


```
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 yüklemeye 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["VTbaglantisisi"].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 karakter 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 Boluimler 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 karakter 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);

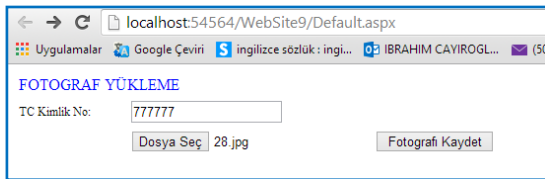
Komut.Parameters.AddWithValue("@TCkimlikNo", KimlikNo);
Komut.Parameters.AddWithValue("@BolumID", BolumID);
Komut.Parameters.AddWithValue("@Ad", Ad);
Komut.Parameters.AddWithValue("@Soyad", Soyad);
Komut.Parameters.AddWithValue("@DogumTarihi", DogumTarihi);
Komut.Parameters.AddWithValue("@BasariOrtalamasi", BasariOrtalamasi);
Komut.Parameters.AddWithValue("@MailAdresi", MailAdresi);

Komut.ExecuteNonQuery();

Baglanti.Close();
}
}

```

FOTOGRAFLAR YÜKLEME



Default.aspx

```

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

```

```

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

```

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

```

```

<head runat="server">

```

```

<title>Untitled Page</title>

```

```

<style type="text/css">

```

```

.style1

```

```

{

```

```

width: 108px;

```

```

}

```

```

</style>

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

<form id="form1" runat="server">

```

```

<div>

```

```

<table class="style5" >

```

```

<tr>

```

```

<td colspan="2">

```

```

        <span style="font-size: 12pt; color: #0000ff">FOTOGRAFI
YÜKLEME</span><br />
        </td>
    </tr>
    <tr class="style6" >
        <td class="style1">
            <span style="font-size: 9pt; color: black">TC Kimlik
No: &nbsp;  </span>
        </td>
        <td align="left" >
            <asp:TextBox ID="txtTCNo" runat="server"
MaxLength="11"></asp:TextBox>
        </td>
    </tr>
    <tr class="style7">
        <td class="style1">
            &nbsp;  </td>
        <td align="left" >
            <asp:FileUpload ID="FileUpload1" runat="server" />
            &nbsp;  <asp:Button ID="ButtonFotoKaydet" runat="server"
Height="22px"
            onclick="ButtonFotoKaydet_Click" Text="Fotografı
Kaydet" Width="120px" />
        <br />
        <asp:Label ID="lblSonuc" runat="server" Font-Size="Medium"
ForeColor="Red"></asp:Label><br />
    </td>
</tr>
</table>

</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)
    {
        Bitmap EskiResim = new Bitmap(FileUpload1.PostedFile.InputStream);
//Küçülmesini istedigimiz resmi FileUpload dan okuyoruz.
        int SabitBoyut = 200; // Kucuk Resmin Genisliđi 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 formatında 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 ResimYukseklık = OriginalResim.Height;
        double ResimUzunluk = OriginalResim.Width;
        double oran = 0;
        if (ResimUzunluk > ResimYukseklık && ResimUzunluk > SabitBoyut) //Eđer
        resmin genişliği yüksekliğinden büyükse veya 150 pxden büyükse
        {
            oran = ResimUzunluk / ResimYukseklık;
            ResimUzunluk = SabitBoyut; //Resmin genişliđini 150 olarak atayacak
            ve aşağıda o genişliğe göre yüksekliği bulacak.
            ResimYukseklık = SabitBoyut / oran;
        }
        else if (ResimYukseklık > ResimUzunluk && ResimYukseklık > SabitBoyut)
        //Buradada yukarıdaki işlemin tersini yapıp genişliği otomatik bulacak.
        {
            oran = ResimYukseklık / ResimUzunluk;
            ResimYukseklık = SabitBoyut;
            ResimUzunluk = SabitBoyut / oran;
        }
        else if (ResimYukseklık == ResimUzunluk && ResimYukseklık > SabitBoyut)
        //Resmin boyutları eşitse
        {
            ResimYukseklık = SabitBoyut;
            ResimUzunluk = SabitBoyut;
        }
    }
}
```



```

        Size YeniBoyut = new Size(Convert.ToInt32(ResimUzunluk),
Convert.ToInt32(ResimYukseklk)); //Resmi yeniden boyutlandırıyoruz.
        Bitmap YeniBitmapResim = new Bitmap(OriginalResim, YeniBoyut);

        OriginalResim.Dispose(); //Orjinal resimden kurtuluyoruz...

        return YeniBitmapResim;
    }
}

//Veritabanına Fotograf İsmiini 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 ";

    //Şöför
    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"
connectionString="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=&quot;|DataDirectory|vt1.mdb&quot;" providerName="System.Data.OleDb"/>
    </connectionStrings>

```