

İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA- 10.ders

FOTOGRAE EKLEME VE GRIDVIEW DE GÖRÜNTÜLEME

FOTOGRAE 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">FOTOGRAE
```

```
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;&nbsp;&nbsp;<asp:Button ID="ButtonFotoKaydet" runat="server"
Height="22px"
        onclick="ButtonFotoKaydet_Click" Text="Fotografını
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 ResimYukseklk = OriginalResim.Height;
        double ResimUzunluk = OriginalResim.Width;
        double oran = 0;
        if (ResimUzunluk > ResimYukseklk && ResimUzunluk > SabitBoyut) //Eğer
resmin genişliği yüksekliğinden büyükse veya 150 pxden büyükse
        {
            oran = ResimUzunluk / ResimYukseklk;
            ResimUzunluk = SabitBoyut; //Resmin genişliğini 150 olarak atayacak
ve aşağıda o genişliğe göre yüksekliği bulacak.
            ResimYukseklk = SabitBoyut / oran;
        }
        else if (ResimYukseklk > ResimUzunluk && ResimYukseklk > SabitBoyut)
//Buradada yukarıdaki işlemin tersini yapıp genişliği otomatik bulacak.
        {
            oran = ResimYukseklk / ResimUzunluk;
            ResimYukseklk = SabitBoyut;
            ResimUzunluk = SabitBoyut / oran;
        }
        else if (ResimYukseklk == ResimUzunluk && ResimYukseklk > SabitBoyut)
//Resmin boyutları eşitse
        {
            ResimYukseklk = 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 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>




```

FOTOGRAFLI LİSTELEME

← → ↻ localhost:57244/WebSite6/Default.aspx

Uygulamalar Google Çeviri İngilizce sözlük : ingi... İBRAHİM CAYIROGLU... (500 unread) - icayir... Real

BİLGİLERİ GETİR

Foto	Foto	Ad (A-Z)	Soyad	Vize	Final	Düzenle	Sil
Bilgisayar		Ece	AL	56	67	Düzenle	Sil
Mekatronik		Eda	SU	34	67	Düzenle	Sil
Makine		Oya	AY	95	56	Düzenle	Sil
		<input type="text"/>	<input type="text"/>			Ekle	

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 id="Head1" runat="server">
    <title>Untitled Page</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>

            <asp:Button ID="Button1" runat="server" Height="29px"
onclick="Button1_Click"
                Text="BİLGİLERİ GETİR" Width="188px" />
            <br />

            <asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False"
DataKeyNames="ID"

                OnRowEditing="GridView1_RowEditing"
                OnRowUpdating="GridView1_RowUpdating"
                OnRowCancelingEdit="GridView1_RowCancelingEdit"
                OnRowDeleting="GridView1_RowDeleting"
                OnRowCommand="GridView1_RowCommand"

                ShowFooter="True"

                AllowSorting="true"
                OnSorting="SiralamaYap"
            >

                <Columns>
<%--ID --%>
                    <asp:BoundField DataField="ID" visible="false" />

<%--BÖLÜM--%>
                    <asp:TemplateField HeaderText="Foto" >
                        <ItemTemplate>
                            <asp:Label ID="Labell1" runat="server" Text='<%#
Eval("Bolum") %>' />
                        </ItemTemplate>

                        <EditItemTemplate>
                            <asp:Label runat="server" id="lblBolum" visible="False"
text='<%# Eval("Bolum") %>' />

                            <asp:DropDownList id="drpBolumler"
                                DataSource="<%# BolumleriYukle() %>"
                                DataTextField="Bolum"
                                DataValueField="Bolum"

                                SelectedValue='<%# Bind("Bolum") %>'

                                runat="server" />
                            </EditItemTemplate>
                        </asp:TemplateField>

<%--FOTOGRAFI--%>
                    <asp:TemplateField HeaderText="Foto" >

```

```

        <ItemTemplate>
        <asp:Image ID="Image1" runat="server" Width="150"
        ImageUrl='<%#Eval("Fotograf",
ResolveUrl("~/Fotograflar/{0}"))%' />
        </ItemTemplate>

    </asp:TemplateField>

<%--AD --%>
    <asp:TemplateField HeaderText="Ad (A-Z)" SortExpression="Ad">

        <ItemTemplate>
            <asp:Label ID="Label1" runat="server" Text='<%# Eval("Ad")
%>' />
        </ItemTemplate>

        <EditItemTemplate>
            <asp:TextBox ID="txtAd" runat="server" Text='<%# Bind("Ad")
%>' />
        </EditItemTemplate>

        <FooterTemplate>
            <asp:TextBox ID="txtYeniAd" runat="server"/>
        </FooterTemplate>

    </asp:TemplateField>

<%--SOYAD --%>
    <asp:TemplateField HeaderText="Soyad">

        <ItemTemplate>
            <asp:Label ID="Label2" runat="server" Text='<%#
Eval("Soyad") %>' />
        </ItemTemplate>

        <EditItemTemplate>
            <asp:TextBox ID="txtSoyad" runat="server" Text='<%#
Bind("Soyad") %>' />
        </EditItemTemplate>

        <FooterTemplate>
            <asp:TextBox ID="txtYeniSoyad" runat="server"/>
        </FooterTemplate>

    </asp:TemplateField>

<%--VİZE--%>
    <asp:BoundField DataField="Vize" HeaderText="Vize" />

<%--FİNAL--%>
    <asp:BoundField DataField="Final" HeaderText="Final" />

<%--DÜZENLE --%>

    <asp:TemplateField HeaderText="Düzenle" ShowHeader="false">

        <ItemTemplate>
            <asp:LinkButton ID="LinkButton1" runat="server"
CausesValidation="False" CommandName="Edit" Text="Düzenle" />
        </ItemTemplate>

        <EditItemTemplate>

```

```

        <asp:LinkButton ID="LinkButton1" runat="server"
CausesValidation="True" CommandName="Update" Text="Güncelle" />
        <asp:LinkButton ID="LinkButton2" runat="server"
CausesValidation="False" CommandName="Cancel" Text="İptal" />
    </EditItemTemplate>

    <FooterTemplate>
        <asp:LinkButton ID="LinkButton1" runat="server"
CausesValidation="False" CommandName="AddNew" Text="Ekle" />
    </FooterTemplate>

</asp:TemplateField>

<%--Sil -----%>
    <asp:CommandField HeaderText="Sil" ShowDeleteButton="True"
DeleteText="Sil" />

    </Columns>

</asp:GridView>

</div>
</form>
</body>
</html>

```

Default.aspx.cs

```

using System;
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.Data.OleDb;

public partial class _Default : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!IsPostBack) //SADECE İLK AÇILIŞTA ÇALIŞTIRILACAK. Sonraki sayfa
        yüklemelerinde burası çalışmaz.
        {
            Session["SiralamaSorgusu"] = " Ad ASC";
        }
    }
    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        BilgileriGetir(Session["SiralamaSorgusu"].ToString());
    }
}

```

```

//EDİT (DÜZELTME) BUTONUNA BASILDIĞINDA =====
protected void GridView1_RowEditing(object sender, GridViewEditEventArgs e)
{
    GridView1.EditIndex = e.NewEditIndex; //Tıklanan satırın numarasını alıyor.
    Tıkladığım satırın hangi satır olduğunu alıyor.

    BilgileriGetir(Session["SiralamaSorgusu"].ToString());
}

//GÜNCELLEMİYİ İPTAL EDİYOR =====
protected void GridView1_RowCancelingEdit(object sender,
GridViewCancelEventArgs e)
{
    GridView1.EditIndex = -1; //Güncelleme modundan çıkıyor.
    BilgileriGetir(Session["SiralamaSorgusu"].ToString());
}

//GÜNCELLENEN SATIRI KAYDEDİYOR =====
protected void GridView1_RowUpdating(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)
{
    //2.YÖNTEM -----
    GridViewRow Satir = GridView1.Rows[e.RowIndex]; //Tablodaki satır
    numarasını (ID değil)
    int ID1 =
    Convert.ToInt32(GridView1.DataKeys[e.RowIndex].Values[0].ToString()); //Tıklanan
    satırın bulunduğu yerde yazan ID numarası

    DropDownList BoluimlerListesi =
    (DropDownList)GridView1.Rows[e.RowIndex].FindControl("drpBoluimler");

    TextBox txtAd1 = (TextBox)GridView1.Rows[e.RowIndex].FindControl("txtAd");
    TextBox txtSoyad1 =
    (TextBox)GridView1.Rows[e.RowIndex].FindControl("txtSoyad");

    int Vize1 = Convert.ToInt32(((TextBox)(Satir.Cells[5].Controls[0])).Text);
    int Final1 = Convert.ToInt32(((TextBox)(Satir.Cells[6].Controls[0])).Text);

    BigileriGuncelle(ID1,BoluimlerListesi.SelectedItem.Text , txtAd1.Text,
    txtSoyad1.Text, Vize1, Final1);

    GridView1.EditIndex = -1; //Güncelleme modundan çıkıyor.
    BilgileriGetir(Session["SiralamaSorgusu"].ToString());
}

//SATIRI SİLİYOR. =====
protected void GridView1_RowDeleting(object sender, GridViewDeleteEventArgs e)
{
    int ID1 =
    Convert.ToInt32(GridView1.DataKeys[e.RowIndex].Values[0].ToString()); //Tıklanan
    satırın bulunduğu yerde yazan ID numarası
    BilgileriSil(ID1);
    BilgileriGetir(Session["SiralamaSorgusu"].ToString());
}

//YENİ BİLGİLERİ KAYDEDİYOR =====
protected void GridView1_RowCommand(object sender, GridViewCommandEventArgs e)
{
    if (e.CommandName.Equals("AddNew"))
    {

```



```

        TextBox txtYeniAd =
(TextBox) GridView1.FooterRow.FindControl("txtYeniAd");
        TextBox txtYeniSoyad =
(TextBox) GridView1.FooterRow.FindControl("txtYeniSoyad");

        BilgileriKaydet(txtYeniAd.Text, txtYeniSoyad.Text);

        BilgileriGetir(Session["SiralamaSorgusu"].ToString());
    }
}

//YENİ BİLGİLERİ KAYDEDİYOR =====
protected void SiralamaYap(object sender, GridViewSortEventArgs e)
{
    //string SiralamaYonu = e.SortDirection.ToString();
    string SiralamaKolunu = e.SortExpression.ToString();

    //string SQLSiralamaSorguParcasi = null;

    if (GridView1.Columns[2].HeaderText == "Ad (A-Z)")
    {
        Session["SiralamaSorgusu"] = SiralamaKolunu + " DESC"; //Burası "Ad
ASC" şekline bir yazı olacaktır.
        GridView1.Columns[2].HeaderText = "Ad (Z-A)";
    }
    else if (GridView1.Columns[2].HeaderText == "Ad (Z-A)")
    {
        Session["SiralamaSorgusu"] = SiralamaKolunu + " ASC";
        GridView1.Columns[2].HeaderText = "Ad (A-Z)";
    }

    BilgileriGetir(Session["SiralamaSorgusu"].ToString());
}

//ALT FONKSİYONLAR *****
//ALT FONKSİYONLAR *****
//ALT FONKSİYONLAR *****

public void BilgileriGetir(string SQLSiralamaSorguParcasi)
{
    //Bağlantı Kurma (Köprü)
    String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
    OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
    Baglanti.Open();

    //Sorgu (Emir Listesi)
    string Sorgu = "SELECT * FROM Ogrenciler ORDER BY " +
SQLSiralamaSorguParcasi;

    //Adapter Nesnesine bilgiler yüklenerek görüntüleme (Şoför)
    OleDbDataAdapter Adapter1 = new OleDbDataAdapter(Sorgu, Baglanti);

    //Bilgiler Dataset ile taşınacak (Kamyon)
    DataSet DataSet1 = new DataSet();

    //Bilgiler DataSetin içersindeki tanımladığımız Tablo1 isimli tabloya
Adapter tarafından yükleniyor.
    Adapter1.Fill(DataSet1, "Tablo1");

    //Bilgiler sayfamızdaki hazır nesne tarafından görüntüleniyor.
    GridView1.DataSource = DataSet1.Tables["Tablo1"];
}

```

```

        GridView1.DataBind();

        Baglanti.Close();
        DataSet1.Dispose();
        Adapter1.Dispose();
    }

    public void BigileriGuncelle(int ID2, string Bolum2, string Ad2, string Soyad2,
int Vize2, int Final2)
    {
        //Bağlantıyı Kur (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();

        //Sorgu (Emir Listesi)
        String Sorgu = "UPDATE Ogrenciler SET Bolum='" + Bolum2 + "', Ad= '" + Ad2
+ "', Soyad='" + Soyad2 + "', Vize=" + Vize2 + ", Final=" + Final2 + " WHERE ID =
" + ID2;

        //Komut Nesnesi (Şöför)
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);

        Komut.ExecuteNonQuery();

        Baglanti.Close();

    }
    public void BilgileriSil(int ID2)
    {
        //Bağlantıyı Kur (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();

        string Sorgu = "DELETE * FROM Ogrenciler WHERE ID =" + ID2;

        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
        Komut.ExecuteNonQuery();

        Baglanti.Close();

    }

    //BİLGİLERİ KAYDEDİYOR =====
    public void BilgileriKaydet(string Ad, string Soyad)
    {
        //Bağlantıyı Kur (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();

        string Sorgu = "INSERT INTO Ogrenciler (Ad, Soyad) VALUES ('" + Ad + "', '"
+ Soyad + "')";

        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
        Komut.ExecuteNonQuery();
    }

```

```
        Baglanti.Close();
    }

    //BOLUMLERI GRIDVIEW ICINDEKİ DROPDOWN A
    EKLIYOR...*****
    public DataTable BoluimleriYukle()
    {

        //Bağlantı Kurma (Köprü)
        String BaglantiYolu =
        ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
        web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();

        //Sorgu (Emir Listesi)
        string Sorgu = "SELECT * FROM Boluimler";

        //Adapter Nesnesine bilgiler yüklenerek görüntüleme (Şoför)
        OleDbDataAdapter Adapter1 = new OleDbDataAdapter(Sorgu, Baglanti);

        //Bilgiler Dataset ile taşınacak (Kamyon)
        DataSet DataSet1 = new DataSet();

        //Bilgiler DataSetin içersindeki tanımladığımız Tablo1 isimli tabloya
        Adapter tarafından yükleniyor.
        Adapter1.Fill(DataSet1, "Tablo1");

        //myAdapter = new OleDbDataAdapter(myCommand);
        DataTable TabloBolumler;
        TabloBolumler = new DataTable();

        Adapter1.Fill(TabloBolumler);

        Baglanti.Close();
        Adapter1.Dispose();
        return TabloBolumler;
    }
}
```