

İçindekiler Tablosu

İçindekiler Tablosu 1

i Resimler Tablosu ii

ii

Projenin Amacı 1

1 2

Admin Sayfası 5

Kullanıcı Ekle Sayfası 7

Ders Ekle Sayfası 11

Ders Veren Öğretim Elemanı Belirleme Sayfası4 12

Kullanıcı Sayfası 14

Veri Tabanı Tasarımı 1

Ara Yüzler ve Açıklamaları 1

Login Ekranı 1

i

Resimler Tablosu

Resim 1 Veri Tabanı Diagramı 1

Resim 2 Login Ekran Tasarımı 2

Resim 3 Admin Sayfa Görüntüsü 5

Resim 4 Kullanıcı Ekle Sayfa Görüntüsü 7

Resim 5 Ders Ekle Sayfa Görüntüsü 10

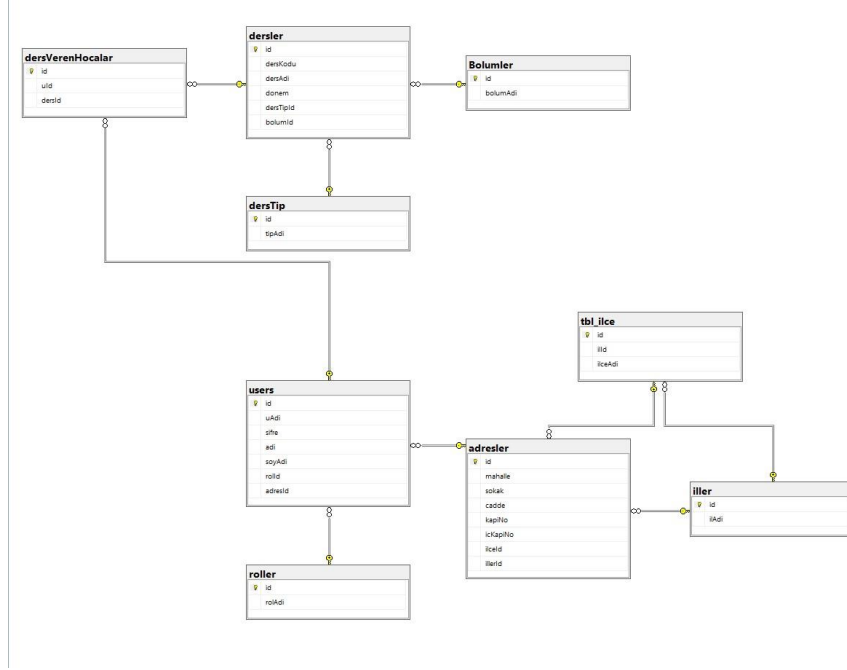
Resim 6 Ders Veren Öğretim Elemanı Belirleme Sayfa Görüntüsü 13

Resim 7 Kullanıcı Sayfa Görüntüsü 14

Projenin Amacı

Öğretmenlerin ve Yöneticilere hitap eden bir projedir. Kendimizi yönetici(admin) olarak görürsek öğretmen, ders, bölüm ekleyebiliriz hatta öğretmenlerin giriceği dersi seçebiliriz.

Veri Tabanı Tasarımı



Resim 1 Veri Tabanı Diagramı

Ara Yüzler ve Açıklamaları

Login Ekranı

Login kısmında kullanıcıya göre yönetici ya da öğretmen olduğuna göre farklı formlarımız açılıyor

The image shows a Windows Form titled "Form1". Inside the form, there are two text boxes. The first is labeled "Kullanıcı Adı :" and the second is labeled "Şifre :". Below these text boxes is a button labeled "Giriş". At the bottom center of the form is a label named "label3". The form has a standard Windows window border with minimize, maximize, and close buttons.

Resim 2 Login Ekran Tasarımı

```
using System.Data.SqlClient; using
System.Xml.Linq;

namespace proje000
{
    public partial class giris : Form
    {
        yönetici Yönetici;    user User;

        public giris()
        {
            InitializeComponent();
        }

        SqlConnection baglanti = new SqlConnection(@"Data Source=Halil-PC;Initial Catalog=db_proje;Integrated
Security=True");
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string sifre = "";    string rolId = "";
        }
    }
}
```



```

try
{
    baglanti.Open();
    SqlCommand sqlKomud = new SqlCommand("SELECT sifre, rolId FROM users WHERE uAdi=@p1 ", baglanti);
    sqlKomud.Parameters.AddWithValue("@p1", textBoxKullaniciAdi.Text);
    SqlDataReader sqlDataReader = sqlKomud.ExecuteReader();

    while (sqlDataReader.Read())
    {
        sifre = sqlDataReader[0].ToString();
        rolId = sqlDataReader[1].ToString();
    }

    if (sifre == textBoxSifre.Text)
    {
        if (rolId == "1")
        {
            label3.Text = "Şifre Doğru";
            Yönetici = new yönetici();
            Yönetici.Show();

            MessageBox.Show("Hoşgeldin Yönetici <3");
        }
        else if (rolId == "2")
        {
            User = new user();
            User.Show();
            MessageBox.Show("Hoşgeldin User <3");
        }
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("RolId kısmı hatalı paşam tekrar bak sqlDen!!!!!!");
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Kullanıcı Adı veya Şifre Hatalı !");
        textBoxKullaniciAdi.Text = "";
        textBoxSifre.Text = "";
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show("Bağlantı Hatası" + ex.Message);
    }
    finally
    {
        baglanti.Close();
    }
}
}

```

Admin Sayfası



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

```
namespace proje000  
{  
    public partial class yönetici : Form  
    {  
        kayitEkle KayitEkle;  
  
        dersEkle DersEkle;
```

Resim 3 Admin Sayfa Görüntüsü

```
hocalar Hocalar;    public yönetici()
{
    InitializeComponent();
}

private void btnKayitEkle_Click(object sender, EventArgs e)    {
    KayitEkle = new kayitEkle();
    KayitEkle.Show();
}

private void anaEkran_Load(object sender, EventArgs e)    {

}

private void button2_Click(object sender, EventArgs e)    {

}

private void btnDersEkle_Click(object sender, EventArgs e)    {
    DersEkle = new dersEkle();
    DersEkle.Show();
}

private void button5_Click(object sender, EventArgs e)    {

}

private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Hocalar = new hocalar();
    Hocalar.Show();
}
}
```


Kullanıcı Ekle Sayfası

Kayıt Ekle

Kullanıcı Ekle

Kullanıcı Adı :

Şifre :

Ad :

Soyad :

Yetkiniz :

Adres Ekle

İl :

İlçe :

Mahalle :

Cadde :

Sokak :

Kapı No :

İç Kapı No :

Kayıt Ekle

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

```
namespace proje000  
{  
    public partial class kayitEkle : Form  
    {  
        public kayitEkle()  
        {  
            InitializeComponent();  
        }  
    }  
}
```

Resim 4 Kullanıcı Ekle Sayfa Görüntüsü

```

        SqlConnection baglanti = new SqlConnection("Data
Source=.;Initial Catalog=db_proje;Integrated Security=SSPI");
        SqlDataAdapter da;    DataSet
ds;    int l = 1;

        void il_listele()
        {

            SqlCommand komut = new SqlCommand("SELECT * FROM iller", baglanti);

            SqlDataReader dr;

            baglanti.Open();

            dr = komut.ExecuteReader();

            while (dr.Read())
            {
                cbx_il.Items.Add(dr["ilAdi"]);
            }

            baglanti.Close();

        }
        private void kayitEkle_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            il_listele();
        }
    }

```

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        baglanti.Open();

        SqlCommand cmd = new SqlCommand("INSERT INTO adresler(mahalle, sokak, cadde, kapiNo, ickapiNo,
ilceld, illerId) VALUES(@p1,@p2,@p3,@p4,@p5,@p6,@p7)", baglanti);
        cmd.Parameters.AddWithValue("@p1", txtMahalle.Text);        cmd.Parameters.AddWithValue("@p2",
txtSokak.Text);        cmd.Parameters.AddWithValue("@p3", txtCadde.Text);
        cmd.Parameters.AddWithValue("@p4", txtKapiNo.Text);        cmd.Parameters.AddWithValue("@p5",
txticKapiNo.Text);        cmd.Parameters.AddWithValue("@p6", cbx_ilce.SelectedIndex + 1);
        cmd.Parameters.AddWithValue("@p7", cbx_il.SelectedIndex + 1);

        cmd.ExecuteNonQuery();

        MessageBox.Show("Kayıt Başarılı");
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show("Adres Eklenirken Hata Oluştı:" + ex.Message);
    }
    finally {
        baglanti.Close();
    }
}

try {
    baglanti.Open();

    SqlCommand cmd1 = new SqlCommand("SELECT IDENT_CURRENT('adresler') as K", baglanti);
    SqlDataReader dr1;
    dr1 = cmd1.ExecuteReader();

    if (dr1.Read())
    {
        I = Convert.ToInt32(dr1["K"]);

        MessageBox.Show("Kayıt Eklendi !!");
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("AdresId Ekleneemedi !!");
    }

    dr1.Close();
}

```

```

        SqlCommand cmd = new SqlCommand("INSERT INTO users VALUES(@p1,@p2,@p3,@p4,@p5,@6)", baglanti);
        cmd.Parameters.AddWithValue("@p1", txtKullaniciAdi.Text);          cmd.Parameters.AddWithValue("@p2",
txtSifre.Text);          cmd.Parameters.AddWithValue("@p3", txtAd.Text);
        cmd.Parameters.AddWithValue("@p4", txtSoyAd.Text);
        cmd.Parameters.AddWithValue("@p5", (cbxRol.SelectedIndex +
1).ToString()); //(cbxRol.SelectedIndex + 1)          cmd1.Parameters.AddWithValue("@p6", l);
        cmd.ExecuteNonQuery();
        MessageBox.Show("Kayıt Başarılı");
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show("Kullanıcı Eklenirken Hata Oluştı:" + ex.Message);
    }
    finally {
        baglanti.Close();
    }
}

private void cbx_il_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e) {

    cbx_ilce.Items.Clear();

    SqlCommand komut = new SqlCommand("SELECT * FROM tbl_ilce WHERE
ilId=@p1", baglanti);
    komut.Parameters.AddWithValue("@p1", cbx_il.SelectedIndex + 1);

    baglanti.Open();

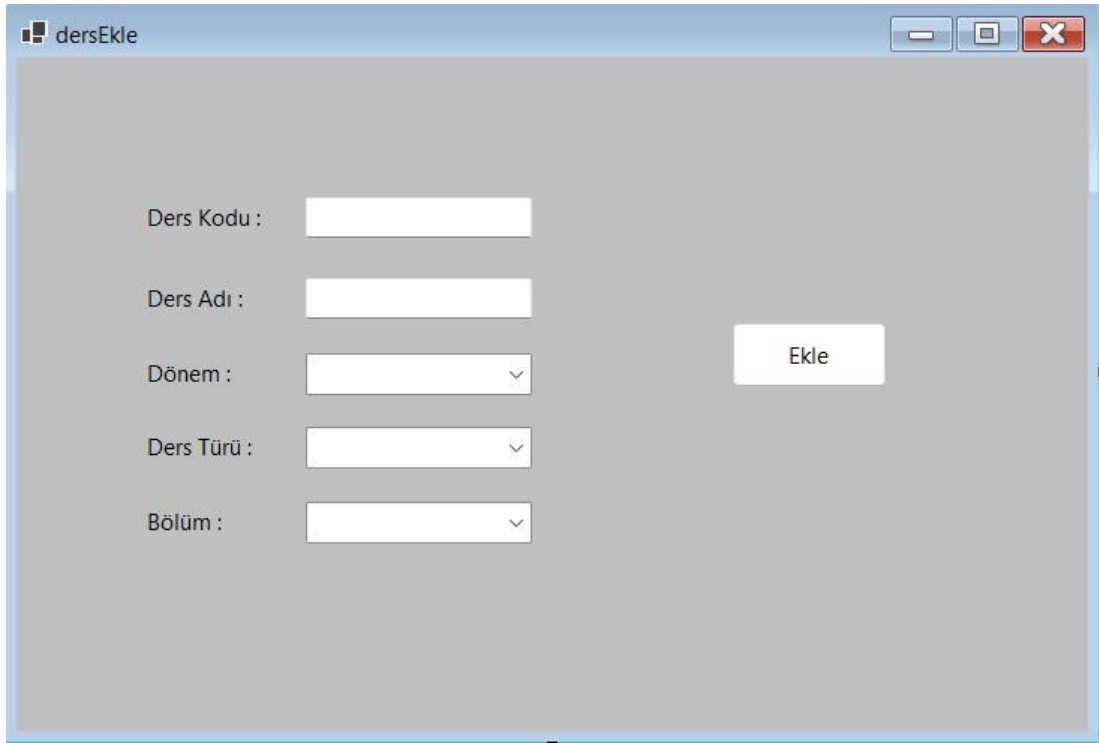
    SqlDataReader dr = komut.ExecuteReader();    while (dr.Read())
    {
        cbx_ilce.Items.Add(dr["ilceAdi"]);
    }

    baglanti.Close();

}
}
}

```

Ders Ekle Sayfası



The screenshot shows a Windows application window titled 'dersEkle'. Inside the window, there is a form with the following fields and controls:

- Ders Kodu :** A text input field.
- Ders Adı :** A text input field.
- Dönem :** A dropdown menu.
- Ders Türü :** A dropdown menu.
- Bölüm :** A dropdown menu.
- Ekle**: A button located to the right of the 'Dönem' dropdown.

Resim 5 Ders Ekle Sayfa Görüntüsü

```
using System;  
using System.Collections.Generic; using  
System.ComponentModel; using System.Data;  
using System.Data.SqlClient; using  
System.Drawing; using System.Linq; using  
System.Text; using System.Threading.Tasks;  
using System.Windows.Forms; namespace  
proje000
```

```
{  
    public partial class dersEkle : Form  
    {  
  
        SqlConnection baglanti = new SqlConnection("Data  
Source=.;Initial Catalog=db_proje;Integrated Security=SSPI");  
  
        public dersEkle()  
        {
```

```

        InitializeComponent();
    }
    private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        baglanti.Open();

        SqlCommand komut = new SqlCommand("INSERT INTO dersler
VALUES(@p1,@p2,@p3,@p4,@p5)", baglanti);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p1", txtDersKodu.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p2", txtDersAdi.Text);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p3", cbxDonem.SelectedIndex);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p4", cbxDersTuru.SelectedIndex);
        komut.Parameters.AddWithValue("@p5", cbxBolum.SelectedIndex + 1);

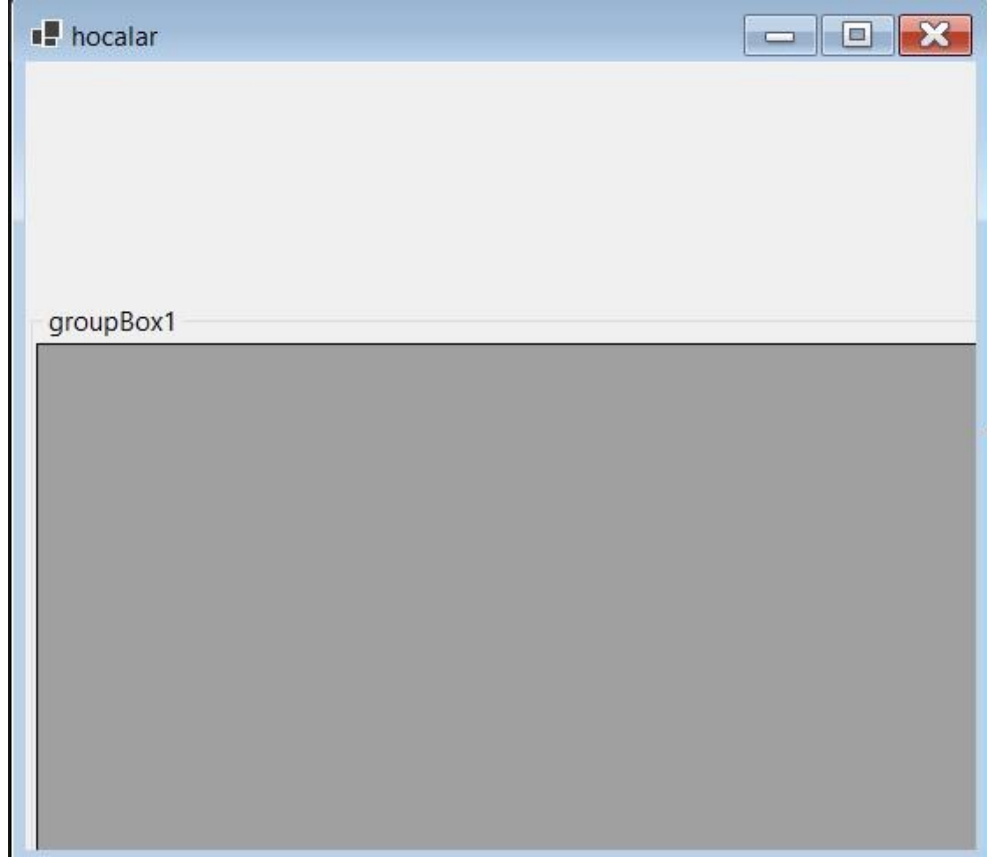
        komut.ExecuteNonQuery();

        MessageBox.Show("Kayıt Başarılı");

        baglanti.Close();
    }
}

```

Ders Veren Öğretim Elemanı Belirleme Sayfası4



Resim 6 Ders Veren Öğretim Elemanı Belirleme Sayfa Görüntüsü

```

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

namespace proje000
{
    public partial class hocalar : Form
    {
        public hocalar()
        {
            InitializeComponent();

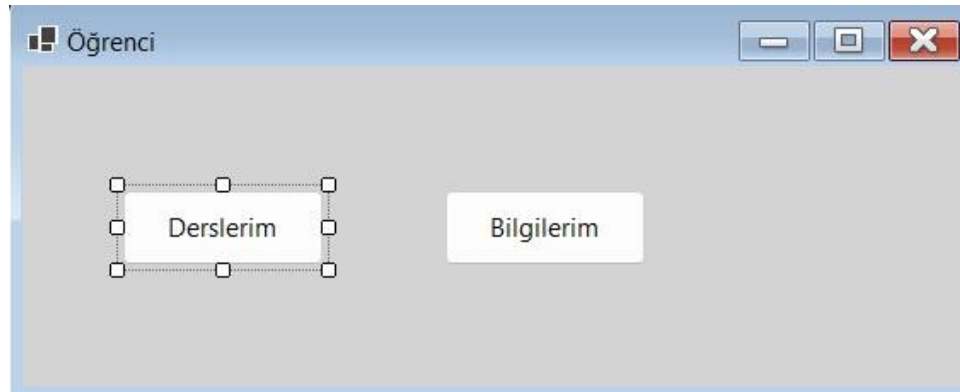
            SqlConnection baglanti = new SqlConnection("Data
Source=.;Initial Catalog=db_proje;Integrated Security=SSPI");

            private void hocalarıGoster()
            {
                string q = "SELECT U.adi,U.soyAdi,A.dersKodu,A.dersAdi
FROM dersVerenHocalar D, users U, dersler A WHERE D.uld=U.id and A.id=D.dersId";
                //string h = "SELECT adi FROM users WHERE uld=q";
                SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(q, baglanti);
                DataTable dt = new DataTable();      da.Fill(dt);

                if (dt.Rows.Count > 0)
                {
                    dataGridViewHocalar.DataSource = dt;
                }
            }

            private void hocalar_Load(object sender, EventArgs e)
            {
                hocalarıGoster();
            }
        }
    }
}

```

Resim 7 Kullanıcı Sayfa Görüntüsü

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

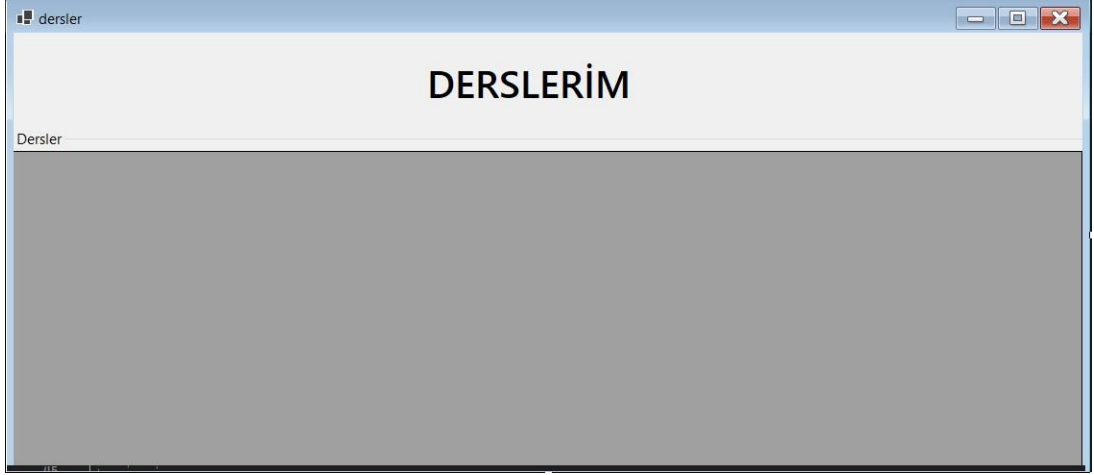
namespace proje000
{
    public partial class user : Form
    {
        dersler Dersler;

        public user()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            Dersler = new dersler();
            Dersler.Show();
        }
    }
}
```

Kullanıcı

Derslerim Kısmı



```

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

namespace proje000
{
    public partial class dersler : Form
    {
        SqlConnection baglanti = new SqlConnection("Data Source=.;Initial
Catalog=db_proje;Integrated Security=SSPI");

        public dersler()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void dersleriGöster()
        {
            string q = "SELECT * FROM dersler";
            SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(q, baglanti);
            DataTable dt = new DataTable();    da.Fill(dt);

            if (dt.Rows.Count > 0)
            {
                dataGridViewDersler.DataSource = dt;
            }
        }

        public string name;

        private void dersler_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            dersleriGöster();
        }

        private void groupBox1_Enter(object sender, EventArgs e)    {

        }
    }
}

```