

İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA- 10.ders

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">FOTOĞRAF
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 ResimYukseklik = OriginalResim.Height;
        double ResimUzunluk = OriginalResim.Width;
        double oran = 0;
        if (ResimUzunluk > ResimYukseklik && ResimUzunluk > SabitBoyut) //Eğer resmin genişliği yüksekliğinden 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 İsmi 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>
```