




İTERNET TABANLI PROGRAMLAMA- 10.ders

GRIDVIEW İÇERİSİNDE YENİ KAYIT EKLEME, FOTOĞRAF LİSTELEME, SIRALAMA YAPMA VE DROPDOWN EKLEME

localhost:57244/WebSite6/Default.aspx

Uygulamalar Google Çeviri İngilizce sözlük : ingi... İBRAHİM CAYIROGL... (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
						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="Labell1" 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>

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

<%--FINAL--%>
    <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>

<%--SİL -----%>
    <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 Bolu2, 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 Bolu='\" + Bolu2 + '\", Ad='\" + Ad2
+ '\", Soyad='\" + Soyad2 + '\", Vize='\" + Vize2 + '\", Final='\" + Final2 + \" WHERE ID =
\" + ID2;

    //Komut Nesnesi (Şoför)
    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();
}

//BÖLÜMLERİ GRIDVIEW İCİNDEKİ 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;

}

}
```