INTERNET TABANLI PROGRAMLAMA- 11.ders

FORM UYGULAMASI (DROPDOWN BİLGİ YÜKLEME, VALIDATION KONTROLLERI, PAREMETRELİ KAYIT YAPMA)

	localhost:54564/WebSite9/Default.aspx
BURS KAYIT F	ORMU
Fakülte Seçiniz:	Mühendislik v
Bölüm Seçiniz:	Makine
TC Kimlik No:	132312 *
Ađ:	Aliye
Soyad:	SU *
Doğum Tarihi:	12.12.1990
Başarı Ortalamas	ı 34,67 *
Mail Adresi	asdas@dfdg.com *
Şifre	···
Şifre Tekran	•••• ••• •• •• •• •• •• •• •• •• •• ••
BİLG	SİLERİ KAYDET Bilgileri Temizle
/Se Page	e Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs"
	s="_Default"
LDOCENY	PE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
	/www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<head r<br=""><ti <st; </st; </ti </head> <body></body>	<pre>mlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> unat="server"> tle>Untitled Page yle type="text/css"> .style1 { color: #FF3300; } tyle> rm id="form1" runat="server"> v></pre>
	 SURS KAYIT FORMU
	<pre>Fakülte Seçiniz: <asp:dropdownlist <="" autopostback="True" id="drpFakulte" runat="server" th=""></asp:dropdownlist></pre>
	<pre></pre>

```
<asp:TextBox ID="txtKimlikNo" runat="server" Height="21px"</pre>
Width="159px"></asp:TextBox>
         <span class="style1">*</span>
         <asp:RequiredFieldValidator</pre>
              ID="RequiredFieldValidator1" runat="server"
              ErrorMessage="TC Kimlik Numarasını doldurmak zorunludur!"
              ControlToValidate="txtKimlikNo" style="color: #FF3300"
              ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RequiredFieldValidator>
          <asp:CompareValidator ID="CompareValidator1" runat="server"</pre>
              ControlToValidate="txtKimlikNo" ErrorMessage="Sayısal Değer
Girmelisiniz"
              Operator="DataTypeCheck" style="color: #FF3300" Type="Integer"
              ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
         <br />
         <br />
Ad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       &nbsp
bsp;                
ID="txtAd" runat="server" Height="21px" Width="159px"></asp:TextBox>
         <span class="style1">*</span><asp:RequiredFieldValidator</pre>
              ID="RequiredFieldValidator2" runat="server" ControlToValidate="txtAd"
              ErrorMessage="Doldurulmas1 zorunludur!"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RequiredFieldValidator>
         <br />
         <br />
Soyad:                          
;        
         <asp:TextBox ID="txtSoyad" runat="server" Height="21px"</pre>
Width="159px"></asp:TextBox>
         <span class="style1">*<asp:RequiredFieldValidator</pre>
ID="RequiredFieldValidator3"
              runat="server" ControlToValidate="txtSoyad"
              ErrorMessage="Doldurulmas1 zorunludur!"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RequiredFieldValidator>
         </span>
         <br />
         Doğum Tarihi:            
         <asp:TextBox ID="txtDogumTarihi" runat="server"></asp:TextBox>
         <asp:CompareValidator ID="CompareValidator2" runat="server"</pre>
              ControlToValidate="txtDogumTarihi" ErrorMessage="Tarih Formatı
Yanlıstır"
              Operator="DataTypeCheck" Type="Date"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
         <br />
         <br />
         Başarı Ortalaması 
         <asp:TextBox ID="txtBasariOrtalamasi" runat="server"</pre>
Width="52px"></asp:TextBox>
         <span class="style1">* </span>
         <asp:CompareValidator ID="CompareValidator3" runat="server"</pre>
              ControlToValidate="txtBasariOrtalamasi"
              ErrorMessage="Double say1 girmelisiniz." Operator="DataTypeCheck"
Type="Double"
```

```
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
       <br />
       <br />
       Mail Adresi                    
       <asp:TextBox ID="txtMail" runat="server" Width="241px"></asp:TextBox>
       <span class="style1">* </span>
       <asp:RegularExpressionValidator ID="RegularExpressionValidator1"</pre>
runat="server"
           ControlToValidate="txtMail" ErrorMessage="Hatalı mail girişi"
           ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RegularExpressionValidator>
       <br />
Sifre anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp; anbsp;
           
                                                <asp:TextBox ID="txtSifre1"</pre>
runat="server" TextMode="Password"></asp:TextBox>
       <br />
       <br />
       Şifre Tekrarı       
       <asp:TextBox ID="txtSifre2" runat="server"</pre>
TextMode="Password"></asp:TextBox>
       <asp:CompareValidator ID="CompareValidator4" runat="server"</pre>
           ControlToCompare="txtSifre1" ControlToValidate="txtSifre2"
           ErrorMessage="Şifreler aynı değildir!"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <asp:Button ID="Button1" runat="server" Height="36px" Text="BİLGİLERİ</pre>
KAYDET"
           Width="271px" ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"
           onclick="Button1 Click" />
         <asp: Button ID="Button2" runat="server" Height="36px"
           Text="Bilgileri Temizle" Width="143px" />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
   </div>
   </form>
</body>
</html>
using System;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Ling;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System. Web. UI. HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using System.Data.OleDb;
```

```
public partial class Default : System. Web. UI. Page
{
   protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
    {
        //Daha sayfa ilk yüklemede burayı çalıştır. Daha sonra kişi butonlara
tıkladığında sayfa servere gidip yüklendiğinde çalışmaz....
        if (!IsPostBack)
        {
            FakulteleriYukle();
        }
    }
   public void FakulteleriYukle()
        //Bağlantı Kurma (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection (BaglantiYolu);
       Baglanti.Open();
        string Sorgu = "SELECT DISTINCT * FROM Fakulteler ";
        //Komut Nesnesi (Şöför)
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
        //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
        OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
        drpFakulte.Items.Clear();
        //listeye boş bir karekter ekler
        ListItem Eleman = new ListItem();
        Eleman.Text = "";
       Eleman.Value = "0";
        drpFakulte.Items.Add(Eleman);
        //Veritabanındaki fakülteleri listeye ekler.
        while (Okuyucu.Read())
           Eleman = new ListItem();
            Eleman.Text = Okuyucu["FakulteAdi"].ToString();
            Eleman.Value = Okuyucu["ID"].ToString();
            drpFakulte.Items.Add(Eleman);
       Baglanti.Close();
   }
   //Fakülte seçilince Bölümleri getirecek.....
   protected void drpFakulte SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
        //Bağlantı Kurma (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
```

```
Baglanti.Open();
        int FakulteID = Convert.ToInt32(drpFakulte.SelectedItem.Value);
        string Sorgu = "SELECT DISTINCT * FROM Bolumler WHERE FakulteID=" +
FakulteID ;
        //Komut Nesnesi (Şöför)
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
        //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
        OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
        drpBolum.Items.Clear();
        //listeye boş bir karekter ekler
        ListItem Eleman = new ListItem();
        Eleman.Text = "";
        Eleman.Value = "0";
        drpBolum.Items.Add(Eleman);
        //Veritabanındaki fakülteleri listeye ekler.
        while (Okuyucu.Read())
        {
            Eleman = new ListItem();
            Eleman.Text = Okuyucu["BolumAdi"].ToString();
            Eleman.Value = Okuyucu["ID"].ToString();
            drpBolum.Items.Add(Eleman);
        Baglanti.Close();
    }
    protected void Button1 Click(object sender, EventArgs e)
        //Bağlantıyı Kur (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();
        int BolumID = Convert.ToInt32(drpBolum.SelectedItem.Value);
        string KimlikNo = txtKimlikNo.Text;
        string Ad = txtAd.Text;
        string Soyad = txtSoyad.Text;
        DateTime DogumTarihi =Convert.ToDateTime(txtDogumTarihi.Text);
        double BasariOrtalamasi = Convert.ToDouble(txtBasariOrtalamasi.Text);
        string MailAdresi = txtMail.Text;
        string Sorgu = "INSERT INTO Ogrenciler (TCkimlikNo, BolumID, Ad, Soyad,
DogumTarihi, BasariOrtalamasi, MailAdresi) " +
            "VALUES (@TCkimlikNo,@BolumID, @Ad, @Soyad, @DogumTarihi,
@BasariOrtalamasi, @MailAdresi)";
        //Komut Nesnesi (Şöför)
```

```
OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@TCkimlikNo", KimlikNo);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@BolumID", BolumID);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@Ad", Ad);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@Soyad", Soyad);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@DogumTarihi", DogumTarihi);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@BasariOrtalamasi", BasariOrtalamasi);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@MailAdresi", MailAdresi);
       Komut.ExecuteNonQuery();
       Baglanti.Close();
   }
}
```

FOTOGRAF YÜKLEME



Default.aspx

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs"</pre>
Inherits=" Default" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre>
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
   <title>Untitled Page</title>
   <style type="text/css">
       .style1
       {
          width: 108px;
       }
   </style>
</head>
<body>
   <form id="form1" runat="server">
   <div>
          <+r>
                 <span style="font-size: 12pt; color: #0000ff">FOTOGRAF
YÜKLEME</span><br />
                 <span style="font-size: 9pt; color: black">TC Kimlik
No:   </span>
```

```
<asp:TextBox ID="txtTCNo" runat="server"</pre>
MaxLength="11"></asp:TextBox>
                
                   <asp:FileUpload ID="FileUpload1" runat="server" />
                       <asp:Button ID="ButtonFotoKaydet" runat="server"</pre>
Height="22px"
                          onclick="ButtonFotoKaydet Click" Text="Fotograf1
Kaydet" Width="120px" />
                          <br />
                      <asp:Label ID="lblSonuc" runat="server" Font-Size="Medium"</pre>
ForeColor="Red"></asp:Label><br />
                   </div>
   </form>
</body>
</html>
Default.aspx.cs
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using System.Drawing;
using System.Drawing.Imaging;
using System.Data.OleDb;
public partial class Default : System. Web. UI. Page
{
   protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
   {
   protected void ButtonFotoKaydet Click(object sender, EventArgs e)
    {
       string TCkimlikNo = txtTCNo.Text;
       //Resim seçildi ise, Kimlik Numarası girildi ise ve Yüklenen dosyanın
boyutu 500 kB dan küçük ise yükleme yap.
       if (FileUpload1.HasFile && TCkimlikNo != null &&
FileUpload1.PostedFile.ContentLength < 500000)</pre>
```

```
Bitmap EskiResim = new Bitmap(FileUpload1.PostedFile.InputStream);
//Küçülmesini istedigimiz resmi FileUpload dan okuyoruz.
            int SabitBoyut = 200; // Kucuk Resmin Genisliği 100 olacak.
            Bitmap YeniKucukResim = YenidenBoyutlandir(EskiResim, SabitBoyut);
            string ResimAdi = TCkimlikNo.Trim() + ".jpg"; //Her firmanın bir tane
logosu olabilir.
            YeniKucukResim.Save(Server.MapPath("Fotograflar/" + ResimAdi),
ImageFormat.Jpeg); //Jpeg formatinda resmi belirtilen yere kaydediyor..
            VeritabaninaKaydet(TCkimlikNo,ResimAdi);
            lblSonuc.Text = "Kaydınız Başarı ile Gerçekleştirildi..."; // +
        }
        else
        {
            lblSonuc.Text = "KAYIT YAPILAMADI: Resim Seçilmemiş olabilir, Kimlik
Numarası Girilmemiş olabilir, Resim Boyutu 50 kB büyük olabilir";
        }
    }
    public Bitmap YenidenBoyutlandir(Bitmap EskiResim, int SabitBoyut)
        using (Bitmap OriginalResim = EskiResim) //Orjinal resmi tanımlarken ilk
değer olarak EskiResmi içine atıyor ve öyle kullanıyor.
            double ResimYukseklik = OriginalResim.Height;
            double ResimUzunluk = OriginalResim.Width;
            double oran = 0;
            if (ResimUzunluk > ResimYukseklik && ResimUzunluk > SabitBoyut) //Eğer
resmin genişliği yüksekliginden büyükse veya 150 pxden büyükse
                oran = ResimUzunluk / ResimYukseklik;
                ResimUzunluk = SabitBoyut; //Resmin genişliğini 150 olarak atayacak
ve aşağıda o genişliğe göre yüksekliği bulacak.
               ResimYukseklik = SabitBoyut / oran;
            else if (ResimYukseklik > ResimUzunluk && ResimYukseklik > SabitBoyut)
//Buradada yukarıdaki işlemin tersini yapıp genişliği otomatik bulacak.
                oran = ResimYukseklik / ResimUzunluk;
                ResimYukseklik = SabitBoyut;
                ResimUzunluk = SabitBoyut / oran;
            else if (ResimYukseklik == ResimUzunluk && ResimYukseklik > SabitBoyut)
//Resmin boyutları eşitse
            {
                ResimYukseklik = SabitBoyut;
                ResimUzunluk = SabitBoyut;
            }
            Size YeniBoyut = new Size (Convert.ToInt32 (ResimUzunluk),
Convert.ToInt32(ResimYukseklik)); //Resmi yeniden boyutlandırıyoruz.
            Bitmap YeniBitmapResim = new Bitmap(OriginalResim, YeniBoyut);
            OriginalResim.Dispose(); //Orjinal resimden kurtuluyoruz...
            return YeniBitmapResim;
```

```
}
   }
   //Veritabanına Fotograf İsmini Kaydedecek...
   public void VeritabaninaKaydet(string TCkimlikNo, string ResimAdi)
        //Bağlantıyı Kur (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
       Baglanti.Open();
        string Sorgu = "UPDATE Ogrenciler SET " +
            "Fotograf=@ResimAdi WHERE TCkimlikNo LIKE @TCkimlikNo ";
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@TCkimlikNo", Convert.ToInt32(TCkimlikNo));
       Komut.Parameters.AddWithValue("@ResimAdi", ResimAdi);
       Komut.ExecuteNonQuery();
       Baglanti.Close();
   }
}
Web.Config Dosyası
<?xml version="1.0"?>
     <connectionStrings>
           <add name="VTbaglantisi"</pre>
connectionString="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=" | DataDirectory | /vt1.mdb" providerName="System.Data.OleDb"/>
     </connectionStrings>
```