# İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER1. GİRİŞ	1
2. VERİ TABANI ( DATABASE )	2
2.1 Hocalar Tablo	
2.2 Dersler_9 Tablo	4
2.3 Notlar_9 Tablo	4
2.4 Öğrenciler_9 tablo	5
2.5 Dersler_10 Tablo	5
2.6 Notlar_10 Tablo	6
2.7 Öğrenciler_10 tablo	6
2.8 Dersler_11 Tablo	7
2.9 Notlar_11 Tablo	7
2.10 Öğrenciler_11 tablo	8
2.11 Dersler_12 Tablo	8
2.12 Notlar_12 Tablo	9
2.13 Öğrenciler_12 tablo	9
3.Formlar	10
3.1 Giriş formu	11
3.2 Ana Formu	13
3.3 Öğretmenler Foromu	15
3.4 Sınıflar Formu	19
3.5 9. Sınıf Formu	21
3.6 10. Sınıf Formu	34
3.7 11. Sınıf Formu	47
3.8 12. Sınıf Formu	59
4. Projevi linkten indirme	71

#### 1. GİRİŞ

Bu projede okul yönetim . Projede veritabanı olarak **SQL Server** ve programlama dili olarak C **Sharp(C#)** kullandım.

Proje içerisinde bulunacak özellikler:

Program Formları

- 1.Form giriş kapısı
- **2.**Form Ana\_formu içinde iki Button. Birincisi Sınıflar formuna geçmek için ikincisi öğretmenler formuna geçmek için
- **3**.Sınıflar formu içinde dört button ,birinci button 9.sınıf formuna geçmek için ,ikinci button 10.sınıf formuna geçmek için ,üçüncü button 11.sınıf formuna geçmek için ve dörtüncü button 12.sınıf formuna geçmek için
- **4.**Sınıflar formu içinde dört sınıf olacak(9. 10. 11. 12). Her sınıf içinde birkaç bilgi verilecek,öğrenciler sayısı , adları ve notları . Bir öğrenci ekleme , silme ya da guncelleme **5.Öğretmen formu içinde iki bilgi verilecek**

1-Adları 2-Unvani

#### 2. VERİTABANI (DATABASE)

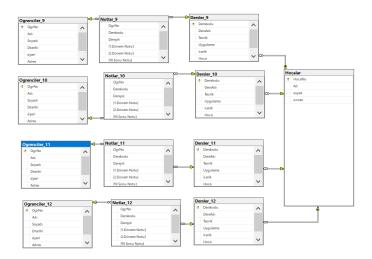
Veri tabanı olarak SQL Server kullanıldı.

#### **Tablolar:**

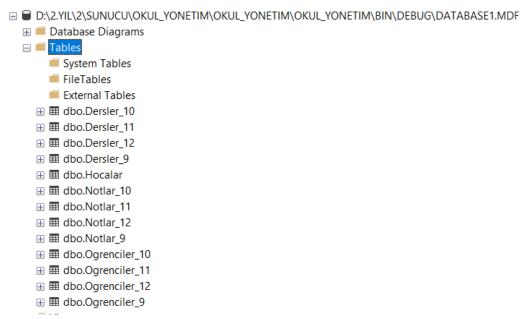
Hocalar, Dersler\_9, Dersler\_10, Dersler\_11, Dersler\_12

,Notlar\_9, Notlar\_10, Notlar\_11, Notlar\_12

"Öğrenciler\_9 Öğrenciler\_10 Öğrenciler\_11 , Öğrenciler\_12 tüm veriler bu 13 tablolarda saklandı "Veritabanı Database1 adına kaydedildi.



#### By Abdullah Alrefai



#### 2.1 Hocalar Tablo

DESI	KTOP-OV1UK2	?T\DF - dbo.Hc	ocalar 7 X	
	HocaNo	Ad	soyad	unvan
•	1	Ahmet	Kahraman	Doç.Dr
	2	Hayriye	Kocaman	Yrd.Doç.Dr
	3	Mehmet	Teker	Prof.Dr
	4	Ayse	Teker	Ögr.Gör.
	5	Ali Haydar	Usta	Arastirma Görevlisi
	6	Hasan	Kavruk	Okutman
	7	Aliye	Rona	Doç.Dr
*	NULL	NULL	NULL	NULL

**Hocalar Tablo** 

Hocalar bilgileri (ad, soyadı ve unvanı) tabloda saklandı

## 2.2 Dersler\_9 Tablo

DESI	CTOP-OV1UK2T	LF - dbo.Ders	ler_9 ⊅ ×			
	Derskodu	DersAdı	Teorik	Uygulama	icerik	Hoca
<b>•</b>	80101	Algoritma	3	1		3
	80103	WEB Progra	3	1		4
	80105	Bilg. Destek	3	0		5
	80107	Nesne Prrog	3	1		6
	92105	Ingilizce	2	0		1
	92107	Atatürk Ilke	2	0		2
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

### 2.3 Notlar\_9 Tablo

OgrNo	Derskodu	Dersyılı	1.Dönem Notu	2.Dönem Notu	Yil Sonu Notu
162105	92105	2019-01-01	59	33	75
162105	92107	2019-01-01	45	33	39
162105	80101	2019-01-01	33	33	33
162105	80103	2019-01-01	76	55	65
162105	80105	2019-01-01	90	44	65
162105	80107	2019-01-01	20	88	54
162106	92105	2019-01-01	30	66	48
162106	92107	2019-01-01	60	47	53
162106	80101	2019-01-01	70	25	47
162106	80103	2019-01-01	15	10	12
162106	80105	2019-01-01	25	18	21
162106	80107	2019-01-01	50	65	57
162107	92105	2019-01-01	60	96	78
162107	92107	2019-01-01	40	35	38
162107	80101	2019-01-01	35	96	65
162107	80103	2019-01-01	70	24	48
162107	80105	2019-01-01	50	83	66
162107	80107	2019-01-01	40	1	20
162108	92105	2019-01-01	29	85	57
162108	92107	2019-01-01	75	65	70
162108	80101	2019-01-01	66	45	55
162108	80103	2019-01-01	35	45	40
162108	80105	2019-01-01	70	45	65
162108	80107	2019-01-01	50	45	47
162109	92105	2019-01-01	65	45	55
162109	92107	2019-01-01	55	56	55
162109	80101	2019-01-01	60	42	51
162109	80103	2019-01-01	70	89	79
162109	80105	2019-01-01	75	100	87
162109	80107	2019-01-01	85	48	66

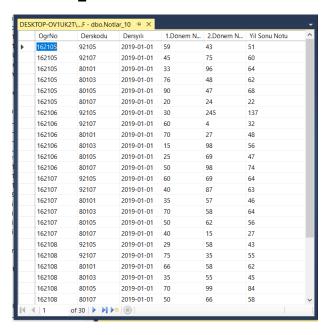
# 2.4 Öğrenciler\_9 tablo

DESI	KTOP-OV1UK	2T\Ldbo.Ogr	enciler_9 ቱ 🗙			
	OgrNo	Adı	Soyadı	Dtarihi	dyeri	Adres
<b>•</b>	162105	Hatçe	Netçen	2001-12-05	Adana	Kanal Boyu
	162106	Nevin	Kuyu	2001-12-05	Afsin	Yedi Uyurlar Mh.
	162107	Yusup	Kavak	2001-12-05	Kahramanmaras	Magrali Mh.
	162108	Selim	Kocaman	2001-12-05	Gaziantep	Kaledibi
	162109	Ahmet	Güççük	2001-12-05	Kahramanmaras	Dererli Mh
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

## 2.5 Dersler\_10 Tablo

	Derskodu	DersAdı	Teorik	Uygulama	icerik	Hoca
<b>&gt;</b>	80101	Algoritma	3	1		3
	80103	WEB Progra	3	1		4
	80105	Bilg. Destek	3	0		5
	80107	Nesne Prrog	3	1		6
	92105	Ingilizce	2	0		1
	92107	Atatürk Ilke	2	0		2
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

#### 2.6 Notlar\_10 Tablo



## 2.7 Öğrenciler\_10 tablo

DESI	CTOP-OV1UK2T	bo.Ogrencile	r_10			
	OgrNo	Adı	Soyadı	Dtarihi	dyeri	Adres
•	162105	Hatçe	Netçen	2001-12-05	Adana	Kanal Boyu
	162106	Nevin	Kuyu	2001-12-05	Afsin	Yedi Uyurlar
	162107	Yusup	Kavak	2001-12-05	Kahramanm	Magrali Mh.
	162108	Selim	Kocaman	2001-12-05	Gaziantep	Kaledibi
	162109	Ahmet	Güççük	2001-12-05	Kahramanm	Dererli Mh
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

#### 2.8 Dersler\_11 Tablo

DES	KTOP-OV1UK2	T\L dbo.Dersle	er_11 ⊅ ×			
	Derskodu	DersAdı	Teorik	Uygulama	icerik	Hoca
•	80101	Algoritma	3	1		3
	80103	WEB Progra	3	1		4
	80105	Bilg. Destek	3	0		5
	80107	Nesne Prrog	3	1		6
	92105	Ingilizce	2	0		1
	92107	Atatürk Ilke	2	0		2
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

## 2.9 Notlar\_11 Tablo

DESK	CTOP-OV1UK2T	F - dbo.Notla	r_11 ⊅ X			
	OgrNo	Derskodu	Dersyılı	1.Dönem N	2.Dönem N	Yil Sonu Notu
	162106	80103	2019-01-01	15	18	16
<b>•</b>	162106	80105	2019-01-01	25	28	26
	162106	80107	2019-01-01	50	35	42
	162107	92105	2019-01-01	60	78	69
	162107	92107	2019-01-01	40	10	25
	162107	80101	2019-01-01	35	78	56
	162107	80103	2019-01-01	70	85	77
	162107	80105	2019-01-01	50	95	72
	162107	80107	2019-01-01	40	89	64
	162108	92105	2019-01-01	29	38	33
	162108	92107	2019-01-01	75	57	66
	162108	80101	2019-01-01	66	32	49
	162108	80103	2019-01-01	35	12	23
	162108	80105	2019-01-01	70	47	58
	162108	80107	2019-01-01	50	58	54
	162109	92105	2019-01-01	65	18	41
[4 - 4	11 of	30   🕨 🔰 🌬				

# 2.10 Öğrenciler\_11 tablo

DESK	CTOP-OV1UK2T	bo.Ogrencile	r_11   ‡   ×			
	OgrNo	Adı	Soyadı	Dtarihi	dyeri	Adres
<b>•</b>	162105	abdullah	alrefaae	2001-12-05	Adana	Kanal Boyu
	162106	muor	Kuyu	2001-12-05	Afsin	Yedi Uyurlar
	162107	moon	Kavak	2001-12-05	Kahramanm	Magrali Mh.
	162108	avci	Kocaman	2001-12-05	Gaziantep	Kaledibi
	162109	samer	Güççük	2001-12-05	Kahramanm	Dererli Mh
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

## 2.11 Dersler\_12 Tablo

DES	KTOP-OV1UK2	T\L dbo.Dersle	er_12			
	Derskodu	DersAdı	Teorik	Uygulama	icerik	Hoca
•	80101	Algoritma	3	1		3
	80103	WEB Progra	3	1		4
	80105	Bilg. Destek	3	0		5
	80107	Nesne Prrog	3	1		6
	92105	Ingilizce	2	0		1
	92107	Atatürk Ilke	2	0		2
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

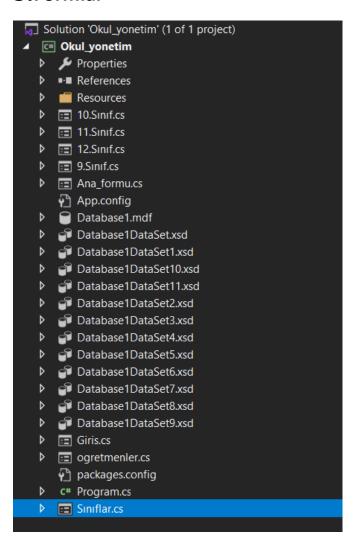
## 2.12 Notlar\_12 Tablo

DESK	CTOP-OV1UK2T	\F - dbo.Notla	ar_12 ⊅ ×			
	OgrNo	Derskodu	Dersyılı	1.Dönem N	2.Dönem N	Yil Sonu Notu
	1621017	80105	2019-01-01	50	97	73
	1621017	80107	2019-01-01	40	87	63
	1621018	92105	2019-01-01	29	78	53
	1621018	92107	2019-01-01	75	54	64
	1621018	80101	2019-01-01	66	15	40
	1621018	80103	2019-01-01	35	25	30
	1621018	80105	2019-01-01	70	85	77
	1621018	80107	2019-01-01	50	68	59
	1621019	92105	2019-01-01	65	48	56
	1621019	92107	2019-01-01	55	69	62
	1621019	80101	2019-01-01	60	18	39
	1621019	80103	2019-01-01	70	97	83
	1621019	80105	2019-01-01	75	15	45
	1621019	80107	2019-01-01	85	21	53
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

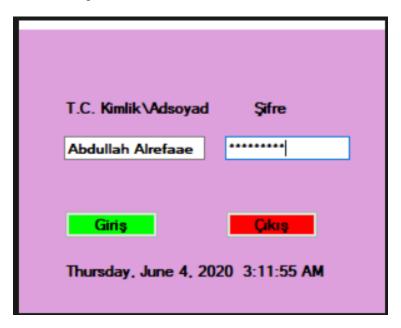
## 2.13 Öğrenciler\_12 tablo

DESKTOP-OV1UK2T\bo.Ogrenciler_12 + ×						
	OgrNo	Adı	Soyadı	Dtarihi	dyeri	Adres
•	1621015	salah	alrefaae	2001-12-05	Adana	Kanal Boyu
	1621016	mona	Kuyu	2001-12-05	Afsin	Yedi Uyurlar
	1621017	marwa	Kavak	2001-12-05	Kahramanm	Magrali Mh.
	1621018	samira	Kocaman	2001-12-05	Gaziantep	Kaledibi
	1621019	sosan	Güççük	2001-12-05	Kahramanm	Dererli Mh
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

#### 3.Formlar



## 3.1 Giriş formu



Bu form, programa şifre ve kullanıcı adı ile girmemizi sağlar.

```
namespace Okul_yonetim
    public partial class Giris : Form
        public Giris()
            InitializeComponent();
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            Application.Exit();
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongDateString() + " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
        private void giris_Load(object sender, EventArgs e)
       private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            if (textBox2.Text == Properties.Settings.Default.pass && textBox1.Text ==
Properties.Settings.Default.user)
                this.Visible = false;
            else if (textBox2.Text != Properties.Settings.Default.pass && textBox1.Text
!= Properties.Settings.Default.user)
```

```
textBox1.Clear();
                       textBox2.Clear();
                       textBox1.Focus();
                       MessageBox.Show("sifre ve ad1 yalnıs ");
                 else if (textBox2.Text != Properties.Settings.Default.pass && textBox1.Text
== Properties.Settings.Default.user)
                       textBox2.Clear();
                       MessageBox.Show("sifre yalnis");
                       textBox1.Clear();
                       textBox2.Clear();
                       textBox1.Focus();
           }
      }
                   Giris.cs
                                                                                                    Sınıflar.cs
                                10.Sınıf.cs [Design]
                                                      Ana_formu.cs [Design]
                                                                              Sınıflar.cs [Design]
                     Synchronize
                                                     ♦ View Code Access Modifier: Internal
  Build
  Build Events
                      Application settings allow you to store and retrieve property settings and other information for your application dynamically. For
                      example, the application can save a user's color preferences, then retrieve them the next time it runs. Learn more about application
  Debug
  Resources
  Services
                              Name
                                             Type
                                                           Scope
                                                                           Value
  Settings*
                                             string
                                                         ∨ User
                                                                           18300031506
                              pass
  Reference Paths
                                                                           Abdullah Alrefaae
                                                                           Data Source=(LocalDB)
  Signing
                              Database1Conn...
                                             (Connection...
                                                           Application
                                                                           \MSSOLLocalDB:AttachDbFilename=IDataDirectoryl\Database1.mdf
  Security
  Publish
  Code Analysis
```

Şifrenizi ve kullanıcı adınızı burada saklayın

### 3.2 Ana Formu



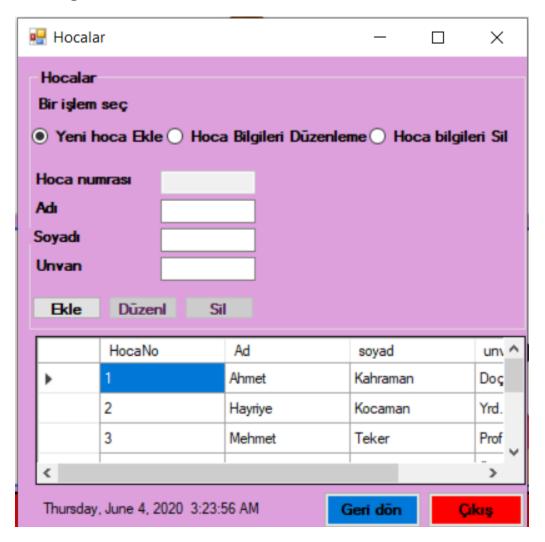
bu formda 3 button var,

- 1. sınıfa geçmek için,
- 2. Öğretmenlere taşınmak için ,

### 3. Uygulamadan çıkış için

```
namespace Okul_yonetim
    public partial class Ana_form : Form
        public Ana_form()
            InitializeComponent();
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            this.Visible = false;
            Siniflar 1 = new Siniflar();
            1.ShowDialog();
        private void button3 Click(object sender, EventArgs e)
            Application.Exit();
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            ogretmenler 1 = new ogretmenler();
            1.ShowDialog();
        private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
            if(Properties.Settings.Default.pass !="" &&
Properties.Settings.Default.user!="")
            {
                Giris l = new Giris();
                1.ShowDialog();
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString() + " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
    }
}
```

## 3.3 Öğretmenler Foromu



Öğretmenler formunda, yeni bir öğretmen eklemeyi, öğretmen bilgilerini değiştirmeyi ve bir öğretmeni kaldırmayı içerir

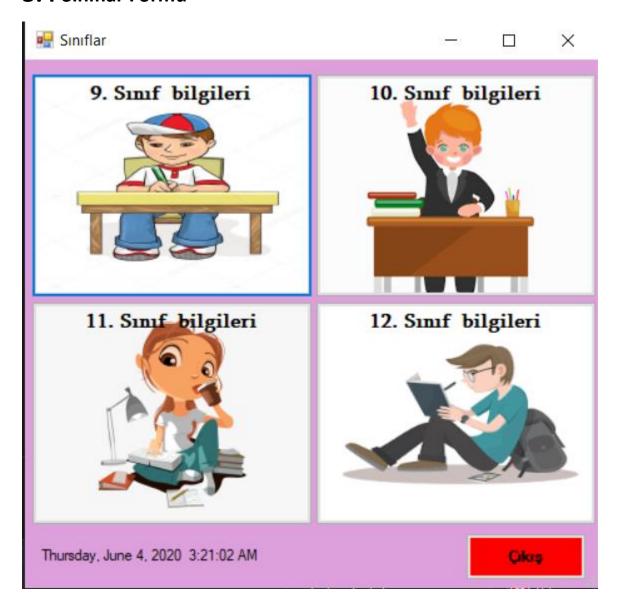
Ayrıca, veri ızgarası görünümü aracılığıyla tüm bilgilerin görüntülenmesi de vardır.

```
public DataTable TB = new DataTable();
        public DataSet ds = new DataSet();
        public void hocalar()
            TB.Clear();
            komut.Parameters.Clear();
            baglant1.Open();
            adaptor = new SqlDataAdapter("select * from Hocalar", baglanti);
            adaptor.Fill(TB);
            dataGridView1.DataSource = TB;
            adaptor.Dispose();
            baglant1.Close();
        public ogretmenler()
            InitializeComponent();
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString() + " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
        private void ogretmenler_Load(object sender, EventArgs e)
            hocalar();
            label2.Visible = false;
                label3.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label5.Visible = false;
            txt_H_unvan.Visible = false;
            txt_H_soyad1.Visible = false;
            txt_H_numras1.Visible = false;
            txt_H_Ad1.Visible = false;
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                    baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "INSERT into Hocalar(Ad,Soyad,unvan)values('" +
txt_H_Ad1.Text + "','" + txt_H_soyad1.Text + "','" +txt_H_unvan.Text + "')";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                dataGridView1.Refresh();
                hocalar();
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
```

```
private void radioButton1 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            label2.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label5.Visible = true;
            txt H unvan.Visible = true;
            txt H soyad1.Visible = true;
            txt_H_numrasi.Enabled = false;
            txt_H_Ad1.Visible = true;
            txt H numrası. Visible = true;
            button2.Enabled = false;
            button3.Enabled = false;
            button1.Enabled = true;
        private void radioButton2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_H_numrasi.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label5.Visible = true;
            txt_H_unvan.Visible = true;
            txt_H_soyad1.Visible = true;
            txt H numrasi.Enabled = true;
            txt H Ad1.Visible = true;
            button2.Enabled = true;
            button1.Enabled = false;
            button3.Enabled = false;
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                 baglant1.Open();
                 komut.Connection = baglant1;
komut.CommandText = "UPDATE Hocalar set Ad='" + txt_H_Adı.Text + "'," + "Soyad='" + txt_H_soyadı.Text + "' ," + "unvan='" + txt_H_unvan.Text + "' where
HocaNo='" + txt_H_numras1.Text + "'";
                 komut.ExecuteNonQuery();
                 komut.Dispose();
                 baglant1.Close();
                 MessageBox.Show(txt_H_numras1.Text + " Numaral1 öğrencinin bilgileri
güncellendi..");
                 hocalar();
            }
            catch (Exception ex)
            {
                 MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            try
                 DialogResult cevap;
```

```
cevap = MessageBox.Show(txt_H_numrasi.Text + " numarali Hocayi
silinecek?", "DİKKAT",
                    MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
                if (cevap == DialogResult.Yes)
                {
                    baglant1.Open();
                    komut.Connection = baglant1;
                    komut.CommandText = "Delete from Hocalar where HocaNo=" +
txt_H_numras1.Text + "";
                    komut.ExecuteNonQuery();
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                    hocalar();
                else if (cevap == DialogResult.No)
                {
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show(txt_H_numrasi.Text + " numarali Hocayi silmekten
vazgeçti");
                    return;
                }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        private void radioButton3_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_H_numras1.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            label3.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label5.Visible =
                                false;
            txt_H_unvan.Visible = false;
            txt_H_soyad1.Visible = false;
            txt_H_numrasi.Enabled = true;
            txt H Ad1.Visible = false;
            button2.Enabled = false;
            button3.Enabled = true;
            button1.Enabled = false;
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            Application.Exit();
        private void button5 Click(object sender, EventArgs e)
            this.Close();
        }
    }
}
```

### 3.4 Sınıflar Formu

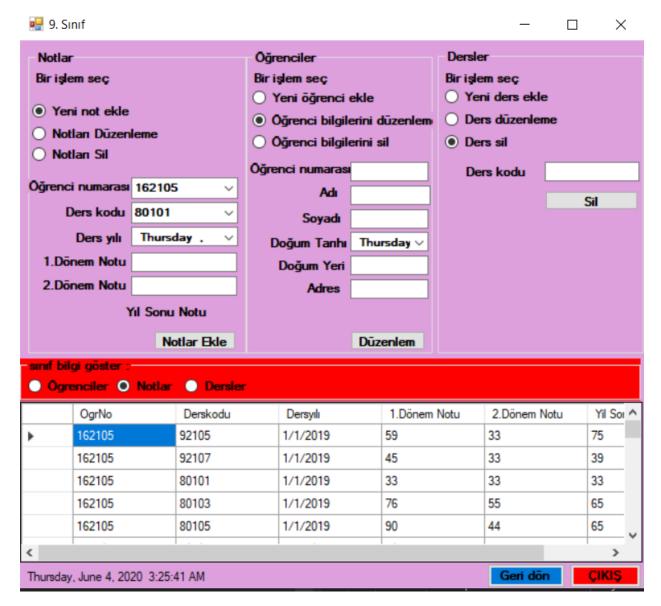


sınıf formunda 5 düğme vardır,

- 1. button 9. sınıfa geçmek için ,
- 2. button 9. sınıfa geçmek için,
- 3.button 11. sınıf formuna geçme
- 4.button 12. forma geçmek için
- 5. Uygulamadan çıkış için

```
namespace Okul_yonetim
{
    public partial class Siniflar : Form
    {
        public Siniflar()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            S9 1 = new S9();
            1.ShowDialog();
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            1 = \text{new } 10();
            1.ShowDialog();
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            S11 1 = new S11();
            1.ShowDialog();
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            S12 1 = new S12();
            1.ShowDialog();
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString()+ " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
        private void label1_Click(object sender, EventArgs e)
        private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
            Application.Exit();
        private void Siniflar_Load(object sender, EventArgs e)
        }
    }
}
```

#### 3.5 9. Sınıf Formu



## 9.sınıf formu dört bölüme ayrılmıştır.

**İlk bölüm:** Yeni bir ders ekleme, ders bilgilerini değiştirme ve ders bilgilerini silme.

**İkinci bölüm:** yeni bir öğrenci eklemek, öğrencinin bilgilerini değiştirmek ve öğrencinin bilgilerini silmek.

**Üçüncü bölüm:** öğrenci notları ekleme, notları değiştirme ve notları silme.

**Dördüncü Bölüm:** Öğrenciler bilgileri, dersleri ve notları görüntülemek için

```
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.Entity;
using System.Data.SqlClient;
namespace Okul yonetim
    public partial class S9 : Form
        public S9()
        {
            InitializeComponent();
        public SqlConnection baglant1 = new SqlConnection(@"Data
Source=(LocalDB)\MSSQLLocalDB;AttachDbFilename=|DataDirectory|\Database1.mdf");
        public SqlCommand komut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter adaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable TB = new DataTable();
        public DataSet ds = new DataSet();
        public SqlCommand Nkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Nadaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable NTB = new DataTable();
        public DataSet Nds = new DataSet();
        public SqlCommand Dkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Dadaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable DTB = new DataTable();
        public DataSet Dds = new DataSet();
      private void S9_Load(object sender, EventArgs e)
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet2.Dersler 9'
table. You can move, or remove it, as needed.
            this.dersler 9TableAdapter.Fill(this.database1DataSet2.Dersler 9);
            // TODO: This line of code loads data into the
'database1DataSet1.Ogrenciler_9' table. You can move, or remove it, as needed.
            this.ogrenciler 9TableAdapter.Fill(this.database1DataSet1.Ogrenciler 9);
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet.Hocalar'
table. You can move, or remove it, as needed.
            this.hocalarTableAdapter.Fill(this.database1DataSet.Hocalar);
```

```
// TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet1.Dersler_9'
table. You can move, or remove it, as needed.
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet.Notlar 9'
table. You can move, or remove it, as needed.
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt 1dönem.Visible = false;
            txt 2dönem.Visible = false;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = false;
            txt dersylli.Visible = false;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
            label9.Visible = false;
            label19.Visible = false;
            label10.Visible = false;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            txt_Osoyad1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt_Oad1.Visible = false;
            txt_ODTarihi1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt DOYEri1.Visible = false;
            txt_OgrNo.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label3.Visible = false;
            lable5.Visible = false;
            lable6.Visible = false;
            lable7.Visible = false;
            label2.Visible = false;
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt dersad1.Visible = false;
            txt ders hoca.Visible = false;
            txt Teorik.Visible = false;
            txt_uygulama.Visible = false;
            txt_icerk.Visible = false;
```

```
label12.Visible = false;
            label13.Visible = false;
            label14.Visible = false;
            label15.Visible = false;
            label16.Visible = false;
            label11.Visible = false;
            txt derskodu.Visible = false;
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            this.Close();
private void timer1 Tick(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString() + " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
        public void Nlistele()
            NTB.Clear();
            Nkomut.Parameters.Clear();
            baglant1.Open();
            Nadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Notlar_9", baglant1);
            Nadaptor.Fill(NTB);
            dataGridView1.DataSource = NTB;
            Nadaptor.Dispose();
            baglant1.Close();
        public void Dlistele()
            DTB.Clear();
            Dkomut.Parameters.Clear();
            baglant1.Open();
            Dadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Dersler_9", baglant1);
            Dadaptor.Fill(DTB);
            dataGridView1.DataSource = DTB;
            Dadaptor.Dispose();
            baglant1.Close();
        public void Olistele()
            TB.Clear();
            komut.Parameters.Clear();
            baglant1.Open();
            adaptor = new SqlDataAdapter("select * from Ogrenciler_9", baglant1);
            adaptor.Fill(TB);
            dataGridView1.DataSource = TB;
            adaptor.Dispose();
            baglanti.Close();
        }
```

```
private void radioButton1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Red;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Red;
            dataGridView1.Refresh();
            Nlistele();
        }
        private void radioButton2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Green;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Green;
            dataGridView1.Refresh();
            Olistele();
        }
        private void radioButton3_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Blue;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Blue;
            dataGridView1.Refresh();
            Dlistele();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                if (lable7.Text == "" || txt_Oad1.Text == "" || txt_OAdres1.Text == ""
|| txt_0grNo.Text == "" || txt_0soyad1.Text == "")
                MessageBox.Show("Girilen bilgileri kontrol edin");
                return;
            }
            else
            baglant1.Open();
            komut.Connection = baglant1;
            komut.CommandText = "INSERT into
Ogrenciler_9(OgrNo,Adı,Soyadı,Dtarihi,dyeri,Adres)values('" + txt_OgrNo.Text + "','" +
txt_Oadi.Text + "','" + txt_Osoyadi.Text + "','" + txt_ODTarihi1.Value.ToString() + "','"
+ txt_DOYEri1.Text + "','" + txt_OAdres1.Text + "')";
            komut.ExecuteNonQuery();
            komut.Dispose();
            baglant1.Close();
            MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
            dataGridView1.Refresh();
            Olistele();
            txt_DOYEri1.Text = "";
```

```
txt_OAdres1.Text = "";
            txt_Oad1.Text = "";
            lable5.Text = "";
txt_OgrNo.Text = "";
            txt_Osoyad1.Text = "";
            txt_OgrNo.Text = "";
        }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
}
        private void radioButton4_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            button2.Visible = true;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            txt_Osoyad1.Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt_Oad1.Visible = true;
            txt_ODTarihi1.Visible = true;
            txt OAdres1.Visible = true;
            txt DOYEri1.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            lable5.Visible = true;
            lable6.Visible = true;
            lable7.Visible = true;
        }
        private void groupBox3_Enter(object sender, EventArgs e)
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                baglant1.Open();
            komut.Connection = baglant1;
            komut.CommandText = "UPDATE Ogrenciler_9 set Ad1='" + txt_Oad1.Text + "'," +
"Soyadı='" + txt_Osoyadı.Text + "' ," + "Dtarihi='" + txt_ODTarıhı1.Value.ToString() + "'
" + "dyeri='" + txt_DOYEri1.Text + "'," + "Adres='" + txt_OAdres1.Text + "' where
OgrNo='" + txt_OgrNo.Text + "'";
            komut.ExecuteNonQuery();
            komut.Dispose();
            baglant1.Close();
            MessageBox.Show(txt OgrNo.Text + " Numaralı öğrencinin bilgileri
güncellendi..");
           Olistele();
        }
            catch (Exception ex)
```

```
{
                MessageBox.Show(ex.Message);
}
        private void radioButton5_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            groupBox2.Visible = true;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = true;
            button4.Visible = false;
            txt Osoyad1.Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt Oad1.Visible = true;
            txt_ODTarihi1.Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt_DOYEri1.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            lable5.Visible = true;
            lable6.Visible = true;
            lable7.Visible = true;
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
DialogResult cevap;
            cevap = MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenci silinecek?",
"DİKKAT",
                MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
            if (cevap == DialogResult.Yes)
            {
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "Delete from Ogrenciler_9 where OgrNo=" +
txt_OgrNo.Text + "";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                Olistele();
            else if (cevap == DialogResult.No)
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi silmekten
vazgeçti");
                return;
}
            }
```

```
catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        private void radioButton6 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = true;
            txt_Osoyad1.Visible = false;
            txt OAdres1.Visible = false;
            txt_Oad1.Visible = false;
            txt ODTarihi1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt_DOYEri1.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label3.Visible = false;
            lable5.Visible = false;
            lable6.Visible = false;
            lable7.Visible = false;
            txt_OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
        }
   private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            try
                baglant1.Open();
            komut.Connection = baglant1;
            komut.CommandText = "INSERT into
Dersler_9(Derskodu,DersAd1,teorik,Uygulama,icerik,Hoca)values('" + txt_derskodu.Text +
"','" + txt_dersadı.Text + "','" +txt_Teorik.Text + "','" + txt_uygulama.Text + "','" +
txt_icerk.Text + "','" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "')";
            komut.ExecuteNonQuery();
            komut.Dispose();
            baglant1.Close();
            MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
            dataGridView1.Refresh();
            Dlistele();
        }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
}
        private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                baglant1.Open();
            komut.Connection = baglant1;
```

```
komut.CommandText = "UPDATE Dersler_9 set DersAd1='" + txt_dersad1.Text +
"'," + "teorik='" + txt_Teorik.Text + "' ," + "Uygulama='" + txt_uygulama.Text + "' ," +
"icerik='" + txt_icerk.Text + "'," + "Hoca='" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "' where Derskodu='" + txt_derskodu.Text + "'";
            komut.ExecuteNonQuery();
            komut.Dispose();
            baglanti.Close();
            MessageBox.Show(txt derskodu.Text + " Numaralı Ders Kodu bilgileri
güncellendi..");
            Dlistele();
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
 private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
         try
         {
                 DialogResult cevap;
            cevap = MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaral1 ders kodu silinecek?",
"DİKKAT",
                 MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
            if (cevap == DialogResult.Yes)
            {
                 baglant1.Open();
                 komut.Connection = baglant1;
                 komut.CommandText = "Delete from Dersler 9 where Derskodu=" +
txt_derskodu.Text + "";
                 komut.ExecuteNonQuery();
                 komut.Dispose();
                 baglant1.Close();
                 MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                 Dlistele();
            else if (cevap == DialogResult.No)
                 komut.Dispose();
                 baglant1.Close();
                 MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaral1 ders kodu silmekten
vazgeçti");
                 return;
            }
         }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
        private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                 int s1 = int.Parse(txt_1dönem.Text);
```

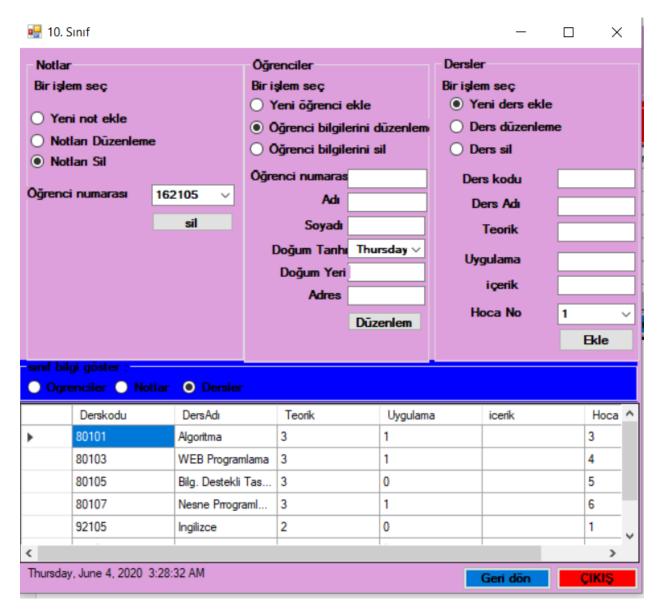
```
int s2 = int.Parse(txt_2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "INSERT into
Notlar_9(OgrNo,Derskodu,Dersyılı,[1.Dönem Notu],[2.Dönem Notu] , [Yil Sonu
Notu])values('" + txt Notlar ogrNumrasi.SelectedValue + "','" +
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "','" + txt_dersyili.Value.ToString() + "','" +
txt_1dönem.Text + "','" + txt_2dönem.Text + "','" + s3.ToString() + "')";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                Nlistele();
                dataGridView1.Refresh();
catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        private void radioButton10 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = true;
            txt dersad1.Visible = true;
            txt_ders_hoca.Visible = true;
            txt Teorik.Visible = true;
            txt_uygulama.Visible = true;
            txt icerk. Visible = true;
            label12.Visible = true;
            label13.Visible = true;
            label14.Visible = true;
            label15.Visible = true;
            label16.Visible = true;
            label11.Visible = true;
            txt_derskodu.Visible = true;
        }
        private void radioButton11_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = true;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt_dersad1.Visible = true;
            txt_ders_hoca.Visible = true;
            txt_Teorik.Visible = true;
            txt_uygulama.Visible = true;
            txt_icerk.Visible = true;
            label12.Visible = true;
            label13.Visible = true;
            label14.Visible = true;
            label15.Visible = true;
```

```
label16.Visible = true;
            label11.Visible = true;
            txt derskodu.Visible = true;
        }
        private void radioButton12_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = true;
            button5.Visible = false;
            txt_dersad1.Visible = false;
            txt ders hoca. Visible = false;
            txt_Teorik.Visible = false;
            txt_uygulama.Visible = false;
            txt icerk.Visible = false;
            label12.Visible = false;
            label13.Visible = false;
            label14.Visible = false;
            label15.Visible = false;
            label16.Visible = false;
            label11.Visible = true;
            txt_derskodu.Visible = true;
        }
private void button9 Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                int s1 = int.Parse(txt_1dönem.Text);
                int s2 = int.Parse(txt 2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "UPDATE Notlar 9 set Derskodu='" +
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "'," + "Dersyılı='" + txt_dersyılı.Value.ToString() +
"' ," + "[1.Dönem Notu]='" + txt_1dönem.Text + "' ," + "[2.Dönem Notu]='" +
txt_2dönem.Text + "'," + " [Yil Sonu Notu]='" + s3.ToString() + "' where OgrNo='" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "'";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + " Numaral1
öğrencinin Notlari güncellendi..");
                Nlistele();
            }
              catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
```

```
DialogResult cevap;
                  cevap = MessageBox.Show(txt Notlar ogrNumrasi.SelectedValue + "
numaralı öğrenci Notları silinecek?", "DİKKAT",
                MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
               if (cevap == DialogResult.Yes)
               {
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "Delete from Notlar 9 where OgrNo=" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                Nlistele();
               }
                else if (cevap == DialogResult.No)
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi Notları silmekten
vazgeçti");
                return;
  }
            }
                catch (Exception ex)
               {
                 MessageBox.Show(ex.Message);
               }
        }
        private void radioButton7_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_1dönem.Visible = true;
            txt_2dönem.Visible = true;
            txt notlar DersKodu.Visible = true;
            txt_dersy1l1.Visible = true;
            button6.Visible = true;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
            label9.Visible = true;
            label19.Visible = true;
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
        }
        private void radioButton8_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_1dönem.Visible = true;
            txt_2dönem.Visible = true;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = true;
```

```
txt_dersy:ll.Visible = true;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = true;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
            label9.Visible = true;
            label19.Visible = true;
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
        }
        private void radioButton9_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_1dönem.Visible = false;
            txt_2dönem.Visible = false;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = false;
            txt_dersy1l1.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = true;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
            label9.Visible = false;
            label19.Visible = false;
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
        }
        private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
            this.Close();
        }
        private void groupBox3_Enter_1(object sender, EventArgs e)
    }
}
```

#### **3.6 10.** Sınıf Formu



## 10.sınıf formu dört bölüme ayrılmıştır.

**İlk bölüm:** Yeni bir ders ekleme, ders bilgilerini değiştirme ve ders bilgilerini silme.

**İkinci bölüm:** yeni bir öğrenci eklemek, öğrencinin bilgilerini değiştirmek ve öğrencinin bilgilerini silmek.

**Üçüncü bölüm:** öğrenci notları ekleme, notları değiştirme ve notları silme.

**Dördüncü Bölüm:** Öğrenciler bilgileri, dersleri ve notları görüntülemek için

```
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.Entity;
using System.Data.SqlClient;
namespace Okul yonetim
    public partial class S9: Form
        public S9()
            InitializeComponent();
        public SqlConnection baglant1 = new SqlConnection(@"Data
Source=(LocalDB)\MSSQLLocalDB;AttachDbFilename=|DataDirectory|\Database1.mdf");
        public SqlCommand komut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter adaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable TB = new DataTable();
        public DataSet ds = new DataSet();
        public SqlCommand Nkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Nadaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable NTB = new DataTable();
        public DataSet Nds = new DataSet();
        public SqlCommand Dkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Dadaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable DTB = new DataTable();
        public DataSet Dds = new DataSet();
      private void S9_Load(object sender, EventArgs e)
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet2.Dersler_9'
table. You can move, or remove it, as needed.
            this.dersler_9TableAdapter.Fill(this.database1DataSet2.Dersler_9);
```

```
// TODO: This line of code loads data into the
'database1DataSet1.Ogrenciler 9' table. You can move, or remove it, as needed.
            this.ogrenciler 9TableAdapter.Fill(this.database1DataSet1.Ogrenciler 9);
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet.Hocalar'
table. You can move, or remove it, as needed.
            this.hocalarTableAdapter.Fill(this.database1DataSet.Hocalar);
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet1.Dersler 9'
table. You can move, or remove it, as needed.
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet.Notlar 9'
table. You can move, or remove it, as needed.
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt 1dönem.Visible = false;
            txt 2dönem.Visible = false;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = false;
            txt_dersy1l1.Visible = false;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
            label9.Visible = false;
            label19.Visible = false;
            label10.Visible = false;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            txt_Osoyad1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt_Oad1.Visible = false;
            txt_ODTarihi1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt DOYEri1.Visible = false;
            txt_OgrNo.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label3.Visible = false;
            lable5.Visible = false;
            lable6.Visible = false;
            lable7.Visible = false;
            label2.Visible = false;
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
```

```
button5.Visible = false;
            txt dersad1.Visible = false;
            txt ders hoca.Visible = false;
            txt_Teorik.Visible = false;
            txt_uygulama.Visible = false;
            txt icerk.Visible = false;
            label12.Visible = false;
            label13.Visible = false;
            label14.Visible = false;
            label15.Visible = false;
            label16.Visible = false;
            label11.Visible = false;
            txt_derskodu.Visible = false;
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            this.Close();
private void timer1 Tick(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString() + " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
        public void Nlistele()
            NTB.Clear();
            Nkomut.Parameters.Clear();
            baglant1.Open();
            Nadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Notlar 9", baglant1);
            Nadaptor.Fill(NTB);
            dataGridView1.DataSource = NTB;
            Nadaptor.Dispose();
            baglant1.Close();
        public void Dlistele()
            DTB.Clear();
            Dkomut.Parameters.Clear();
            baglant1.Open();
            Dadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Dersler_9", baglant1);
            Dadaptor.Fill(DTB);
            dataGridView1.DataSource = DTB;
            Dadaptor.Dispose();
            baglant1.Close();
        public void Olistele()
            TB.Clear();
            komut.Parameters.Clear();
            baglant1.Open();
            adaptor = new SqlDataAdapter("select * from Ogrenciler_9", baglant1);
```

```
adaptor.Fill(TB);
             dataGridView1.DataSource = TB;
             adaptor.Dispose();
             baglant1.Close();
        }
        private void radioButton1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
             groupBox1.BackColor = Color.Red;
             dataGridView1.BackgroundColor = Color.Red;
             dataGridView1.Refresh();
             Nlistele();
        }
        private void radioButton2 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
             groupBox1.BackColor = Color.Green;
             dataGridView1.BackgroundColor = Color.Green;
             dataGridView1.Refresh();
             Olistele();
        }
        private void radioButton3_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
             groupBox1.BackColor = Color.Blue;
             dataGridView1.BackgroundColor = Color.Blue;
             dataGridView1.Refresh();
            Dlistele();
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
             try
             {
                 if (lable7.Text == "" || txt_Oad1.Text == "" || txt_OAdres1.Text == ""
|| txt_0grNo.Text == "" || txt_0soyad1.Text == "")
                 MessageBox.Show("Girilen bilgileri kontrol edin");
                 return;
             }
             else
             baglant1.Open();
             komut.Connection = baglant1;
             komut.CommandText = "INSERT into
Ogrenciler_9(OgrNo,Adı,Soyadı,Dtarihi,dyeri,Adres)values('" + txt_OgrNo.Text + "','" +
txt_Oadi.Text + "','" + txt_Osoyadi.Text + "','" + txt_ODTarihi1.Value.ToString() + "','"
+ txt_DOYEri1.Text + "','" + txt_OAdres1.Text + "')";
             komut.ExecuteNonQuery();
```

```
komut.Dispose();
             baglant1.Close();
             MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
             dataGridView1.Refresh();
             Olistele();
             txt_DOYEri1.Text = "";
             txt_OAdres1.Text = "";
             txt_Oad1.Text = "";
lable5.Text = "";
             txt_OgrNo.Text = "";
             txt_Osoyad1.Text = "";
             txt_OgrNo.Text = "";
         }
             catch (Exception ex)
             {
                  MessageBox.Show(ex.Message);
             }
}
         private void radioButton4_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
             txt OgrNo.Visible = true;
             label2.Visible = true;
             button2.Visible = true;
             button3.Visible = false;
             button4.Visible = false;
             txt Osoyadı. Visible = true;
             txt_OAdres1.Visible = true;
             txt_Oad1.Visible = true;
             txt ODTarihi1.Visible = true;
             txt_OAdres1.Visible = true;
             txt_DOYEri1.Visible = true;
             label4.Visible = true;
             label3.Visible = true;
             lable5.Visible = true;
             lable6.Visible = true;
             lable7.Visible = true;
         }
         private void groupBox3_Enter(object sender, EventArgs e)
         }
         private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
             try
             {
                  baglant1.Open();
             komut.Connection = baglant1;
             komut.CommandText = "UPDATE Ogrenciler_9 set Ad1='" + txt_Oad1.Text + "'," +
"Soyadı='" + txt_Osoyadı.Text + "' ," + "Dtarihi='" + txt_ODTarıhı1.Value.ToString() + "' ," + "dyeri='" + txt_DOYEri1.Text + "'," + "Adres='" + txt_OAdres1.Text + "' where
OgrNo='" + txt_OgrNo.Text + "'";
```

```
komut.ExecuteNonQuery();
            komut.Dispose();
            baglant1.Close();
            MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " Numaralı öğrencinin bilgileri
güncellendi..");
           Olistele();
        }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
}
        private void radioButton5_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            groupBox2.Visible = true;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = true;
            button4.Visible = false;
            txt_Osoyad1.Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt_Oad1.Visible = true;
            txt ODTarihi1.Visible = true;
            txt OAdres1.Visible = true;
            txt_DOYEri1.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            lable5.Visible = true;
            lable6.Visible = true;
            lable7.Visible = true;
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            try
                DialogResult cevap;
            cevap = MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaral1 öğrenci silinecek?",
"DİKKAT",
                MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
            if (cevap == DialogResult.Yes)
            {
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "Delete from Ogrenciler 9 where OgrNo=" +
txt_OgrNo.Text + "";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                Olistele();
            else if (cevap == DialogResult.No)
                komut.Dispose();
```

```
baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi silmekten
vazgeçti");
                return;
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
private void radioButton6_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = true;
            txt_Osoyad1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt Oad1.Visible = false;
            txt_ODTarihi1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt_DOYEri1.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label3.Visible = false;
            lable5.Visible = false;
            lable6.Visible = false;
            lable7.Visible = false;
            txt_OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
        }
        private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
            try
                baglant1.Open();
            komut.Connection = baglant1;
            komut.CommandText = "INSERT into
Dersler_9(Derskodu,DersAd1,teorik,Uygulama,icerik,Hoca)values('" + txt_derskodu.Text +
"','" + txt_dersadi.Text + "','" +txt_Teorik.Text + "','" + txt_uygulama.Text + "','" +
txt_icerk.Text + "','" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "')";
            komut.ExecuteNonQuery();
            komut.Dispose();
            baglant1.Close();
            MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
            dataGridView1.Refresh();
            Dlistele();
        }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
}
        private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
try
                 baglant1.Open();
            komut.Connection = baglant1;
            komut.CommandText = "UPDATE Dersler_9 set DersAd1='" + txt_dersad1.Text +
"'," + "teorik='" + txt_Teorik.Text + "' ," + "Uygulama='" + txt_uygulama.Text + "' ," +
"icerik='" + txt_icerk.Text + "'," + "Hoca='" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "' where Derskodu='" + txt_derskodu.Text + "'";
            komut.ExecuteNonQuery();
            komut.Dispose();
            baglant1.Close();
            MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " Numaralı Ders Kodu bilgileri
güncellendi..");
            Dlistele();
            }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
         try
                 DialogResult cevap;
            cevap = MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaralı ders kodu silinecek?",
"DİKKAT",
                 MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
            if (cevap == DialogResult.Yes)
            {
                 baglant1.Open();
                 komut.Connection = baglant1;
                 komut.CommandText = "Delete from Dersler 9 where Derskodu=" +
txt derskodu.Text + "";
                 komut.ExecuteNonQuery();
                 komut.Dispose();
                 baglanti.Close();
                 MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                Dlistele();
            else if (cevap == DialogResult.No)
                 komut.Dispose();
                 baglant1.Close();
                 MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaralı ders kodu silmekten
vazgeçti");
                 return;
            }
         }
            catch (Exception ex)
                 MessageBox.Show(ex.Message);
        }
```

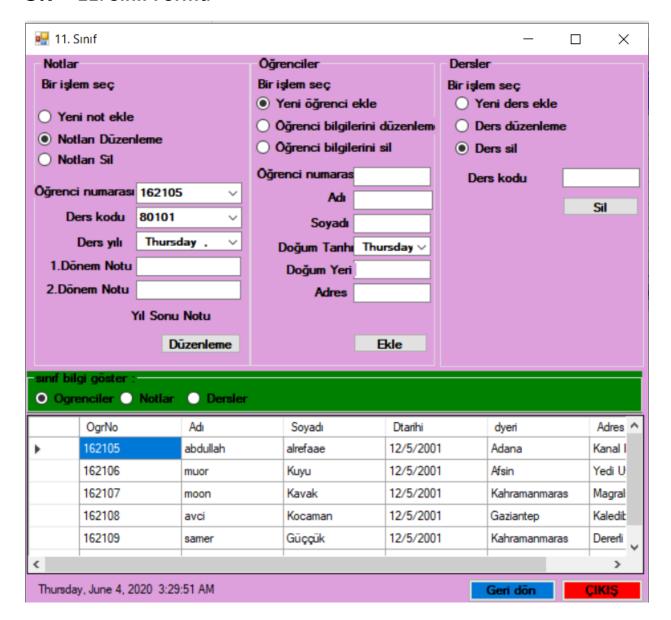
```
private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                int s1 = int.Parse(txt_1dönem.Text);
                int s2 = int.Parse(txt_2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "INSERT into
Notlar_9(OgrNo,Derskodu,Dersyılı,[1.Dönem Notu],[2.Dönem Notu] , [Yil Sonu
Notu])values('" + txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "','" +
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "','" + txt_dersyili.Value.ToString() + "','" +
txt_1dönem.Text + "','" + txt_2dönem.Text + "','" + s3.ToString() + "')";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                Nlistele();
                dataGridView1.Refresh();
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
private void radioButton10_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = true;
            txt_dersad1.Visible = true;
            txt_ders_hoca.Visible = true;
            txt_Teorik.Visible = true;
            txt_uygulama.Visible = true;
            txt_icerk.Visible = true;
            label12.Visible = true;
            label13.Visible = true;
            label14.Visible = true;
            label15.Visible = true;
            label16.Visible = true;
            label11.Visible = true;
            txt_derskodu.Visible = true;
        }
        private void radioButton11 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = true;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt_dersad1.Visible = true;
            txt ders hoca. Visible = true;
            txt Teorik.Visible = true;
            txt uygulama.Visible = true;
            txt_icerk.Visible = true;
            label12.Visible = true;
```

```
label13.Visible = true;
            label14.Visible = true;
            label15.Visible = true;
            label16.Visible = true;
            label11.Visible = true;
            txt_derskodu.Visible = true;
        }
        private void radioButton12 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = true;
            button5.Visible = false;
            txt_dersad1.Visible = false;
            txt ders hoca.Visible = false;
            txt_Teorik.Visible = false;
            txt uygulama. Visible = false;
            txt icerk.Visible = false;
            label12.Visible = false;
            label13.Visible = false;
            label14.Visible = false;
            label15.Visible = false;
            label16.Visible = false;
            label11.Visible = true;
            txt_derskodu.Visible = true;
        }
        private void button9_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                int s1 = int.Parse(txt_1dönem.Text);
                int s2 = int.Parse(txt_2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "UPDATE Notlar_9 set Derskodu='" +
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "'," + "Dersyılı='" + txt_dersyılı.Value.ToString() +
"' ," + "[1.Dönem Notu]='" + txt_1dönem.Text + "' ," + "[2.Dönem Notu]='" +
txt_2dönem.Text + "'," + " [Yil Sonu Notu]='" + s3.ToString() + "' where OgrNo='" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "'";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglanti.Close();
                MessageBox.Show(txt Notlar ogrNumrasi.SelectedValue + " Numaral1
öğrencinin Notlari güncellendi..");
                Nlistele();
            }
              catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{
            try
            {
                  DialogResult cevap;
                  cevap = MessageBox.Show(txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "
numaralı öğrenci Notları silinecek?", "DİKKAT",
                MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
               if (cevap == DialogResult.Yes)
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "Delete from Notlar_9 where OgrNo=" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglanti.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                Nlistele();
               }
                else if (cevap == DialogResult.No)
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi Notları silmekten
vazgeçti");
                return;
                }
            }
                catch (Exception ex)
                 MessageBox.Show(ex.Message);
               }
        }
        private void radioButton7_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_1dönem.Visible = true;
            txt 2dönem.Visible = true;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = true;
            txt_dersy1l1.Visible = true;
            button6.Visible = true;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
            label9. Visible = true;
            label19.Visible = true;
            label10.Visible = true;
            txt Notlar ogrNumrasi.Visible = true;
        }
        private void radioButton8_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_1dönem.Visible = true;
```

```
txt_2dönem.Visible = true;
            txt notlar DersKodu.Visible = true;
            txt dersyll1.Visible = true;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = true;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
            label9.Visible = true;
            label19.Visible = true;
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
        }
        private void radioButton9_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_1dönem.Visible = false;
            txt_2dönem.Visible = false;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = false;
            txt dersyılı.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = true;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
            label9.Visible = false;
            label19.Visible = false;
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
        }
        private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
            this.Close();
        }
        private void groupBox3_Enter_1(object sender, EventArgs e)
    }
}
```

#### 3.7 11. Sınıf Formu



## 11.sınıf formu dört bölüme ayrılmıştır.

**İlk bölüm:** Yeni bir ders ekleme, ders bilgilerini değiştirme ve ders bilgilerini silme.

**İkinci bölüm:** yeni bir öğrenci eklemek, öğrencinin bilgilerini değiştirmek ve öğrencinin bilgilerini silmek.

**Üçüncü bölüm:** öğrenci notları ekleme, notları değiştirme ve notları silme.

**Dördüncü Bölüm:** Öğrenciler bilgileri, dersleri ve notları görüntülemek için

## Form içerisindeki kodu:

```
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.Entity;
using System.Data.SqlClient;
using System.Reflection;
namespace Okul yonetim
    public partial class S11 : Form
        public S11()
            InitializeComponent();
        public SqlConnection baglant1 = new SqlConnection(@"Data
Source=(LocalDB)\MSSQLLocalDB;AttachDbFilename=|DataDirectory|\Database1.mdf");
        public SqlCommand komut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter adaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable TB = new DataTable();
        public DataSet ds = new DataSet();
        public SqlCommand Nkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Nadaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable NTB = new DataTable();
        public DataSet Nds = new DataSet();
        public SqlCommand Dkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Dadaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable DTB = new DataTable();
        public DataSet Dds = new DataSet();
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString() + " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
```

```
private void S11_Load(object sender, EventArgs e)
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet8.Hocalar'
table. You can move, or remove it, as needed.
            this.hocalarTableAdapter.Fill(this.database1DataSet8.Hocalar);
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet7.Dersler 11'
table. You can move, or remove it, as needed.
            this.dersler 11TableAdapter.Fill(this.database1DataSet7.Dersler 11);
            // TODO: This line of code loads data into the
'database1DataSet6.Ogrenciler_11' table. You can move, or remove it, as needed.
            this.ogrenciler_11TableAdapter.Fill(this.database1DataSet6.0grenciler_11);
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt 1dönem.Visible = false;
            txt_2dönem.Visible = false;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = false;
            txt dersyılı.Visible = false;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
            label9.Visible = false;
            label19.Visible = false;
            label10.Visible = false;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            txt_Osoyad1.Visible = false;
            txt OAdres1.Visible = false;
            txt_Oad1.Visible = false;
            txt_ODTarihi1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt DOYEri1.Visible = false;
            txt_OgrNo.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label3.Visible = false;
            lable5.Visible = false;
            lable6.Visible = false;
            lable7.Visible = false;
            label2.Visible = false;
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt_dersad1.Visible = false;
            txt ders hoca.Visible = false;
            txt_Teorik.Visible = false;
            txt uygulama.Visible = false;
            txt icerk.Visible = false;
            label12.Visible = false;
            label13.Visible = false;
            label14.Visible = false;
```

```
label15.Visible = false;
    label16.Visible = false;
    label11.Visible = false;
    txt_derskodu.Visible = false;
}
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    Application.Exit();
}
public void Nlistele()
    NTB.Clear();
    Nkomut.Parameters.Clear();
    baglant1.Open();
    Nadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Notlar_11", baglant1);
    Nadaptor.Fill(NTB);
    dataGridView1.DataSource = NTB;
    Nadaptor.Dispose();
    baglant1.Close();
}
public void Dlistele()
    DTB.Clear();
    Dkomut.Parameters.Clear();
    baglant1.Open();
    Dadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Dersler_11", baglant1);
    Dadaptor.Fill(DTB);
    dataGridView1.DataSource = DTB;
    Dadaptor.Dispose();
    baglant1.Close();
public void Olistele()
    TB.Clear();
    komut.Parameters.Clear();
    baglant1.Open();
    adaptor = new SqlDataAdapter("select * from Ogrenciler_11", baglanti);
    adaptor.Fill(TB);
    dataGridView1.DataSource = TB;
    adaptor.Dispose();
    baglant1.Close();
}
private void radioButton1 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
    groupBox1.BackColor = Color.Green;
    dataGridView1.BackgroundColor = Color.Green;
    dataGridView1.Refresh();
```

```
Nlistele();
        }
        private void radioButton3_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Blue;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Blue;
            dataGridView1.Refresh();
            Dlistele();
        }
        private void radioButton2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Green;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Green;
            dataGridView1.Refresh();
            Olistele();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                if (lable7.Text == "" || txt_0ad1.Text == "" || txt_0Adres1.Text == "" ||
txt OgrNo.Text == "" || txt Osoyadı.Text == "")
                {
                    MessageBox.Show("Girilen bilgileri kontrol edin");
                }
                else
                    baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "INSERT into
Ogrenciler_11(OgrNo,Adı,Soyadı,Dtarihi,dyeri,Adres)values('" + txt_OgrNo.Text + "','" +
txt_Oadi.Text + "','" + txt_Osoyadi.Text + "','" + txt_ODTarihi1.Value.ToString() + "','"
+ txt_DOYEri1.Text + "','" + txt_OAdres1.Text + "')";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglanti.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                dataGridView1.Refresh();
                Olistele();
                txt_DOYEri1.Text = "";
                txt OAdres1.Text = "";
                txt_Oadi.Text = "";
lable5.Text = "";
                txt OgrNo.Text = "";
                txt_Osoyad1.Text = "";
                txt_0grNo.Text = "";
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
```

```
}
private void radioButton4_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            button2.Visible = true;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            txt Osoyadı. Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt_Oad1.Visible = true;
            txt ODTarihi1.Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt DOYEri1.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            lable5.Visible = true;
            lable6.Visible = true;
            lable7.Visible = true;
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "UPDATE Ogrenciler 11 set Ad1='" + txt Oad1.Text +
"'," + "Soyad1='" + txt_Osoyad1.Text + "' ," + "Dtarihi='" +
txt_ODTarihi1.Value.ToString() + "' ," + "dyeri='" + txt_DOYEri1.Text + "'," + "Adres='"
+ txt_OAdres1.Text + "' where OgrNo='" + txt_OgrNo.Text + "'";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " Numaralı öğrencinin bilgileri
güncellendi..");
                Olistele();
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void radioButton5 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            groupBox2.Visible = true;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = true;
            button4.Visible = false;
            txt Osoyad1.Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt_Oad1.Visible = true;
```

```
txt_ODTarihi1.Visible = true;
            txt OAdres1.Visible = true;
            txt DOYEri1.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            lable5.Visible = true;
            lable6.Visible = true;
            lable7.Visible = true;
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                DialogResult cevap;
                cevap = MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaral1 öğrenci silinecek?",
"DİKKAT",
                    MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
                if (cevap == DialogResult.Yes)
                {
                    baglant1.Open();
                    komut.Connection = baglant1;
                    komut.CommandText = "Delete from Ogrenciler_11 where OgrNo=" +
txt OgrNo.Text + "";
                    komut.ExecuteNonQuery();
                    komut.Dispose();
                    baglanti.Close();
                    MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                    Olistele();
                }
                else if (cevap == DialogResult.No)
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi silmekten
vazgeçti");
                    return;
                }
            }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        private void radioButton6_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = true;
            txt Osoyad1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt Oad1.Visible = false;
            txt ODTarihi1.Visible = false;
            txt OAdres1.Visible = false;
            txt_DOYEri1.Visible = false;
            label4.Visible = false;
```

```
label3.Visible = false;
             lable5.Visible = false;
             lable6.Visible = false;
             lable7.Visible = false;
             txt_OgrNo.Visible = true;
             label2.Visible = true;
        }
private void button5 Click(object sender, EventArgs e)
             try
             {
                 baglant1.Open();
                 komut.Connection = baglant1;
                 komut.CommandText = "INSERT into
Dersler_11(Derskodu,DersAd1,teorik,Uygulama,icerik,Hoca)values('" + txt_derskodu.Text +
"','" + txt_dersadı.Text + "','" + txt_Teorik.Text + "','" + txt_uygulama.Text + "','" +
txt_icerk.Text + "','" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "')";
                 komut.ExecuteNonQuery();
                 komut.Dispose();
                 baglant1.Close();
                 MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                 dataGridView1.Refresh();
                 Dlistele();
             }
             catch (Exception ex)
                 MessageBox.Show(ex.Message);
             }
        }
        private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
             try
             {
                 baglant1.Open();
                 komut.Connection = baglant1;
                 komut.CommandText = "UPDATE Dersler_11 set DersAd1='" + txt_dersad1.Text
+ "'," + "teorik='" + txt_Teorik.Text + "'," + "Uygulama='" + txt_uygulama.Text + "'," + "icerik='" + txt_icerk.Text + "'," + "Hoca='" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "' where
Derskodu='" + txt_derskodu.Text + "'";
                 komut.ExecuteNonQuery();
                 komut.Dispose();
                 baglanti.Close();
                 MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " Numaralı Ders Kodu bilgileri
güncellendi..");
                 Dlistele();
             catch (Exception ex)
                 MessageBox.Show(ex.Message);
             }
        }
        private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
try
            {
                DialogResult cevap;
                cevap = MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaral1 ders kodu
silinecek?", "DİKKAT",
                    MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
                if (cevap == DialogResult.Yes)
                {
                    baglant1.Open();
                    komut.Connection = baglant1;
                    komut.CommandText = "Delete from Dersler 11 where Derskodu=" +
txt derskodu.Text +
                    komut.ExecuteNonQuery();
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                    Dlistele();
                else if (cevap == DialogResult.No)
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaral1 ders kodu silmekten
vazgeçti");
                    return;
                }
            }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                int s1 = int.Parse(txt_1dönem.Text);
                int s2 = int.Parse(txt_2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "INSERT into
Notlar_11(OgrNo,Derskodu,Dersyılı,[1.Dönem Notu],[2.Dönem Notu], [Yil Sonu
Notu])values('" + txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "','" +
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "','" + txt_dersyili.Value.ToString() + "','" +
txt_1dönem.Text + "','" + txt_2dönem.Text + "','" + s3.ToString() + "')";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglanti.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                Nlistele();
                dataGridView1.Refresh();
            catch (Exception ex)
```

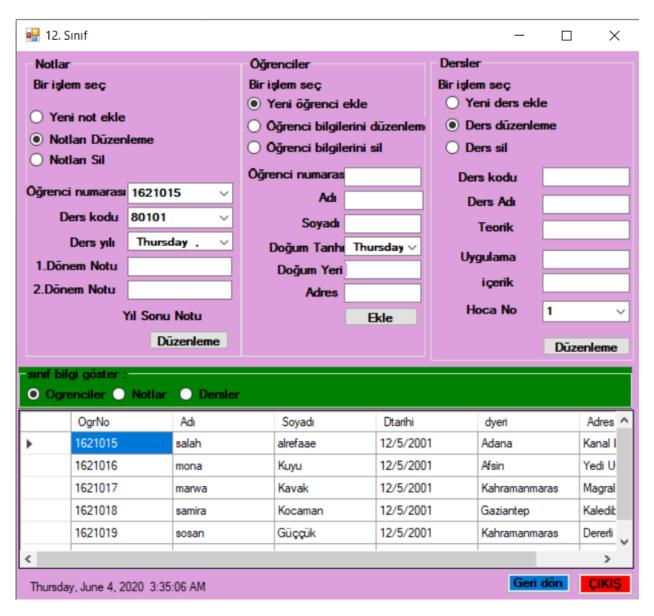
```
{
              MessageBox.Show(ex.Message);
      }
      private void radioButton10_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
          button7.Visible = false;
          button8.Visible = false;
          button5.Visible = true;
          txt_dersad1.Visible = true;
          txt ders hoca. Visible = true;
          txt_Teorik.Visible = true;
          txt_uygulama.Visible = true;
          txt icerk. Visible = true;
          label12.Visible = true;
          label13.Visible = true;
          label14.Visible = true;
          label15.Visible = true;
          label16.Visible = true;
          label11.Visible = true;
          txt_derskodu.Visible = true;
      }
      private void radioButton11_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
          button7.Visible = true;
          button8.Visible = false;
          button5.Visible = false;
          txt_dersad1.Visible = true;
          txt_ders_hoca.Visible = true;
          txt_Teorik.Visible = true;
          txt_uygulama.Visible = true;
          txt_icerk.Visible = true;
          label12.Visible = true;
          label13.Visible = true;
          label14.Visible = true;
          label15.Visible = true;
          label16.Visible = true;
          label11.Visible = true;
          txt_derskodu.Visible = true;
private void radioButton12_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
          button7.Visible = false;
          button8.Visible = true;
          button5.Visible = false;
          txt_dersad1.Visible = false;
          txt_ders_hoca.Visible = false;
          txt_Teorik.Visible = false;
          txt_uygulama.Visible = false;
          txt_icerk.Visible = false;
          label12.Visible = false;
          label13.Visible = false;
          label14.Visible = false;
          label15.Visible = false;
          label16.Visible = false;
```

```
label11.Visible = true;
            txt derskodu.Visible = true;
        private void button9_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                int s1 = int.Parse(txt 1dönem.Text);
                int s2 = int.Parse(txt_2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "UPDATE Notlar 11 set Derskodu='" +
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "'," + "Dersyılı='" + txt_dersyılı.Value.ToString() +
"' ," + "[1.Dönem Notu]='" + txt_1dönem.Text + "' ," + "[2.Dönem Notu]='" +
txt_2dönem.Text + "'," + " [Yil Sonu Notu]='" + s3.ToString() + "' where OgrNo='" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "'";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + " Numaral1
öğrencinin Notlari güncellendi..");
                Nlistele();
            }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                DialogResult cevap;
                cevap = MessageBox.Show(txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + " numaral1
öğrenci Notları silinecek?", "DİKKAT",
              MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
                if (cevap == DialogResult.Yes)
                {
                    baglant1.Open();
                    komut.Connection = baglant1;
                    komut.CommandText = "Delete from Notlar_11 where OgrNo=" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "";
                    komut.ExecuteNonQuery();
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                    Nlistele();
                else if (cevap == DialogResult.No)
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
```

```
MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi Notları
silmekten vazgeçti");
                    return;
            }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void radioButton7_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            label10.Visible = true;
            txt Notlar ogrNumrasi.Visible = true;
            txt_1dönem.Visible = true;
            txt_2dönem.Visible = true;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = true;
            txt_dersy1l1.Visible = true;
            button6.Visible = true;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
            label9.Visible = true;
            label19.Visible = true;
        }
  private void radioButton8_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
            txt_1dönem.Visible = true;
            txt_2dönem.Visible = true;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = true;
            txt_dersy1l1.Visible = true;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = true;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
            label9.Visible = true;
            label19.Visible = true;
        private void radioButton9_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt 1dönem.Visible = false;
            txt_2dönem.Visible = false;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = false;
            txt_dersy1l1.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = true;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
```

```
label9.Visible = false;
label19.Visible = false;
label10.Visible = true;
txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
}
private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
{
    this.Close();
}
}
```

#### 3.8 12. Sınıf Formu



12.sınıf formu dört bölüme ayrılmıştır.

**İlk bölüm:** Yeni bir ders ekleme, ders bilgilerini değiştirme ve ders bilgilerini silme.

**İkinci bölüm:** yeni bir öğrenci eklemek, öğrencinin bilgilerini değiştirmek ve öğrencinin bilgilerini silmek.

Üçüncü bölüm: öğrenci notları ekleme, notları değiştirme ve notları silme.

**Dördüncü Bölüm:** Öğrenciler bilgileri, dersleri ve notları görüntülemek için

# Form içerisindeki kodu:

```
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.Entity;
using System.Data.SqlClient;
namespace Okul yonetim
    public partial class S12 : Form
        public S12()
            InitializeComponent();
        public SqlConnection baglant1 = new SqlConnection(@"Data
Source=(LocalDB)\MSSQLLocalDB;AttachDbFilename=|DataDirectory|\Database1.mdf");
        public SqlCommand komut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter adaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable TB = new DataTable();
        public DataSet ds = new DataSet();
        public SqlCommand Nkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Nadaptor = new SqlDataAdapter();
        public DataTable NTB = new DataTable();
        public DataSet Nds = new DataSet();
        public SqlCommand Dkomut = new SqlCommand();
        public SqlDataAdapter Dadaptor = new SqlDataAdapter();
```

```
public DataTable DTB = new DataTable();
        public DataSet Dds = new DataSet();
        private void timer1 Tick(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString() + " " +
DateTime.Now.ToLongTimeString();
        private void S12 Load(object sender, EventArgs e)
            // TODO: This line of code loads data into the 'database1DataSet11.Hocalar'
table. You can move, or remove it, as needed.
            this.hocalarTableAdapter.Fill(this.database1DataSet11.Hocalar);
            // TODO: This line of code loads data into the
'database1DataSet10.Dersler_12' table. You can move, or remove it, as needed.
            this.dersler_12TableAdapter.Fill(this.database1DataSet10.Dersler_12);
            // TODO: This line of code loads data into the
'database1DataSet9.Ogrenciler 12' table. You can move, or remove it, as needed.
            this.ogrenciler_12TableAdapter.Fill(this.database1DataSet9.0grenciler_12);
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt_1dönem.Visible = false;
            txt_2dönem.Visible = false;
            txt notlar DersKodu.Visible = false;
            txt dersy:l1.Visible = false;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
            label9.Visible = false;
            label19.Visible = false;
            label10.Visible = false;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            txt Osoyad1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt Oad1.Visible = false;
            txt ODTarihi1.Visible = false;
            txt OAdres1.Visible = false;
            txt DOYEri1.Visible = false;
            txt OgrNo.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label3.Visible = false;
```

```
lable5.Visible = false;
         lable6.Visible = false;
         lable7.Visible = false;
         label2.Visible = false;
         button7.Visible = false;
         button8.Visible = false;
         button5.Visible = false;
         txt_dersad1.Visible = false;
         txt ders hoca. Visible = false;
         txt_Teorik.Visible = false;
         txt_uygulama.Visible = false;
         txt icerk.Visible = false;
         label12.Visible = false;
         label13.Visible = false;
         label14.Visible = false;
         label15.Visible = false;
         label16.Visible = false;
         label11.Visible = false;
         txt_derskodu.Visible = false;
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
         Application.Exit();
     }
     public void Nlistele()
         NTB.Clear();
         Nkomut.Parameters.Clear();
         baglant1.Open();
         Nadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Notlar_12", baglant1);
         Nadaptor.Fill(NTB);
         dataGridView1.DataSource = NTB;
         Nadaptor.Dispose();
         baglant1.Close();
     public void Dlistele()
         DTB.Clear();
         Dkomut.Parameters.Clear();
         baglant1.Open();
         Dadaptor = new SqlDataAdapter("select * from Dersler_12", baglant1);
         Dadaptor.Fill(DTB);
         dataGridView1.DataSource = DTB;
         Dadaptor.Dispose();
         baglant1.Close();
     public void Olistele()
         TB.Clear();
         komut.Parameters.Clear();
         baglant1.Open();
```

```
adaptor = new SqlDataAdapter("select * from Ogrenciler_12", baglant1);
            adaptor.Fill(TB);
            dataGridView1.DataSource = TB;
            adaptor.Dispose();
            baglant1.Close();
        }
        private void radioButton1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Green;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Green;
            dataGridView1.Refresh();
            Nlistele();
        }
        private void radioButton2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Green;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Green;
            dataGridView1.Refresh();
            Olistele();
        }
        private void radioButton3 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            groupBox1.BackColor = Color.Blue;
            dataGridView1.BackgroundColor = Color.Blue;
            dataGridView1.Refresh();
            Dlistele();
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                 if (lable7.Text == "" || txt_Oad1.Text == "" || txt_OAdres1.Text == "" ||
txt_0grNo.Text == "" || txt_0soyad1.Text == "")
                 {
                     MessageBox.Show("Girilen bilgileri kontrol edin");
                     return;
                 }
                 else
                     baglant1.Open();
                 komut.Connection = baglant1;
                 komut.CommandText = "INSERT into
Ogrenciler_12(OgrNo,Adı,Soyadı,Dtarihi,dyeri,Adres)values('" + txt_OgrNo.Text + "','" +
txt_Oadi.Text + "','" + txt_Osoyadi.Text + "','" + txt_ODTarihi1.Value.ToString() + "','"
+ txt_DOYEri1.Text + "','" + txt_OAdres1.Text + "')";
                 komut.ExecuteNonQuery();
                 komut.Dispose();
                 baglant1.Close();
                 MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
```

```
dataGridView1.Refresh();
                Olistele();
                txt_DOYEri1.Text = "";
                txt_OAdres1.Text = "";
                txt_Oad1.Text = "";
                lable5.Text = "";
                txt_0grNo.Text = "";
                txt Osoyad1.Text = "";
                txt OgrNo.Text = "";
            }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void radioButton4_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            button2.Visible = true;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = false;
            txt_Osoyad1.Visible = true;
            txt OAdres1.Visible = true;
            txt Oad1.Visible = true;
            txt_ODTarihi1.Visible = true;
            txt_OAdres1.Visible = true;
            txt_DOYEri1.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            lable5.Visible = true;
            lable6.Visible = true;
            lable7.Visible = true;
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "UPDATE Ogrenciler_12 set Ad1='" + txt_Oad1.Text +
"'," + "Soyadı='" + txt_Osoyadı.Text + "' ," + "Dtarihi='" +
txt_ODTarihi1.Value.ToString() + "' ," + "dyeri='" + txt_DOYEri1.Text + "'," + "Adres='"
+ txt_OAdres1.Text + "' where OgrNo='" + txt_OgrNo.Text + "'";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " Numaralı öğrencinin bilgileri
güncellendi..");
                Olistele();
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
```

```
}
        private void radioButton5 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt_OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
            groupBox2.Visible = true;
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = true;
            button4.Visible = false;
            txt_Osoyad1.Visible = true;
            txt OAdres1. Visible = true;
            txt_Oad1.Visible = true;
            txt_ODTarihi1.Visible = true;
            txt OAdres1.Visible = true;
            txt_DOYEri1.Visible = true;
            label4.Visible = true;
            label3.Visible = true;
            lable5.Visible = true;
            lable6.Visible = true;
            lable7.Visible = true;
  private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                DialogResult cevap;
                cevap = MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaral1 öğrenci silinecek?",
"DİKKAT",
                    MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
                if (cevap == DialogResult.Yes)
                {
                    baglant1.Open();
                    komut.Connection = baglant1;
                    komut.CommandText = "Delete from Ogrenciler_12 where OgrNo=" +
txt_OgrNo.Text + "";
                    komut.ExecuteNonQuery();
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                    Olistele();
                }
                else if (cevap == DialogResult.No)
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi silmekten
vazgeçti");
                    return;
                }
            }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void radioButton6_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
```

```
{
            button2.Visible = false;
            button3.Visible = false;
            button4.Visible = true;
            txt_Osoyad1.Visible = false;
            txt_OAdres1.Visible = false;
            txt Oad1.Visible = false;
            txt ODTarihi1.Visible = false;
            txt OAdres1.Visible = false;
            txt_DOYEri1.Visible = false;
            label4.Visible = false;
            label3.Visible = false;
            lable5.Visible = false;
            lable6.Visible = false;
            lable7.Visible = false;
            txt_OgrNo.Visible = true;
            label2.Visible = true;
        }
        private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "INSERT into
Dersler_12(Derskodu,DersAd1,teorik,Uygulama,icerik,Hoca)values('" + txt_derskodu.Text +
"','" + txt_dersadı.Text + "','" + txt_Teorik.Text + "','" + txt_uygulama.Text + "','" +
txt_icerk.Text + "','" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "')";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                dataGridView1.Refresh();
                Dlistele();
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "UPDATE Dersler_12 set DersAdi='" + txt_dersadi.Text
+ "'," + "teorik='" + txt_Teorik.Text + "' ," + "Uygulama='" + txt_uygulama.Text + "' ,"
+ "icerik='" + txt_icerk.Text + "'," + "Hoca='" + txt_ders_hoca.SelectedValue + "' where
Derskodu='" + txt_derskodu.Text + "'";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " Numaralı Ders Kodu bilgileri
güncellendi..");
```

```
Dlistele();
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void button8 Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                DialogResult cevap;
                cevap = MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaral1 ders kodu
silinecek?", "DİKKAT",
                    MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
                if (cevap == DialogResult.Yes)
                    baglant1.Open();
                    komut.Connection = baglant1;
                    komut.CommandText = "Delete from Dersler 12 where Derskodu=" +
txt derskodu.Text +
                    komut.ExecuteNonQuery();
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                    Dlistele();
                else if (cevap == DialogResult.No)
                    komut.Dispose();
                    baglanti.Close();
                    MessageBox.Show(txt_derskodu.Text + " numaralı ders kodu silmekten
vazgeçti");
                    return;
                }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
private void button6 Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                int s1 = int.Parse(txt 1dönem.Text);
                int s2 = int.Parse(txt_2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "INSERT into
Notlar_12(OgrNo,Derskodu,Dersyılı,[1.Dönem Notu],[2.Dönem Notu] , [Yil Sonu
Notu])values('" + txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "','" +
```

```
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "','" + txt_dersyili.Value.ToString() + "','" +
txt_1dönem.Text + "','" + txt_2dönem.Text + "','" + s3.ToString() + "')";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show("Kayıt eklendi..");
                Nlistele();
                dataGridView1.Refresh();
            }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void radioButton10_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = true;
            txt dersadi.Visible = true;
            txt_ders_hoca.Visible = true;
            txt_Teorik.Visible = true;
            txt_uygulama.Visible = true;
            txt_icerk.Visible = true;
            label12.Visible = true;
            label13.Visible = true;
            label14.Visible = true;
            label15.Visible = true;
            label16.Visible = true;
            label11.Visible = true;
            txt_derskodu.Visible = true;
        private void radioButton11_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = true;
            button8.Visible = false;
            button5.Visible = false;
            txt_dersad1.Visible = true;
            txt_ders_hoca.Visible = true;
            txt_Teorik.Visible = true;
            txt_uygulama.Visible = true;
            txt_icerk.Visible = true;
            label12.Visible = true;
            label13.Visible = true;
            label14.Visible = true;
            label15.Visible = true;
            label16.Visible = true;
            label11.Visible = true;
            txt_derskodu.Visible = true;
        }
        private void radioButton12 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            button7.Visible = false;
            button8.Visible = true;
```

```
button5.Visible = false;
            txt dersad1.Visible = false;
            txt ders hoca.Visible = false;
            txt_Teorik.Visible = false;
            txt_uygulama.Visible = false;
            txt icerk.Visible = false;
            label12.Visible = false;
            label13.Visible = false;
            label14.Visible = false;
            label15.Visible = false;
            label16.Visible = false;
            label11.Visible = true;
            txt derskodu.Visible = true;
        }
        private void button9_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            try
                int s1 = int.Parse(txt_1dönem.Text);
                int s2 = int.Parse(txt 2dönem.Text);
                int s3 = (s1 + s2) / 2;
                label19.Text = "Y11 Sonu Notu = " + s3.ToString();
                baglant1.Open();
                komut.Connection = baglant1;
                komut.CommandText = "UPDATE Notlar 12 set Derskodu='" +
txt_notlar_DersKodu.SelectedValue + "'," + "Dersyılı='" + txt_dersyılı.Value.ToString() +
"' ," + "[1.Dönem Notu]='" + txt_1dönem.Text + "' ," + "[2.Dönem Notu]='" +
txt_2dönem.Text + "'," + " [Yil Sonu Notu]='" + s3.ToString() + "' where OgrNo='" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "'";
                komut.ExecuteNonQuery();
                komut.Dispose();
                baglant1.Close();
                MessageBox.Show(txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + " Numaral1
öğrencinin Notlari güncellendi..");
                Nlistele();
catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                DialogResult cevap;
                cevap = MessageBox.Show(txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + " numaral1
öğrenci Notları silinecek?", "DİKKAT",
              MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);
                if (cevap == DialogResult.Yes)
                {
                    baglant1.Open();
                    komut.Connection = baglant1;
```

```
komut.CommandText = "Delete from Notlar_12 where OgrNo=" +
txt_Notlar_ogrNumrasi.SelectedValue + "";
                    komut.ExecuteNonQuery();
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show("Kayıt Silindi..");
                    Nlistele();
                }
                else if (cevap == DialogResult.No)
                    komut.Dispose();
                    baglant1.Close();
                    MessageBox.Show(txt_OgrNo.Text + " numaralı öğrenciyi Notları
silmekten vazgeçti");
                    return;
                }
            }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        private void radioButton7_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
            txt_1dönem.Visible = true;
            txt_2dönem.Visible = true;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = true;
            txt_dersy1l1.Visible = true;
            button6.Visible = true;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
            label9.Visible = true;
            label19.Visible = true;
        }
        private void radioButton8_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
            txt 1dönem.Visible = true;
            txt 2dönem.Visible = true;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = true;
            txt dersyll1.Visible = true;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = true;
            button10.Visible = false;
            label5.Visible = true;
            label6.Visible = true;
            label7.Visible = true;
```

```
label9.Visible = true;
            label19.Visible = true;
        }
        private void radioButton9_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            txt 1dönem.Visible = false;
            txt 2dönem.Visible = false;
            txt_notlar_DersKodu.Visible = false;
            txt_dersyılı.Visible = false;
            button6.Visible = false;
            button9.Visible = false;
            button10.Visible = true;
            label5.Visible = false;
            label6.Visible = false;
            label7.Visible = false;
            label9.Visible = false;
            label19.Visible = false;
            label10.Visible = true;
            txt_Notlar_ogrNumrasi.Visible = true;
        }
        private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
            this.Close();
        }
    }
}
```

### 4. Projeyi linkten indirme

Bu proje indermek için : <a href="https://bit.ly/37algdH">https://bit.ly/37algdH</a> adresden inderebilirsiniz.