öğrenci Kayıt (Student Registration) Form:** A form with fields for:
 - Öğrenci Ad: Belinay
 - Öğrenci Soyad: Kara
 - Tc: 93978199002
 - Telefon: (539) 921-0800
 - Doğum Tarihi: 01.01.2000
 - Öğrenci Bölüm: Bilgisayar M
 - Mail: blnaykara@g
 - Oda No: 305
 - Veli Ad Soyad: Ufuk Kara
 - Veli Telefon: (539) 298-1234
 - Adres: Kara Sokak
- Kayıt Başarılı (Registration Successful) Dialog:** A small dialog box with the text "Kayıt Başarılı Bir Şekilde Eklendi." and a "Tamam" button.

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmOgrKayit : Form
    {
        public FrmOgrKayit()
        {
            InitializeComponent();
        }

        SqlConnection bgl = new SqlConnection();

        private void FrmOgrKayit_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            //Bölümler Listeleme Komutları
            SqlCommand komut = new SqlCommand("Select BolumAd From Bolumler",
            bgl.baglanti());
            SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
            while (oku.Read())
            {
                CmbBolum.Items.Add(oku[0].ToString());
            }
            bgl.baglanti().Close();
            //Boş Odaları Listeleme Komutları
            SqlCommand komut2 = new SqlCommand("Select OdaNo From Odalar where
            OdaKapasite != OdaAktif", bgl.baglanti());
            SqlDataReader oku2 = komut2.ExecuteReader();
        }
    }
}
```

```

        while (oku2.Read())
        {
            CmbOdaNo.Items.Add(oku2[0].ToString());
        }
        bgl.baglanti().Close();
    }

    private void BtnKaydet_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //Öğrenci Bilgilerinin Kayıt Edilme Komutları
        try
        {
            SqlCommand komutkaydet = new SqlCommand("insert into Ogrenci
(OgrAd,OgrSoyad,OgrTc,OgrTelefon,OgrDogum,OgrBolum,OgrMail,OgrOdaNo,OgrVeliAdSoyad,Ogr
VeliTelefon,OgrVeliAdres) values (@p1,@p2,@p3,@p4,@p5,@p6,@p7,@p8,@p9,@p10,@p11)",
bgl.baglanti());
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p1", TxtOgrAd.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p2", TxtOgrSoyad.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p3", MskTc.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p4", MskOgrTelefon.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p5", MskDogum.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p6", CmbBolum.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p7", TxtMail.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p8", CmbOdaNo.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p9", TxtVeliAdSoyad.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p10", MskVeliTelefon.Text);
            komutkaydet.Parameters.AddWithValue("p11", RchAdres.Text);
            komutkaydet.ExecuteNonQuery();
            bgl.baglanti().Close();
            MessageBox.Show("Kayıt Başarılı Bir Şekilde Eklendi.");

            //Öğrenci Id'yi Labele Çekme
            SqlCommand komut = new SqlCommand("select OgrId from Ogrenci",
bgl.baglanti());
            SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
            while (oku.Read())
            {
                label12.Text = oku[0].ToString();
            }
            bgl.baglanti().Close();

            //Öğrenci Borç Alanı Oluşturma
            SqlCommand komutkaydet2 = new SqlCommand("insert into Borclar
(OgrId,OgrAd,OgrSoyad)values (@b1,@b2,@b3)", bgl.baglanti());
            komutkaydet2.Parameters.AddWithValue("@b1", label12.Text);
            komutkaydet2.Parameters.AddWithValue("@b2", TxtOgrAd.Text);
            komutkaydet2.Parameters.AddWithValue("@b3", TxtOgrSoyad.Text);
            komutkaydet2.ExecuteNonQuery();
            bgl.baglanti().Close();
        }
        catch (Exception hata)
        {
            MessageBox.Show(hata.Message, "Uyarı!", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Error);
        }

        //Öğrenci Oda Kontenjanı Arttırma
        SqlCommand komutoda = new SqlCommand("update Odalar set
OdaAktif=OdaAktif+1 where OdaNo=@oda1", bgl.baglanti());
        komutoda.Parameters.AddWithValue("@oda1", CmbOdaNo.Text);
        komutoda.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close(); } }

```


✓ Ana Sayfa>Öğrenciler>Öğrenci Listesi>Öğrenci Listesi Ekranı;

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

Öğrenci Listesi

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrTc	OgrTelefon	OgrDogum	OgrBolum	OgrMail	OgrOdaNo	OgrVeliAdSoyad	OgrVeliTelefon	OgrVeliAdres
1	Aygenur	Yildiz	10000000000	(539) 111-3333	01.01.1995	Bilgisayar Mühen...	ayseyildiz@gmail....	102	Mehmet Yıldızlar	(536) 222-2220	Sümbül Sokak N
2	Hatice	Yılmaz	12345678900	(541) 000-0000	02.02.2020	Tıp	haticeyilmaz@hotmail...	203	Kemal Yılmaz	(539) 444-0000	Yasemin Sokak
5	Kübranz	Ay	12234578990	(539) 984-9032	06.08.2001	Bilgisayar Öğretme...	Kubranaz	202	Vedat Ay	(539) 094-832	Çiçek Sokak
7	Zeynep	Çam	94832509728	(536) 048-7325	01.05.2002	Diş Hekimliği	zeynepcam@hotmail...	403	Hasan Çam	(541) 903-4285	Papatya Sokak
14	Sebahat	Bulut	83749053081	(541) 984-2390	05.10.2004	Veterinerlik	sebahatbulut@hotmail...	102	Mahmut Bulut	(536) 832-0984	Esen Sokak
15	Dilara	Gizli	08421412759	(536) 984-7902	14.12.2003	Muhasebe	dlara.gzl@outlook...	303	Murat Gizli	(539) 829-384	Leylak Sokak
16	Hümeysra	Günel	48930172943	(532) 983-0253	26.02.2000	Bilgisayar Mühen...	hmyragnl@gmail....	404	Kezban Günel	(532) 328-4208	Karanfil Sokak
17	Serra	Çiçek	39084902804	(541) 890-3290	20.11.2001	Diş Hekimliği	serracicek@hotmail...	305	Sedat Çiçek	(542) 032-8490	Bakır Sokak
18	Azra	Tilki	90498259840	(536) 032-4894	05.10.2000	Matematik	azra.tlki@outlook...	303	Şahin tilki	(536) 938-2904	Demir Sokak
19	Bahar	Çelik	12092038433	(539) 328-4392	10.03.2001	Coğrafya	bahar_cik@hotmail...	301	Yasin Çelik	(539) 932-8439	Güzel Sokak
20	Esra	Paşa	12483902098	(539) 398-4903	30.09.2001	Branş Öğretmenli...	esrapasa@gmail....	403	Murat Paşa	(539) 209-1403	Kasım Sokak

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmOgrListe : Form
    {
        public FrmOgrListe()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void FrmOgrListe_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayitOtomasyonuDataSet3.Ogrenci' tablosuna
            veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
            this.ogrenciTableAdapter.Fill(this.yurtKayitOtomasyonuDataSet3.Ogrenci);
        }

        int secilen;
        private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e) {
            secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
            FrmOgrDuzenle fr = new FrmOgrDuzenle();
            fr.id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
            fr.ad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
            fr.soyad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
            fr.Tc = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();
            fr.telefon = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[4].Value.ToString();
            fr.dogum = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[5].Value.ToString();
            fr.bolum = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[6].Value.ToString();
            fr.mail = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[7].Value.ToString();
            fr.odano = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[8].Value.ToString();
            fr.veliad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[9].Value.ToString();
            fr.velitel = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[10].Value.ToString();
            fr.adres = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[11].Value.ToString();
            fr.Show();}}
    }
}

```

✓ Ana Sayfa>Öğrenciler>Öğrenci Sil/Düzenle>Öğrenci Listesi>Öğrenci Düzenle Ekranı;

Öğrenci Düzenle

Öğrenci Id: 21

Öğrenci Ad: Belinay

Öğrenci Soyad: Kara

Tc: 93978199002

Telefon: (539) 921-0833

Doğum Tarihi: 01.01.2001

Öğrenci Bölüm: Bilgisayar Müh

Mail: blnaykara@gmail.com

Oda No: 305

Veli Ad Soyad: Ufuk Kara

Veli Telefon: (539) 298-1234

Adres: Kara Sokak

Güncelle Sil

Kayıt Güncellendi.

Tamam

Öğrenci Listesi

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrDogum	OgrBolum	OgrMail	OgrOdaNo	OgrVeliAdSoyad	OgrVeliTelefon	OgrVeliAdres
7	Zeynep	Çam	05.2002	Diş Hekimliği	zeynepcam@hotmail.com	403	Hasan Çam	(541) 903-4285	Papatya Sokak
14	Sebahat	Bulut		Veterinerlik	sebahatbulut@hotmail.com	102	Mahmut Bulut	(536) 832-0984	Esen Sokak
15	Dilara	Gizli		Muhasebe	dlara.gz@outlook.com	303	Murat Gizli	(539) 829-384	Leylak Sokak
16	Hümeysra	Günel		Bilgisayar Mühendisi	hmyragn@gmail.com	404	Kezban Günel	(532) 328-4208	Karanfil Sokak
17	Serra	Çiçek		Diş Hekimliği	serracicek@hotmail.com	305	Sedat Çiçek	(542) 032-8490	Bakır Sokak
18	Azra	Tilki		Matematik	azra.tlk@outlook.com	303	Şahin Tilki	(536) 938-2904	Demir Sokak
19	Bahar	Çelik		Coğrafya	bahar_cik@hotmail.com	301	Yasin Çelik	(539) 932-8439	Güzel Sokak
20	Esra	Paşa		Branş Öğretmeni	esrapasa@gmail.com	403	Murat Paşa	(539) 209-1403	Kasım Sokak
21	Belinay	Kara	01.2000	Bilgisayar Mühendisi	blnaykara@gmail.com	305	Ufuk Kara	(539) 298-1234	Kara Sokak

Öğrenci Düzenle

Öğrenci Id: 21

Öğrenci Ad: Belinay

Öğrenci Soyad: Kara

Tc: 93978199002

Telefon: (539) 921-0833

Doğum Tarihi: 01.01.2001

Öğrenci Bölüm: Bilgisayar Mühendisi

Mail: blnaykara@gmail.com

Oda No: 305

Veli Ad Soyad: Ufuk Kara

Veli Telefon: (539) 298-1234

Adres: Kara Sokak

Güncelle Sil

Kayıt Silindi.

Tamam

Öğrenci Listesi

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrDogum	OgrBolum	OgrMail	OgrOdaNo	OgrVeliAdSoyad	OgrVeliTelefon	OgrVeliAdres
7	Zeynep	Çam	05.2002	Diş Hekimliği	zeynepcam@hotmail.com	403	Hasan Çam	(541) 903-4285	Papatya Sokak
14	Sebahat	Bulut		Veterinerlik	sebahatbulut@hotmail.com	102	Mahmut Bulut	(536) 832-0984	Esen Sokak
15	Dilara	Gizli		Muhasebe	dlara.gz@outlook.com	303	Murat Gizli	(539) 829-384	Leylak Sokak
16	Hümeysra	Günel		Bilgisayar Mühendisi	hmyragn@gmail.com	404	Kezban Günel	(532) 328-4208	Karanfil Sokak
17	Serra	Çiçek		Diş Hekimliği	serracicek@hotmail.com	305	Sedat Çiçek	(542) 032-8490	Bakır Sokak
18	Azra	Tilki		Matematik	azra.tlk@outlook.com	303	Şahin Tilki	(536) 938-2904	Demir Sokak
19	Bahar	Çelik		Coğrafya	bahar_cik@hotmail.com	301	Yasin Çelik	(539) 932-8439	Güzel Sokak
20	Esra	Paşa		Branş Öğretmeni	esrapasa@gmail.com	403	Murat Paşa	(539) 209-1403	Kasım Sokak
21	Belinay	Kara	01.2000	Bilgisayar Mühendisi	blnaykara@gmail.com	305	Ufuk Kara	(539) 298-1234	Kara Sokak

Öğrenci Düzenle

Öğrenci Id: 7

Öğrenci Ad: Zeynep

Öğrenci Soyad: Çam

Tc: 94832509728

Telefon: (536) 048-7325

Doğum Tarihi: 01.05.2002

Öğrenci Bölüm: Diş Hekimliği

Mail: zeynepcam@hotmail.com

Oda No: 403

Veli Ad Soyad: Hasan Çam

Veli Telefon: (541) 903-4285

Adres: Papatya Sokak No:4 D:7 Boyabat/Sinop

Güncelle Sil

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrTc
1	Ayşenur	Yıldız	10000000000
2	Hatice	Yılmaz	12345678900
5	Kübranz	Ay	12234578990
7	Zeynep	Çam	94832509728
14	Sebahat	Bulut	83749053081
15	Dilara	Gizli	08421412759
16	Hümeyra	Günel	48930172943
17	Serra	Çiçek	39084902804
18	Azra	Tilki	90498259840
19	Bahar	Çelik	12092038433
20	Esra	Paşa	12483902098

OgrMail	OgrOdaNo	OgrVeliAdSoyad	OgrVeliTelefon	OgrVeliAdres
seyildiz@gmail...	102	Mehmet Yıldızlar	(536) 222-2220	Sümbül Sokak N
bceylmz@hotmail...	203	Kemal Yılmaz	(539) 444-0000	Yasemin Sokak
branz	202	Vedat Ay	(539) 094-832	Çiçek Sokak
ynepcam@hotmail...	403	Hasan Çam	(541) 903-4285	Papatya Sokak
pahatbulut@hotmail...	102	Mahmut Bulut	(536) 832-0984	Esen Sokak
ra.gzl@outlook...	303	Murat Gizli	(539) 829-384	Leylak Sokak
yragrl@gmail...	404	Kezban Günel	(532) 328-4208	Karanfil Sokak
racicek@hotmail...	305	Sedat Çiçek	(542) 032-8490	Bakır Sokak
ra.tlk@outlook...	303	Şahin Tilki	(536) 938-2904	Demir Sokak
har_cik@hotmail...	301	Yasin Çelik	(539) 932-8439	Güzel Sokak
apasa@gmail...	403	Murat Paşa	(539) 209-1403	Kasım Sokak

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmOgrDuzenle : Form
    {
        public FrmOgrDuzenle()
        {
            InitializeComponent();
        }

        public string id, ad, soyad, Tc, telefon, dogum, bolum;

        public string mail, odano, veliad, velitel, adres;

        SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
        private void FrmOgrDuzenle_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            TxtOgrId.Text = id;
            TxtOgrAd.Text = ad;
            TxtOgrSoyad.Text = soyad;
            MskTc.Text = Tc;
            MskOgrTelefon.Text = telefon;
            MskDogum.Text = dogum;
            CmbBolum.Text = bolum;
            TxtMail.Text = mail;
            CmbOdaNo.Text = odano;
            TxtVeliAdSoyad.Text = veliad;
        }
    }
}

```

```

        MskVeliTelefon.Text = velitel;
        RchAdres.Text = adres;
    }
    private void BtnGüncelle_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            SqlCommand komut = new SqlCommand("update Ogrenci set
OgrAd=@p2,OgrSoyad=@p3,OgrTc=@p4,OgrTelefon=@p5,OgrDogum=@p6,OgrBolum=@p7,OgrMail=@p8,
OgrOdaNo=@p9,OgrVeliAdSoyad=@p10,OgrVeliTelefon=@p11,OgrVeliAdres=@p12 where
OgrId=@p1", bgl.baglanti());
            komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtOgrId.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtOgrAd.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p3", TxtOgrSoyad.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p4", MskTc.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p5", MskOgrTelefon.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p6", MskDogum.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p7", CmbBolum.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p8", TxtMail.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p9", CmbOdaNo.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p10", TxtVeliAdSoyad.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p11", MskVeliTelefon.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p12", RchAdres.Text);
            komut.ExecuteNonQuery();
            bgl.baglanti().Close();
            MessageBox.Show("Kayıt Güncellendi.");
        }
        catch (Exception)
        {
            MessageBox.Show("Hata! Yeniden Deneyin.");
        }
    }
    private void BtnSil_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //Öğrenci Silme
        SqlCommand komutsil = new SqlCommand("delete from Ogrenci where
OgrId=@k1", bgl.baglanti());
        komutsil.Parameters.AddWithValue("@k1", TxtOgrId.Text);
        komutsil.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Kayıt Silindi.");

        //Oda Aktif Öğrenci Sayısını Azaltma
        SqlCommand komutoda = new SqlCommand("update Odalar set OdaAktif=OdaAktif-
1 where OdaNo=@oda", bgl.baglanti());
        komutoda.Parameters.AddWithValue("@oda", CmbOdaNo.Text);
        komutoda.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
    }
}
}

```

✓ Ana Sayfa>Bölümler>Bölüm Ekle/Sil/Düzenle>Bölümler Ekranı;

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

Bölümler

Bölüm Id: 3

Bölüm Ad: Otomotiv Mühendisliği

Ekle Sil Düzenle

BolumId	BolumAd
1	Bilgisayar Mühendisliği
2	Elektronik Mühendisliği
3	Otomotiv Mühendisliği
4	Mekatronik Mühendisliği
5	Yazılım Mühendisliği
6	Edebiyat
7	Sosyal Bilimler

29 Aralık 2020 Salı

23:22:06

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

Bölümler

Bölüm Id:

Bölüm Ad: Müzik

Ekle

Bölüm Eklendi.

Tamam

OgrId	OgrAd	OgrSoyad
1	Ayşenur	Yıldız
2	Hatice	Yılmaz
5	Kübranz	Ay
7	Zeynep	Çam
14	Sebahat	Bulut
15	Dilara	Gizli
16	Hümeysra	Günel
17	Serra	Çiçek
18	Azra	Tilki
19	Bahar	Çelik
20	Esra	Paşa

BolumId	BolumAd
1	Bilgisayar Mühendisliği
2	Elektronik Mühendisliği
3	Otomotiv Mühendisliği
4	Mekatronik Mühendisliği
5	Yazılım Mühendisliği
6	Edebiyat
7	Sosyal Bilimler

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

Bölümler

Bölüm Id: 20

Bölüm Ad: Uluslararası İlişkiler

Ekle Sil

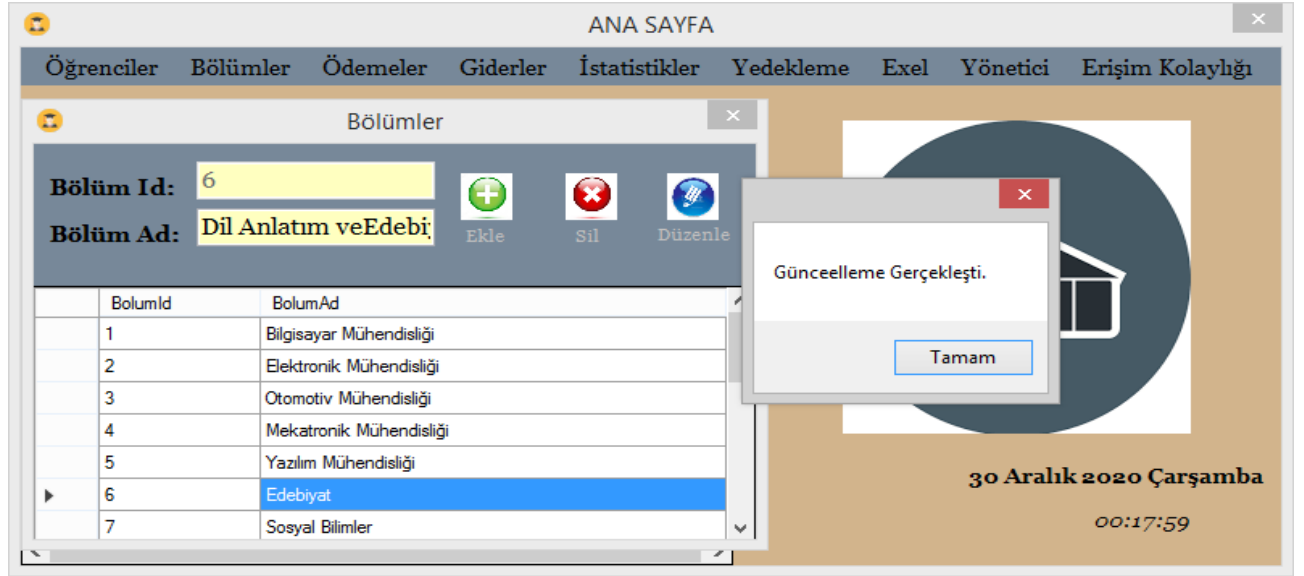
Silme İşlemi Gerçekleşti.

Tamam

BolumId	BolumAd
16	Coğrafya
17	Bilgisayar Öğretmenliği
18	Branş Öğretmenlikleri
19	Konservatuvar
20	Uluslararası İlişkiler

30 Aralık 2020 Çarşamba

00:17:13



```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmBolumler : Form
    {
        public FrmBolumler()
        {
            InitializeComponent();

            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
            private void Bölümler_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet.Bolumler' tablosuna
                veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
                this.bolumlerTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet.Bolumler);
            }

            private void PcbBolumEkle_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                try
                {
                    SqlCommand komut1 = new SqlCommand("insert into Bolumler (BolumAd)
values (@p1)", bgl.baglanti());
                    komut1.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtBolumAd.Text);
                    komut1.ExecuteNonQuery();
                    bgl.baglanti().Close();
                    MessageBox.Show("Bölüm Eklendi.");
                }
            }
        }
    }
}
```



```

this.bolumlerTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet.Bolumler);
    }
    catch
    {
        MessageBox.Show(" Hata Oluştı. Yeniden Deneyin.");
    }
}

private void PcbBolumSil_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        SqlCommand komut2 = new SqlCommand("delete from Bolumler where
BolumId=@p1", bgl.baglanti());
        komut2.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtBolumId.Text);
        komut2.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Silme İşlemi Gerçekleşti.");

this.bolumlerTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet.Bolumler);
    }
    catch (Exception)
    {
        MessageBox.Show("Hata! İşlem Gerçekleşmedi.");
    }
}
int secilen;
private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e)
{
    string id, bolumad;
    secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
    id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
    bolumad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();

    TxtBolumId.Text = id;
    TxtBolumAd.Text = bolumad;
}

private void PcbBolumDüzenle_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        SqlCommand komut3 = new SqlCommand("update Bolumler Set
BolumAd=@p1where BolumId=@p2", bgl.baglanti());
        komut3.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtBolumId.Text);
        komut3.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtBolumAd.Text);
        komut3.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Güncelleme Gerçekleşti.");

this.bolumlerTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet.Bolumler);
    }
    catch
    {
        MessageBox.Show("Hata!");
    }
}
}
}

```

✓ Ana Sayfa>Ödemeler>Ödeme Al>Ödemeler Ekranı;

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Excel Yönetici Erişim Kolaylığı

Ödemeler

Öğrenci Id: 6
Ad: Elif
Soyad: Çınar
Ödenen Ay:
Ödenen:
Kalan Borç: 3000

Excel'e Aktar Ödeme Al

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrKalanBorc
1	Ayşe	Yıldız	2500
2	Hatice	Yılmaz	2600
3	Dilara	Çelik	3000
4	Fatma	Demir	2500
5	Kübra	Ay	2600
6	Elif	Çınar	3000
7	Zeynep	Çam	2800
10	Eylem	Demircan	3000
14	Sebahat	Bulut	3000
15	Dilara	Gizli	3000
16	Ufuk	Gizli	3000

29 Aralık 2020 Salı
23:23:43

✓ Ana Sayfa>Ödemeler>Ödeme Al>Ödemeler Tablosu>Excel'e Aktar>Excel Ekranı;

Kitap1 - Excel Oturum açın

Dosya Giriş Ekle Sayfa Düzeni Formüller Veri Gözden Geçir Görünüm Yardım Göster Paylaş

Calibri 11

K T A A

Yapıştır Pano Yazı Tipi Hizalama

A1

OgrId

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrKalanBorc
1	Ayşe	Yıldız	2500
2	Hatice	Yılmaz	2600
3	Dilara	Çelik	3000
4	Fatma	Demir	2500
5	Kübra	Ay	2600
6	Elif	Çınar	3000
7	Zeynep	Çam	2800
9	Eylem	Demircan	3000
10	Sebahat	Bulut	3000

Sayfa1

Hazır

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler

Öğrenci Id: 5
Ad: Kübra
Soyad: Ay
Ödenen Ay: Aralık
Ödenen: 200
Kalan Borç: 2600

Excel'e Aktar Ödeme Al


```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;
using System.Data.OleDb;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmOdemeler : Form
    {
        public FrmOdemeler()
        {
            InitializeComponent();

            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
            private void FrmOdemeler_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet2.Borclar' tablosuna
                veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
                this.borclarTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet2.Borclar);
            }

            private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e)
            {
                int secilen;
                string id, ad, soyad, kalan;
                secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
                id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
                ad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
                soyad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
                kalan = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();

                TxtAd.Text = ad;
                TxtSoyad.Text = soyad;
                TxtKalan.Text = kalan;
                TxtOgrId.Text = id;
            }

            private void BtnOdemeAl_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                //Ödenen Tutarı Kalan Tutardan Düşme
                int odenen, kalan, yeniborc;
                odenen = Convert.ToInt16(TxtOdenen.Text);
                kalan = Convert.ToInt16(TxtKalan.Text);
                yeniborc = kalan - odenen;
                TxtKalan.Text = yeniborc.ToString();

                //Yeni Tutarı VT Kaydetme
                SqlCommand komut = new SqlCommand("update Borclar set OgrKalanBorc=@p1
where OgrId=@p2", bgl.baglanti());
                komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtOgrId.Text);

```

```

        komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtKalan.Text);
        komut.ExecuteNonQuery();
        bg1.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Borç Ödendi.");
        this.borclarTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet2.Borclar);

        //Kasa Tablosuna Ekleme Yapma
        SqlCommand komut2 = new SqlCommand("insert into Kasa
        (OdemeAy,OdemeMiktarı) values (@k1,@k2)", bg1.baglanti());
        komut2.Parameters.AddWithValue("@k1", TxtOdenenAy.Text);
        komut2.Parameters.AddWithValue("@k2", TxtOdenen.Text);
        komut2.ExecuteNonQuery();
        bg1.baglanti().Close();
    }

    private void BtnExel_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //datagrid içindeki verileri excele yazar

        Microsoft.Office.Interop.Excel.Application pgelen = new
        Microsoft.Office.Interop.Excel.Application();
        pgelen.Visible = true;
        Microsoft.Office.Interop.Excel.Workbook p1 =
        pgelen.Workbooks.Add(System.Reflection.Missing.Value);
        Microsoft.Office.Interop.Excel.Worksheet sayfa1 =
        (Microsoft.Office.Interop.Excel.Worksheet)p1.Sheets[1];

        for (int i = 0; i < dataGridView1.Columns.Count; i++)
        {
            Microsoft.Office.Interop.Excel.Range alan =
            (Microsoft.Office.Interop.Excel.Range)sayfa1.Cells[1, i + 1];
            alan.Value2 = dataGridView1.Columns[i].HeaderText;
        }
        for (int i = 0; i < dataGridView1.Columns.Count; i++)
        {
            for (int j = 0; j < dataGridView1.Rows.Count; j++)
            {
                Microsoft.Office.Interop.Excel.Range alan =
                (Microsoft.Office.Interop.Excel.Range)sayfa1.Cells[j + 2, i + 1];
                alan.Value2 = dataGridView1[i, j].Value;
            }
        }
    }
}

```

✓ Ana Sayfa>Giderler>Gider Ekle>Giderler Ekranı;

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrOdaNo
1	Ayşenur	Yıldız	102
2	Hatice	Yılmaz	203
5	Kübranz	Ay	202
7	Zeynep	Çam	403
14	Sebahat	Bulut	102
15	Dilara	Gizli	303
16	Hümeysra	Günel	404
17	Serra	Çiçek	305
18	Azra	Tilki	303
19	Bahar	Çelik	301
20	Esra	Paşa	403

Giderler

Elektrik:

Su:

Doğalgaz:

İnternet:

Gıda:

Personel:

Diğer:

Kaydet

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrOdaNo
1	Ayşenur	Yıldız	102
2	Hatice	Yılmaz	203
5	Kübranz	Ay	202
7	Zeynep	Çam	403
14	Sebahat	Bulut	102
15	Dilara	Gizli	303
16	Hümeysra	Günel	404
17	Serra	Çiçek	305
18	Azra	Tilki	303
19	Bahar	Çelik	301
20	Esra	Paşa	403

Giderler

Elektrik: 1000

Su: 2500

Doğalgaz: 4000

İnternet: 3500

Gıda: 2900

Personel: 6700

Diğer: 5000

Kaydet

Kayıtlar Eklendi.

Tamam

30 Aralık 2020 Çarşamba

00:05:27

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;
using System.Data.OleDb;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmOdemeler : Form
    {
        public FrmOdemeler()
        {
            InitializeComponent();

            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
            private void FrmOdemeler_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet2.Borclar' tablosuna
                veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
                this.borclarTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet2.Borclar);
            }

            private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e)
            {
                int secilen;
                string id, ad, soyad, kalan;
                secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
                id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
                ad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
                soyad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
                kalan = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();

                TxtAd.Text = ad;
                TxtSoyad.Text = soyad;
                TxtKalan.Text = kalan;
                TxtOgrId.Text = id;
            }

            private void BtnOdemeAl_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                //Ödenen Tutarı Kalan Tutardan Düşme
                int odenen, kalan, yeniborc;
                odenen = Convert.ToInt16(TxtOdenen.Text);
                kalan = Convert.ToInt16(TxtKalan.Text);
                yeniborc = kalan - odenen;
                TxtKalan.Text = yeniborc.ToString();

                //Yeni Tutarı VT Kaydetme
            }
        }
    }
}

```

```

        SqlCommand komut = new SqlCommand("update Borclar set
OgrKalanBorc=@p1where OgrId=@p2", bgl.baglanti());
        komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtOgrId.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtKalan.Text);
        komut.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Borç Ödendi.");
        this.borclarTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet2.Borclar);

        //Kasa Tablosuna Ekleme Yapma
        SqlCommand komut2 = new SqlCommand("insert into Kasa
(OdemeAy,OdemeMiktarı) values (@k1,@k2)", bgl.baglanti());
        komut2.Parameters.AddWithValue("@k1", TxtOdenenAy.Text);
        komut2.Parameters.AddWithValue("@k2", TxtOdenen.Text);
        komut2.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
    }

    private void BtnExel_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //datagrid içindeki verileri excelexe yazar

        Microsoft.Office.Interop.Excel.Application pgelen = new
Microsoft.Office.Interop.Excel.Application();
        pgelen.Visible = true;
        Microsoft.Office.Interop.Excel.Workbook p1 =
pgelen.Workbooks.Add(System.Reflection.Missing.Value);
        Microsoft.Office.Interop.Excel.Worksheet sayfa1 =
(Microsoft.Office.Interop.Excel.Worksheet)p1.Sheets[1];

        for (int i = 0; i < dataGridView1.Columns.Count; i++)
        {
            Microsoft.Office.Interop.Excel.Range alan =
(Microsoft.Office.Interop.Excel.Range)sayfa1.Cells[1, i + 1];
            alan.Value2 = dataGridView1.Columns[i].HeaderText;
        }
        for (int i = 0; i < dataGridView1.Columns.Count; i++)
        {
            for (int j = 0; j < dataGridView1.Rows.Count; j++)
            {
                Microsoft.Office.Interop.Excel.Range alan =
(Microsoft.Office.Interop.Excel.Range)sayfa1.Cells[j + 2, i + 1];
                alan.Value2 = dataGridView1[i, j].Value;
            }
        }
    }
}

```

✓ Ana Sayfa>Giderler>Gider Listesi>Giderler Listesi Ekranı;

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümle

Gider Listesi

Ogrid	Og	Odemeld	Elektrik	Su	Dogalgaz	Internet	Gıda	Personel	Diger
1	Ays	1	1500	2500	4000	6800	11000	7000	5000
2	Hat	2	1100	1500	1800	5500	12000	5000	2500
5	Küt	3	1930	3789	9123	2984	2873	3874	3873
7	Zey	4	1000	1500	3000	5500	5000	8000	1150
14	Seb	5	2983	3804	1903	3092	2893	2982	3292
15	Dila	6	2982	2908	3984	4939	4393	9382	3093
16	Hür	7	1000	2500	4000	3500	2900	6700	5000
17	Sen	8	1200	2500	8433	3500	2940	6900	4000
18	Azra	9	1250	3500	8773	10570	2500	6900	6600
19	Bah	10	2009	3998	9032	3234	6744	3455	7654
20	Esra	11	2009	3998	9823	3234	3982	3455	7654
		12	3009	3998	9823	3234	3982	3455	7654

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;
namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmGiderListesi : Form
    {
        public FrmGiderListesi()
        {
            InitializeComponent();
        }
        SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
        private void FrmGiderListesi_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayitOtomasyonuDataSet4.Giderler' tablosuna
            veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
            this.giderlerTableAdapter.Fill(this.yurtKayitOtomasyonuDataSet4.Giderler);
        }
        private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e)
        {
            int secilen;
            FrmGiderGuncelle frg = new FrmGiderGuncelle();
            secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
            frg.id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
            frg.elektrik = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
            frg.su = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
            frg.dogalgaz = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();
            frg.gida = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[4].Value.ToString();
            frg.diger = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[5].Value.ToString();
            frg.internet = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[6].Value.ToString();
            frg.personel = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[7].Value.ToString();
            frg.Show();}}
    }
}

```

✓ Ana Sayfa>Giderler>Gider Sil>Gider Listesi>Gider Güncelle Ekranı;

Ogrid	Oğ	Odemeld	Elektrik	Su	Dogalgaz	Inten
1	Ayş	1	1500	2500	4000	6800
2	Hat	2	1100	1500	1800	
5	Küt	3	1930	3789	9123	
7	Zey	4	1000	1500	3000	
14	Señ	5	2983	3804	1903	
15	Dila	6	2982	2908	3984	
16	Hür	7	1000	2500	4000	
17	Sen	8	1200	2500	8433	
18	Azre	9	1250	3500	8773	1057
19	Bah	10	2009	3998	9032	3234
20	Esre	11	2009	3998	9823	3234
		12	3009	3998	9823	3234

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmGiderGuncelle : Form
    {
        public FrmGiderGuncelle()
        {
            InitializeComponent();
        }
        public string elektrik, su, dogalgaz, gida, diger, internet, personel, id ;

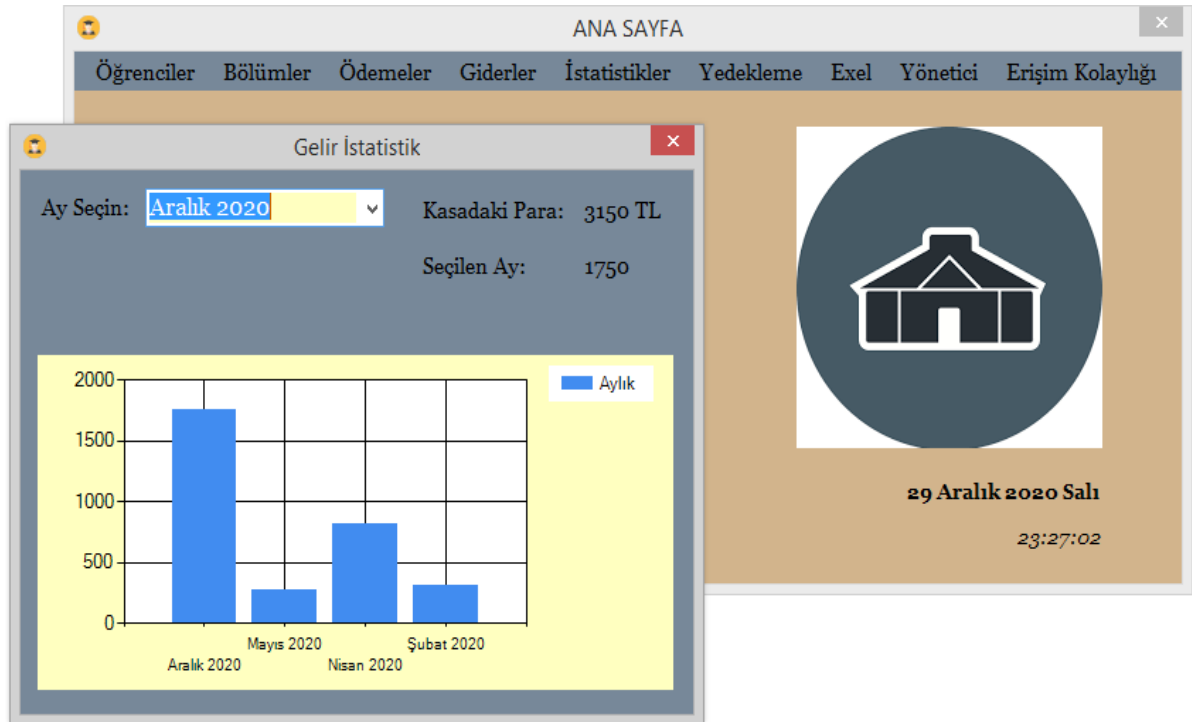
        SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
        private void FrmGiderGuncelle_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            TxtGiderId.Text = id;
            TxtElektrik.Text = elektrik;
            TxtSu.Text = su;
            TxtDogalgaz.Text = dogalgaz;
            TxtGida.Text = gida;
            TxtDiger.Text = diger;
            TxtInternet.Text = internet;
            TxtPersonel.Text = personel;
        }
        private void BtnGuncelle_Click(object sender, EventArgs e)
```

```

{
    try
    {
        SqlCommand komut = new SqlCommand("update Giderler set
Elektrik=@p1,Su=@p2,Dogalgaz=@p3,Internet=@p4,Gıda=@p5,Personel=@p6,Diger=@p7 where
OdemeId=@p8", bgl.baglanti());
        komut.Parameters.AddWithValue("@p8", TxtGiderId.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtElektrik.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtSu.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p3", TxtDogalgaz.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p4", TxtInternet.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p5", TxtGıda.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p6", TxtPersonel.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p7", TxtDiger.Text);
        komut.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Güncelleme Yapıldı");
    }
    catch (Exception)
    {
        MessageBox.Show("Hata! Yeniden Deneyin.");
    }
}
}
}

```

✓ Ana Sayfa>İstatistikler>Gelir İstatistikleri>Gelir İstatistikleri Ekranı;




```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

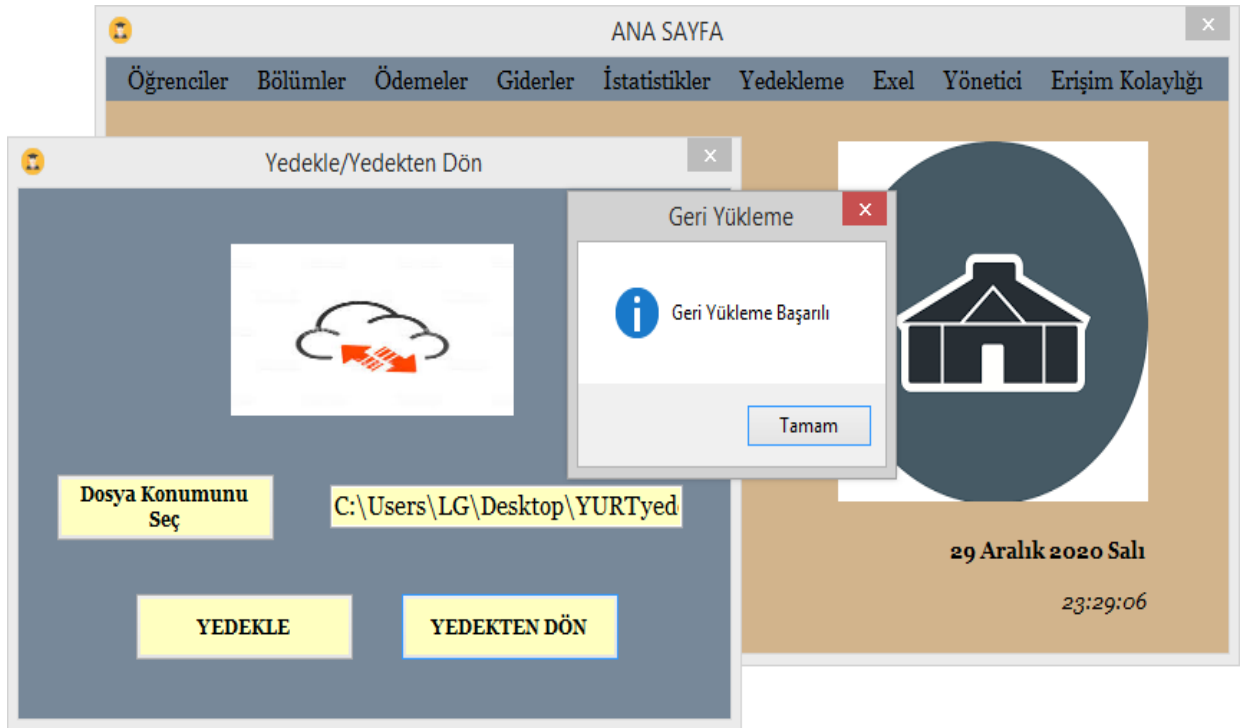
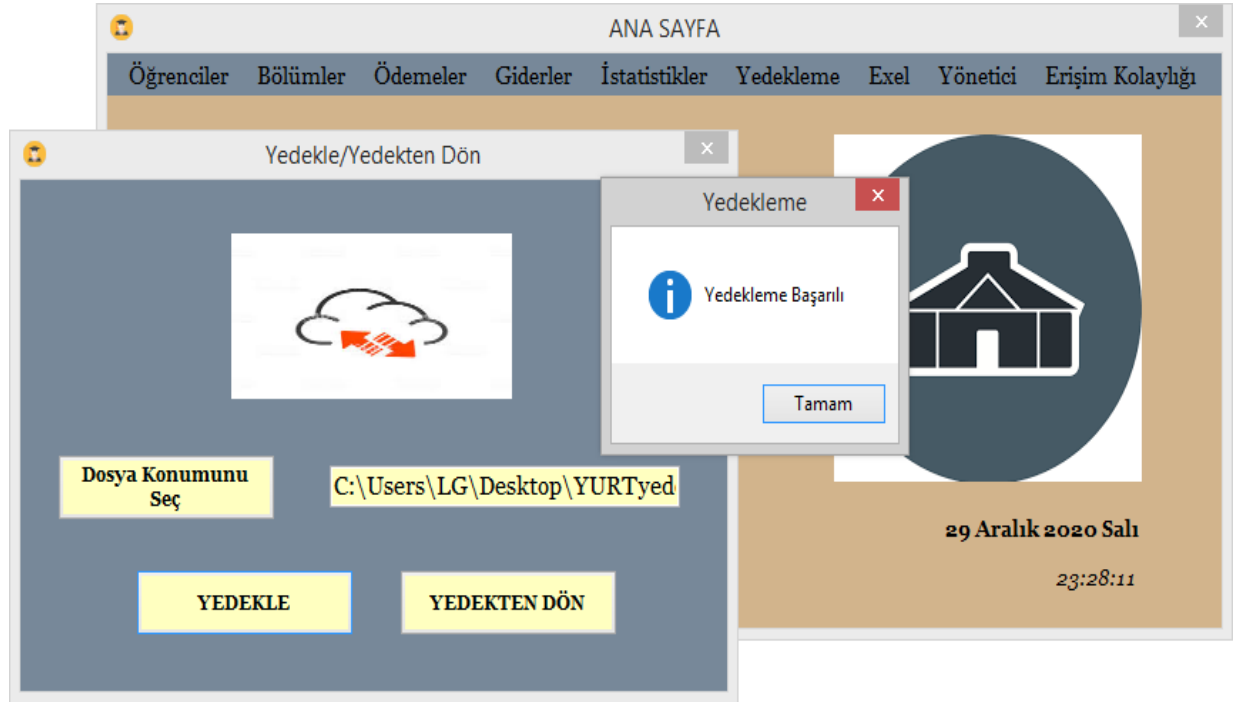
namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmGelirİstatistik : Form
    {
        public FrmGelirİstatistik()
        {
            InitializeComponent();
        }
        SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
        private void FrmGelirİstatistik_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            //Kasadaki Toplam Tutar
            SqlCommand komut = new SqlCommand("Select Sum (OdemeMiktari) from Kasa",
            bgl.baglanti());
            SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
            while (oku.Read())
            {
                LblPara.Text = oku[0].ToString() + " TL";
            }
            bgl.baglanti().Close();

            //Tekrarsız Olarak Ayları Listeleme
            SqlCommand komut2 = new SqlCommand("Select distinct (OdemeAy) from Kasa",
            bgl.baglanti());
            SqlDataReader oku2 = komut2.ExecuteReader();
            while (oku2.Read())
            {
                CmbAy.Items.Add(oku2[0].ToString());
            }
            bgl.baglanti().Close();

            //Grafiklere VT Veri Çekme
            SqlCommand komut3 = new SqlCommand("select OdemeAy,sum(OdemeMiktari) from
            Kasa group by OdemeAy", bgl.baglanti());
            SqlDataReader oku3 = komut3.ExecuteReader();
            while (oku3.Read())
            {
                this.chart1.Series["Aylık"].Points.AddXY(oku3[0], oku3[1]);
                bgl.baglanti().Close();
            }
        }
        private void CmbAy_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
        {
            SqlCommand komut = new SqlCommand("select sum(OdemeMiktari) From Kasa
            where OdemeAy=@p1", bgl.baglanti());
            komut.Parameters.AddWithValue("@p1", CmbAy.Text);
            SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
            while (oku.Read())
            {
                LblAyKazanc.Text = oku[0].ToString();
            }
            bgl.baglanti().Close();}}}

```

✓ **Ana Sayfa>Yedekleme>Yedekle/Yedekten Dön> Yedekle/Yedekten Dön Ekranı;**



```

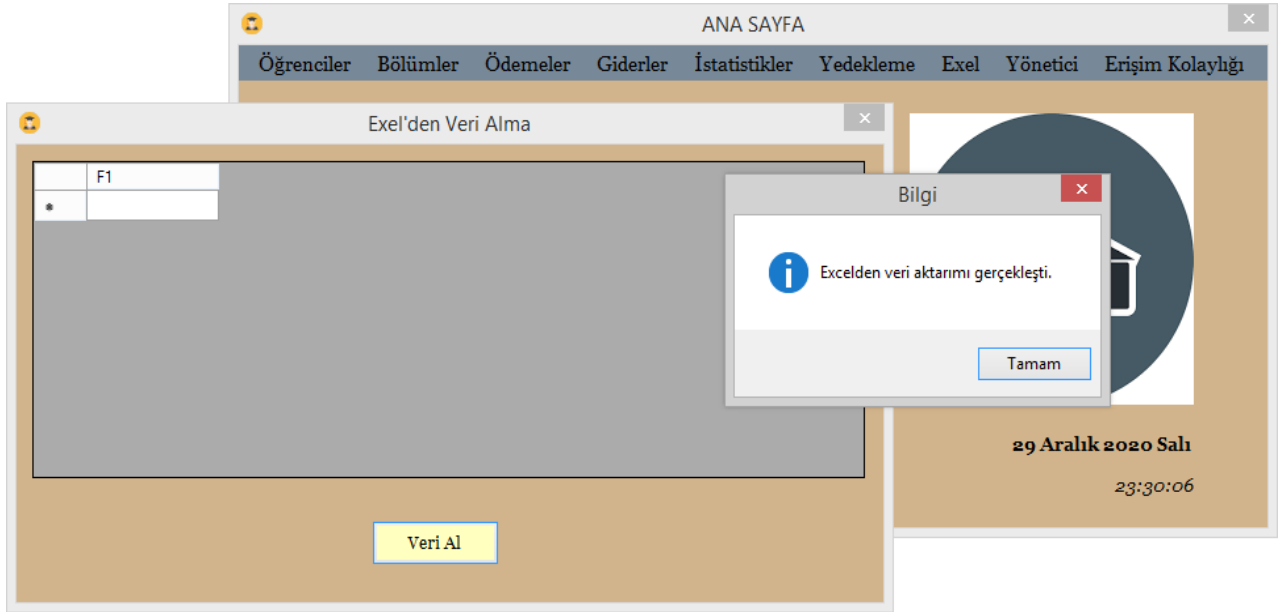
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmYedekle : Form
    {
        public FrmYedekle()
        {
            InitializeComponent();

            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
            private void BtnDosyaKonum_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                OpenFileDialog fileDialog = new OpenFileDialog();
                fileDialog.Filter = "Yedek Dosyası | *.bak";
                fileDialog.CheckFileExists = false;
                fileDialog.Title = "Yedek dosyası seçiniz";
                fileDialog.FileName = "YURTyedek.bak";
                fileDialog.ShowDialog();
                if (fileDialog.FileName != "YURTyedek.bak")
                {
                    TxtDosya.Text = fileDialog.FileName;
                }
            }
            private void BtnYedekle_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                if (TxtDosya.Text.Count() > 0)
                {
                    String komut = "BACKUP DATABASE[YurtKayıtOtomasyonu] TO DISK = N'" +
                        TxtDosya.Text + "' WITH NOFORMAT, NOINIT, NAME = N'YurtKayıtOtomasyonu-Full Database Backup', SKIP, NOREWIND, NOUNLOAD, STATS = 10";
                    SqlCommand yedekle = new SqlCommand(komut, bgl.baglanti());
                    yedekle.ExecuteNonQuery();
                    MessageBox.Show("Yedekleme Başarılı", "Yedekleme",
                        MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
                }
                bgl.baglanti().Close();
            }
            private void BtnGeriDön_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                String komut = "USE [master] ALTER DATABASE[YurtKayıtOtomasyonu] SET SINGLE_USER WITH ROLLBACK IMMEDIATE " +
                    "RESTORE DATABASE[YurtKayıtOtomasyonu] FROM DISK = N'" +
                        TxtDosya.Text + "' WITH FILE = 1, REPLACE, STATS = 5 " +
                    "ALTER DATABASE[YurtKayıtOtomasyonu] SET MULTI_USER";
                SqlCommand sorgu = new SqlCommand(komut, bgl.baglanti());
                sorgu.ExecuteNonQuery();
                MessageBox.Show("Geri Yükleme Başarılı", "Geri Yükleme",
                    MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
                bgl.baglanti().Close();
            }
        }
    }
}

```

✓ **Ana Sayfa>Excel>Veri Alma> Excel'den Veri Alma Ekranı;**



```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;
using System.Data.OleDb;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmExcel : Form
    {
        public FrmExcel()
        {
            InitializeComponent();

            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();

            public string dosyayolu;
            private void BtnOdemeAl_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                OpenFileDialog file = new OpenFileDialog();
                file.RestoreDirectory = true;
                file.CheckFileExists = false;
                file.Title = "Excel Dosyası Seçiniz..";
                file.Multiselect = false;
```

```

        try
        {
            if (file.ShowDialog() == DialogResult.OK)
            {
                dosyayolu = file.FileName;

                OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=" + dosyayolu + ";
Extended Properties='Excel 12.0 xml;HDR=YES;');
                baglanti.Open();
                OleDbDataAdapter da = new OleDbDataAdapter("SELECT * FROM
[Sayfa1$]", baglanti);
                DataSet dt = new DataSet();
                da.Fill(dt, "ExcelBilgi");
                dataGridView1.DataSource = dt.Tables["ExcelBilgi"].DefaultView;
                baglanti.Close();
            }

            string sorgu = "insert into Ogresci(OgrAd, OgrSoyad,
OgrTc,OgrTelefon, OgrDogum, OgrMail)values(@ad,@soyad,@tc,@tel,@dt,@mail)";
            SqlCommand komut2 = new SqlCommand(sorgu, bgl.baglanti());
            for (int i = 1; i < dataGridView1.Rows.Count - 1; i++)
            {
                komut2.Parameters.AddWithValue("@ad",
dataGridView1.Rows[i].Cells[1].Value.ToString());
                komut2.Parameters.AddWithValue("@soyad",
dataGridView1.Rows[i].Cells[2].Value.ToString());
                komut2.Parameters.AddWithValue("@tc",
dataGridView1.Rows[i].Cells[3].Value.ToString());
                komut2.Parameters.AddWithValue("@tel",
dataGridView1.Rows[i].Cells[4].Value.ToString());
                komut2.Parameters.AddWithValue("@dt",
dataGridView1.Rows[i].Cells[5].Value.ToString());
                komut2.Parameters.AddWithValue("@mail",
dataGridView1.Rows[i].Cells[6].Value.ToString());

                komut2.ExecuteNonQuery();
            }
            bgl.baglanti().Close();

            MessageBox.Show("Excelden veri aktarımı gerçekleşti.", "Bilgi",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);

        }
        catch (Exception hata)
        {
            MessageBox.Show(hata.Message);
        }
    }
}

```

Ana Sayfa>Yönetici >Yönetici İşlemleri>Yönetici İşlemleri Ekranı;

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

Yönetici İşlemleri

Yönetici Id: 7

Kullanıcı Ad: admin01

Şifre: 12345

Kaydet Sil Güncelle

Yoneticid	YoneticAd	YoneticSifre
2	yonetici3434	20304050+
6	abc	123
7	admin01	12345

29 Aralık 2020 Salı

23:30:54

Yönetici İşlemleri

Yönetici Id:

Kullanıcı Ad: busra04

Şifre: 1234

Kaydet Sil Güncelle

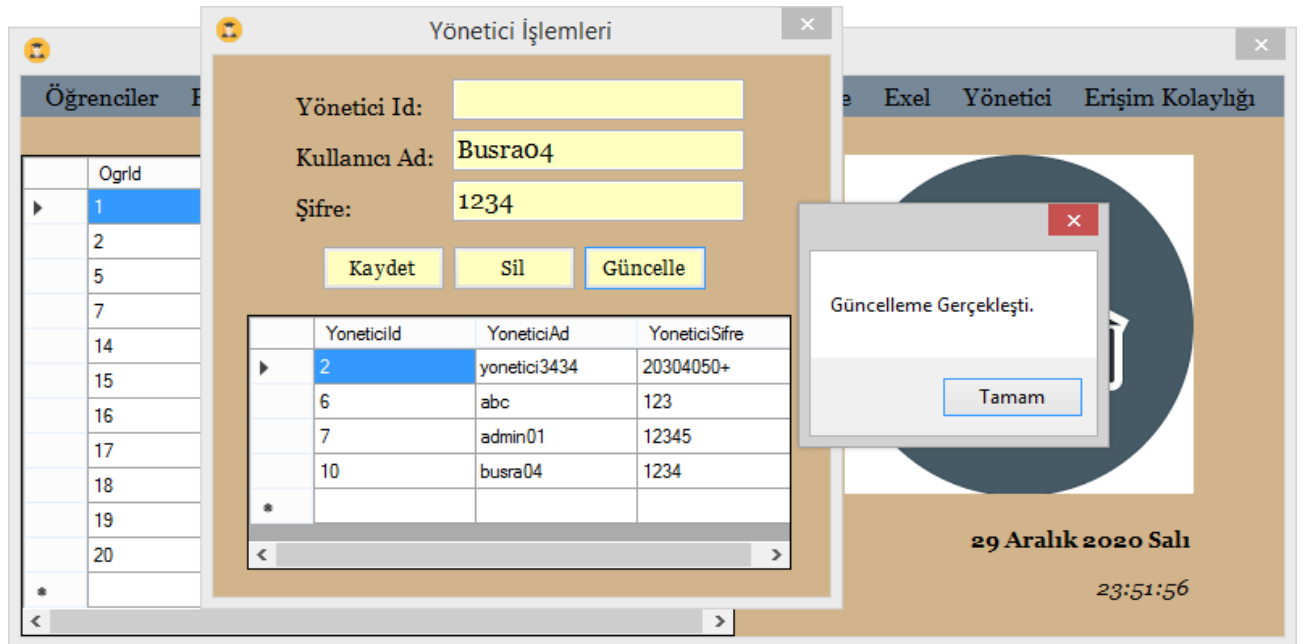
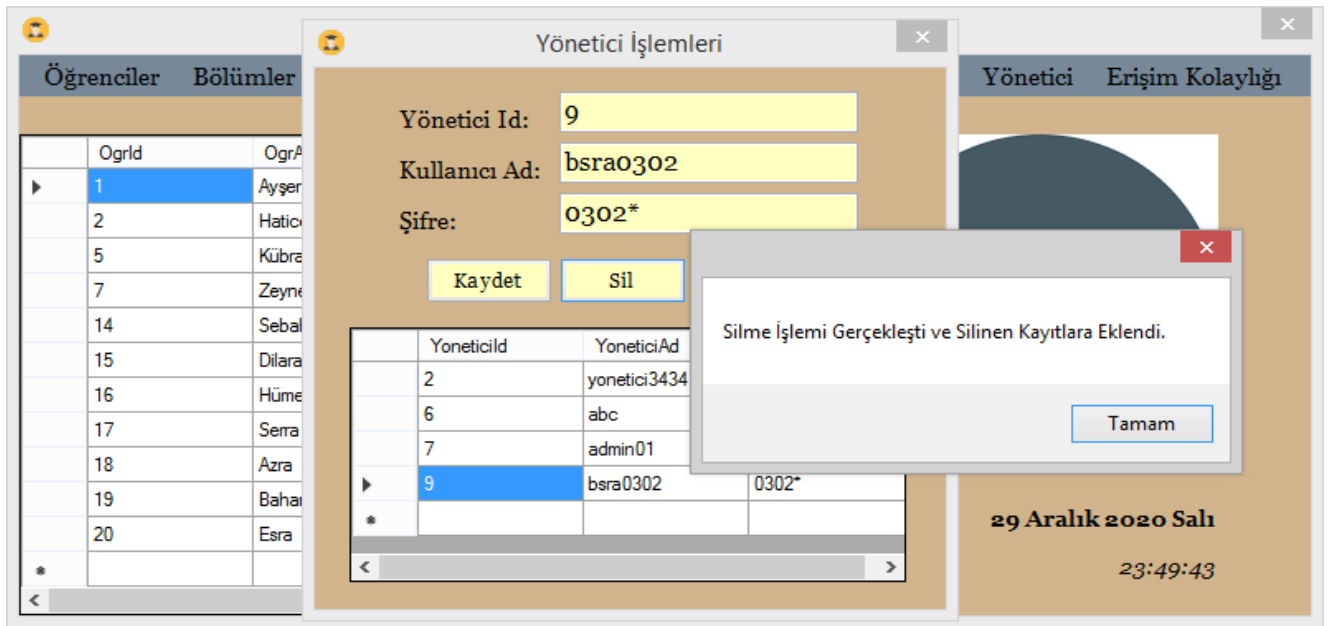
Yoneticid	YoneticAd	YoneticSifre
2	yonetici3434	20304050+
6	abc	123
7	admin01	12345

Yönetici Eklendi.

Tamam

29 Aralık 2020 Salı

23:51:16



```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;
namespace YurtKayitSistem
{

```

```

public partial class FrmYoneticiişlemleri : Form
{
    public FrmYoneticiişlemleri()
    {
        InitializeComponent();

        SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
        private void FrmYoneticiişlemleri_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet5.Admin' tablosuna veri
            yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
            this.adminTableAdapter1.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet5.Admin);
        }
        private void BtnKaydet_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            SqlCommand komut = new SqlCommand("insert into Admin
(YoneticidAd,YoneticisiFre) values (@p1,@p2)", bgl.baglanti());
            komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtKullaniciAd.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtSifre.Text);
            komut.ExecuteNonQuery();
            bgl.baglanti().Close();
            MessageBox.Show("Yönetici Eklendi.");
            this.adminTableAdapter1.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet5.Admin);
        }
        private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e)
        {
            int secilen;
            secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
            string ad, sifre, id;
            id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
            ad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
            sifre = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();

            TxtKullaniciAd.Text = ad;
            TxtSifre.Text = sifre;
            TxtYoneticiiId.Text = id;
        }
        private void BtnSil_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            SqlCommand komut1 = new SqlCommand("delete from Admin where
YoneticiiId=@p1", bgl.baglanti());
            komut1.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtYoneticiiId.Text);
            komut1.ExecuteNonQuery();
            bgl.baglanti().Close();
            MessageBox.Show("Silme İşlemi Gerçekleşti ve Silinen Kayıtlara Eklendi.");
            this.adminTableAdapter1.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet5.Admin);
        }
        private void BtnGüncelle_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            SqlCommand komut = new SqlCommand("update Admin set
YoneticidAd=@p1,YoneticisiFre=@p2 where YoneticiiId=@p4", bgl.baglanti());
            komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtKullaniciAd.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtSifre.Text);
            komut.Parameters.AddWithValue("@p4", TxtYoneticiiId.Text);
            komut.ExecuteNonQuery();
            bgl.baglanti().Close();
            MessageBox.Show("Güncelleme Gerçekleşti.");
            this.adminTableAdapter1.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet5.Admin);
        }
    }
}

```


✓ Ana Sayfa>Yönetici >Personel İşlemleri>Personel İşlemleri Ekranı;

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

Personel

Personel Id: 4

Personel Ad: Emine Günel

Personel Görev: Temizlik Görevlisi

Şifre: 02468

Kaydet Sil Güncelle

PersonelId	PersonelAdSoyad	PersonelDepartman	PersonelSifre
1	Aslı Yücedağ	Müdür	12345
2	Beyza Öztürk	Müdür Yardımcısı	bbbb
3	Dilara Tuna	Aşçı	d00000
4	Emine Günel	Temizlik Görevlisi	02468

29 Aralık 2020 Salı 23:31:42

Öğrenciler Bölümler Öğrenciler

OgrId OgrAd

1 Ayşenur

2 Hatice

5 Kübranz

7 Zeynep

14 Sebahat

15 Dilara

16 Hümeysra

17 Serra

18 Azra

19 Bahar

20 Esra

Personel

Personel Id:

Personel Ad: Eslem Güçlü

Personel Görev: Bilgi İşlem

Şifre: ee1122

Kaydet Sil Güncelle

PersonelId	PersonelAdSoyad	PersonelDepartman	PersonelSifre
1	Aslı Yücedağ	Müdür	12345
2	Beyza Öztürk	Müdür Yardımcısı	bbbb
3	Dilara Tuna	Aşçı	d00000
4	Emine Günel	Temizlik Görevlisi	02468

Kayıt Eklendi.

Tamam

29 Aralık 2020 Salı 23:53:22

Öğrenciler Bölümler Öğrenciler

OgrId OgrAd

1 Ayşenur

2 Hatice

5 Kübranz

7 Zeynep

14 Sebahat

15 Dilara

16 Hümeysra

17 Serra

18 Azra

19 Bahar

20 Esra

Personel

Personel Id:

Personel Ad: Eslem Güçlü

Personel Görev: Bilgi İşlem

Şifre: 122ee

Kaydet Sil Güncelle

PersonelId	PersonelAdSoyad	PersonelDepartman	PersonelSifre
1	Aslı Yücedağ	Müdür	12345
2	Beyza Öztürk	Müdür Yardımcısı	bbbb
3	Dilara Tuna	Aşçı	d00000
4	Emine Günel	Temizlik Görevlisi	02468

Kayıt Güncellendi

Tamam

29 Aralık 2020 Salı 23:54:08

ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrOdaNo
1	Ayşenur	Yıldız	102
2	Hatice	Yılmaz	203
5	Kübranz	Ay	202
7	Zeynep	Çam	403
14	Sebahat	Bulut	102
15	Dilara	Gizli	303
16	Hümeysra	Günel	404
17	Serra	Çiçek	305
18	Azra	Tilki	303
19	Bahar	Çelik	301
20	Esra	Paşa	403

Personel Id: 8

Personel Ad: Eslem Güçlü

Personel Görev: Bilgi İşlem

Personel Sıfı: ee1122

Kaydet Sil Güncelle

Kayıt Silindi.

Tamam

	PersonelAdSoyad	PersonelDepartman	PersonelSıfı
1	Aslı Yücedağ	Müdür	12345
2	Beyza Öztürk	Müdür Yardımcısı	bbbb
3	Dilara Tuna	Aşçı	d00000
4	Emine Günel	Temizlik Görevlisi	02468
8	Eslem Güçlü	Bilgi İşlem	ee1122

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.SqlClient;

namespace YurtKayıtSistem
{
    public partial class FrmPersonel : Form
    {
        public FrmPersonel()
        {
            InitializeComponent();

            SqlBaglantim bgl = new SqlBaglantim();
            private void FrmPersonel_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet20.Personel' tablosuna
                veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.

                this.personelTableAdapter2.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet20.Personel);
                // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet19.Personel' tablosuna
                veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.

                this.personelTableAdapter1.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet19.Personel);
                // TODO: Bu kod satırı 'yurtKayıtOtomasyonuDataSet6.Personel' tablosuna
                veri yükler. Bunu gerektiği şekilde taşıyabilir, veya kaldırabilirsiniz.
                this.personelTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet6.Personel);
            }

            private void BtnKaydet_Click(object sender, EventArgs e)
            {

```

```

        SqlCommand komut = new SqlCommand("insert into Personel
(PersonelAdSoyad,PersonelDepartman,PersonelSifre) values (@p1,@p2,@p3)",
bgl.baglanti());
        komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtPersonelAd.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtPersonelGorev.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p3", TxtPerSifre.Text);
        komut.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Kayıt Eklendi.");
        this.personelTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet6.Personel);
    }

    private void BtnSil_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        SqlCommand komut = new SqlCommand("delete from Personel where
PersonelId=@p1", bgl.baglanti());
        komut.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtPersonelId.Text);
        komut.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Kayıt Silindi.");
        this.personelTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet6.Personel);
    }

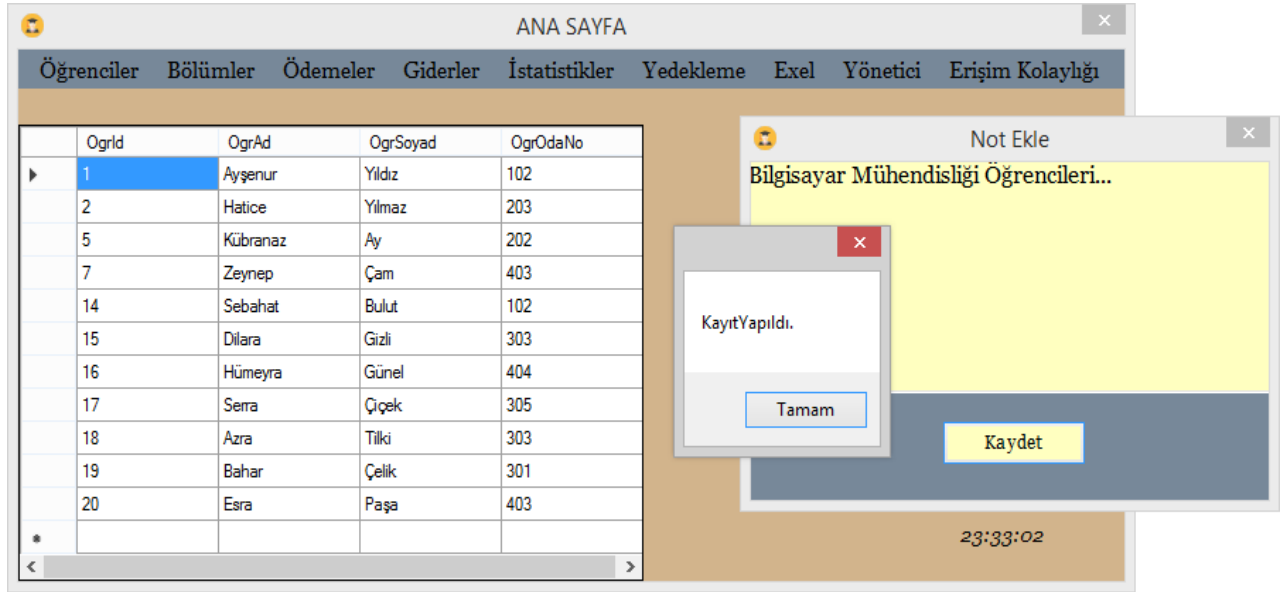
    private void BtnGüncelle_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        SqlCommand komutgun = new SqlCommand("update Personel set
PersonelAdSoyad=@p1,PersonelDepartman=@p2,PersonelSifre=@p3 where PersonelId=@p4",
bgl.baglanti());
        komutgun.Parameters.AddWithValue("@p1", TxtPersonelAd.Text);
        komutgun.Parameters.AddWithValue("@p2", TxtPersonelGorev.Text);
        komutgun.Parameters.AddWithValue("@p3", TxtPerSifre.Text);
        komutgun.Parameters.AddWithValue("@p4", TxtPersonelId.Text);
        komutgun.ExecuteNonQuery();
        bgl.baglanti().Close();
        MessageBox.Show("Kayıt Güncellendi");
        this.personelTableAdapter.Fill(this.yurtKayıtOtomasyonuDataSet6.Personel);
    }

    private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs
e)
    {
        int secilen;
        secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
        string ad, gorev, id, sifre;
        id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
        ad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
        gorev = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
        sifre = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();

        TxtPersonelAd.Text = ad;
        TxtPersonelGorev.Text = gorev;
        TxtPersonelId.Text = id;
        TxtPerSifre.Text = sifre;
    }
}

```

✓ **Ana Sayfa>Yönetici >Not Ekle>Not Ekle Ekranı;**



```
using System;
using
System.Collections.Generic;using
System.ComponentModel; using
System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.IO;

namespace YurtKayitSistem
{
    public partial class FrmNotEkle : Form
    {
        public FrmNotEkle()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void BtnKaydet_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            saveFileDialog1.Title = "Kayıt Yeri Seçin.";
            saveFileDialog1.Filter = "Metin Dosyası | *.txt";
            saveFileDialog1.ShowDialog();
            StreamWriter kaydet = new StreamWriter(saveFileDialog1.FileName);
            kaydet.WriteLine(RchNot.Text);
            kaydet.Close();
            MessageBox.Show("KayıtYapıldı.");
        }
    }
}
```

✓ Ana Sayfa>Yönetici>Rapor Al>Öğrenci Tablosu ile Crystal Reports

29.12.2020

ÖĞRENCİ RAPOR

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrTc	OgrTelefon	OgrDogum	OgrBolum	OgrMail	OgrOdal	OgrVeliAdSoyad	OgrVeliTelefon	OgrVeliAdres
1	Ayşenur	Yıldız	10000000000	(539) 111-3333	01.01.1995	Bilgisayar Müh	ayseyildiz@gma	102	Mehmet Yıldızlar	(536) 222-2220	Sümbül Sokak
2	Hatice	Yılmaz	12345678900	(541) 000-0000	02.02.2020	Tıp	haticeyilmz@hoti	203	Kemal Yılmaz	(539) 444-0000	Yasemin Sokak
5	Kübranz	Ay	12234578990	() -	-	Bilgisayar Öğret		202		() -	
7	Zeynep	Çam	94832509728	(536) 048-7325	01.05.2002	Diş Hekimliği	zeynepcam@hoi	403	Hasan Çam	(541) 903-4285	Papatya Sokak

Geçerli Sayfa No.: 1 Toplam Sayfa Sayısı: 1 Yakınlaştırma Katsayısı: 100%

✓ Ana Sayfa>Yönetici>Rapor Al>Gelir Tablosu Stored Procedure ile Crystal Reports

29.12.2020

GELİR RAPORU

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrKalanBorc	OdemeAy	OdemeMiktar
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Aralık 2020	200
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Aralık 2020	250
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Aralık 2020	300
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Aralık 2020	400
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Şubat 2020	310
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Mayıs 2020	270
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Nisan 2020	420
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Nisan 2020	400
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Aralık 2020	400
1	Ayşe	Yıldız	2.500	Aralık 2020	200

Geçerli Sayfa No.: 1 Toplam Sayfa Sayısı: 1+ Yakınlaştırma Katsayısı: 100%

✓ Ana Sayfa>Yönetici>Rapor Al>KalanBorcGetir Crystal Reports

29.12.2020

ÖĞRENCİ BORÇ RAPORU

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrKalanBorc
1	Ayşe	Yıldız	2.500
2	Hatice	Yılmaz	2.600
3	Dilara	Çelik	3.000
4	Fatma	Demir	2.500
5	Kübra	Ay	2.600
6	Elif	Çınar	3.000
7	Zeynep	Çam	2.800
10	Eylem	Demircan	3.000

Geçerli Sayfa No.: 1 Toplam Sayfa Sayısı: 1 Yakınlaştırma Katsayısı: 100%

✓ Ana Sayfa>Yönetici>Rapor Al>Personel Tablosu ile Crystal Report

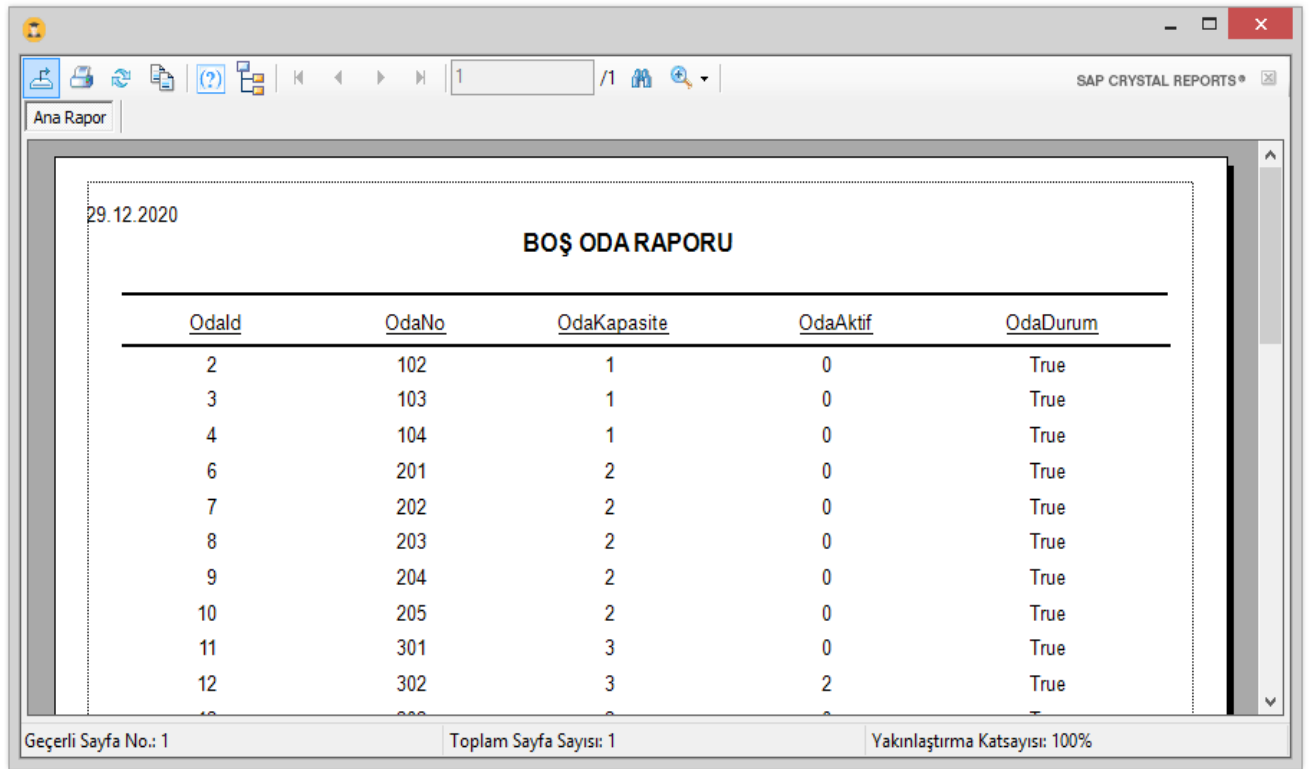
29.12.2020

PERSONEL RAPORU

PersonelId	PersonelAdSoyad	PersonelDepartman
1	Aslı Yücedağ	Müdür
2	Beyza Öztürk	Müdür Yardımcısı
3	Dilara Tuna	Aşçı
4	Emine Günel	Temizlik Görevlisi
5	Atiye Gün	Öğretmen

Geçerli Sayfa No.: 1 Toplam Sayfa Sayısı: 1 Yakınlaştırma Katsayısı: 100%

✓ **Ana Sayfa>Yönetici>Rapor Al>BoşOdaGetir Stored Procedure ile Crystal Report**



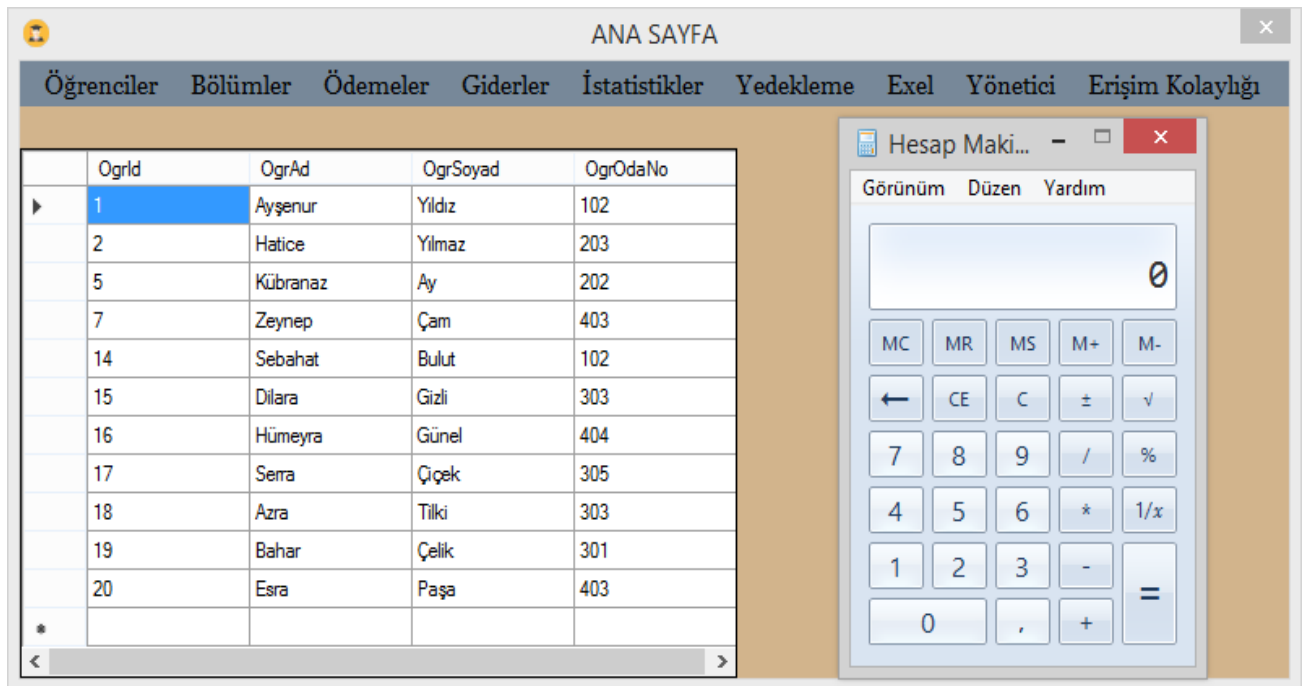
29.12.2020

BOŞ ODA RAPORU

OdaId	OdaNo	OdaKapasite	OdaAktif	OdaDurum
2	102	1	0	True
3	103	1	0	True
4	104	1	0	True
6	201	2	0	True
7	202	2	0	True
8	203	2	0	True
9	204	2	0	True
10	205	2	0	True
11	301	3	0	True
12	302	3	2	True

Geçerli Sayfa No.: 1 Toplam Sayfa Sayısı: 1 Yakınlaştırma Katsayısı: 100%

✓ **Ana Sayfa> Erişim Kolaylığı>Hesap Makinesi**



ANA SAYFA

Öğrenciler Bölümler Ödemeler Giderler İstatistikler Yedekleme Exel Yönetici Erişim Kolaylığı

OgrId	OgrAd	OgrSoyad	OgrOdaNo
1	Ayşenur	Yıldız	102
2	Hatice	Yılmaz	203
5	Kübranz	Ay	202
7	Zeynep	Çam	403
14	Sebahat	Bulut	102
15	Dilara	Gizli	303
16	Hümeysra	Günel	404
17	Serra	Çiçek	305
18	Azra	Tilki	303
19	Bahar	Çelik	301
20	Esra	Paşa	403

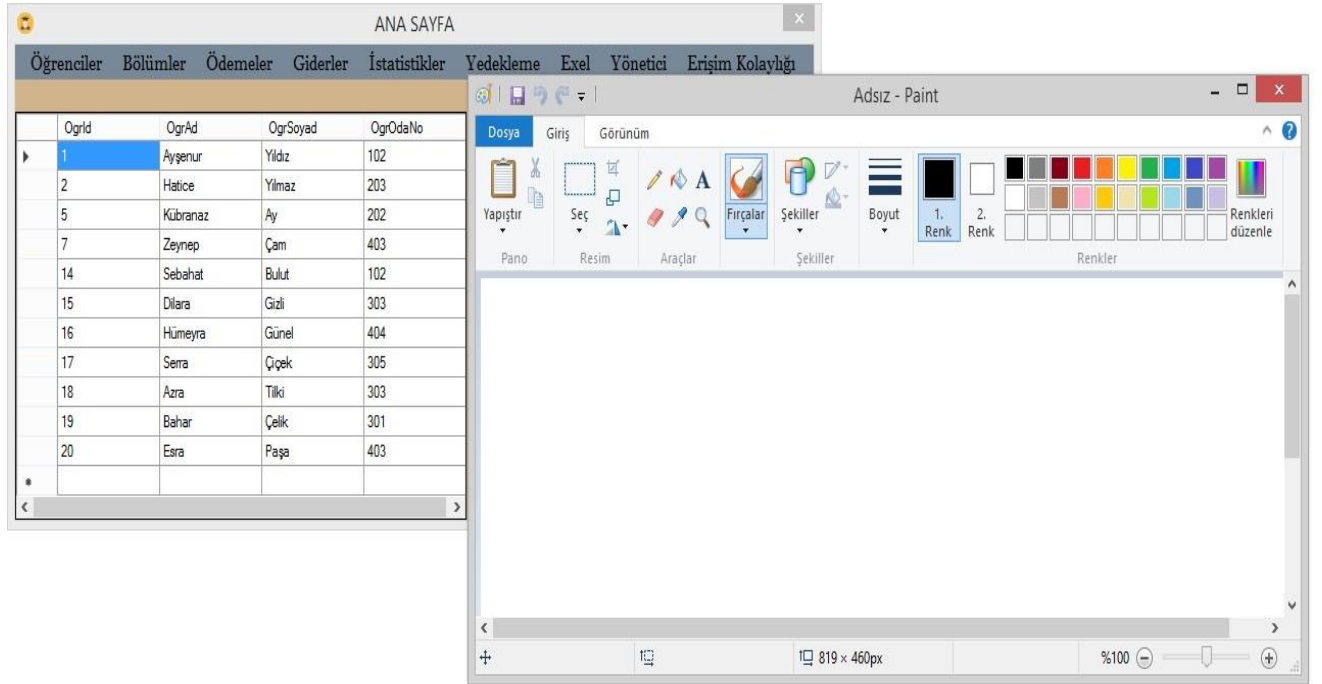
Hesap Maki...

Görünüm Düzen Yardım

0

MC MR MS M+ M-
← CE C ± √
7 8 9 / %
4 5 6 * 1/x
1 2 3 - =
0 , +

✓ Ana Sayfa> Erişim Kolaylığı>Paint



✓ Ana Sayfa> Erişim Kolaylığı>Hakkımızda

