## BİLGİLERİ GRIDVIEW DE GÖRÜNTÜLEME VE DÜZENLEME



```
<%@ 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>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
        <asp:Button ID="Button1" runat="server" Height="33px"</pre>
onclick="Button1 Click"
            Text="BİLGİLERİ LİSTELE" Width="234px" />
        <br />
        <br />
        <asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False"</pre>
            ShowFooter="True"
            DataKeyNames="ID"
            OnRowEditing="DuzenlemeKodlari"
            OnRowCancelingEdit="IptalKodlari"
            OnRowUpdating="GuncellemeKomutlari"
            OnRowDeleting="SilKodlari"
            OnRowCommand="GenelKodlar"
            <Columns>
            <%-- ID sutunu--%>
                  <asp:BoundField DataField="ID" Visible="false" />
```

```
<%-- AD sutunu--%>
              <asp:TemplateField HeaderText="İSİM" SortExpression="Ad">
                 <ItemTemplate>
                         <asp:Label ID="Label3" runat="server" Text='<%# Eval("Ad")</pre>
<mark>응></mark>'/>
                 </ItemTemplate>
                 <FooterTemplate>
                     <asp:TextBox ID="txtYeniAd" runat="server" />
                 </FooterTemplate>
              </asp:TemplateField>
            <%-- VİZE sutunu--%>
              <asp:TemplateField HeaderText="VİZE" SortExpression="Vize">
                 <ItemTemplate>
                         <asp:Label ID="Label4" runat="server" Text='<%#</pre>
Eval("Vize") %>'/>
                 </ItemTemplate>
                 <EditItemTemplate>
                      <asp:TextBox ID="txtVize" BackColor="Yellow" Width="50"</pre>
runat="server" Text='<%# Bind("Vize") %>'/>
                 </EditItemTemplate>
              </asp:TemplateField>
            <%-- DÜZENLE sutunu--%>
                 <asp:TemplateField HeaderText="DÜZENLE" ShowHeader="false">
                         <ItemTemplate>
                             <asp:LinkButton ID="LinkButton1" runat="server"</pre>
CausesValidation="False" CommandName="Edit" Text="Düzenle" />
                         </ItemTemplate>
                         <EditItemTemplate>
                             <asp:LinkButton ID="LinkButton11" runat="server"</pre>
CausesValidation="True" CommandName="Update" Text="Güncelle" />
                             <asp:LinkButton ID="LinkButton22" runat="server"</pre>
CausesValidation="False" CommandName="Cancel" Text="iptal" />
                         </EditItemTemplate>
                  <FooterTemplate>
                             <asp:LinkButton ID="LinkButton222" runat="server"</pre>
CausesValidation="True" CommandName="Kaydet" Text="KAYDET" />
                </FooterTemplate>
                 </asp:TemplateField>
            <%-- SİL sutunu--%>
                 <asp:TemplateField HeaderText="SİL" ShowHeader="false">
                         <ItemTemplate>
                             <asp:LinkButton ID="LinkButton111" runat="server"</pre>
CausesValidation="False" CommandName="Delete" Text="Sil" />
                         </ItemTemplate>
                 </asp:TemplateField>
```

```
</Columns>
        </asp:GridView>
    </div>
    </form>
</body>
</html>
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)
    protected void Button1 Click(object sender, EventArgs e)
        BilgileriGetir();
    public void BilgileriGetir()
        //Bağlantı Kurma (Köprü) (Adres Web.config alınıyor)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config
dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();
        //Sorgu (Emir Listesi)
        string Sorgu = "SELECT * FROM Tablo1";
        //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, "Bilgiler");
        //Bilgiler sayfamızdaki hazır nesne tarafından görüntüleniyor.
        GridView1.DataSource = DataSet1.Tables["Bilgiler"];
```

```
GridView1.DataBind();
       Baglanti.Close();
   }
   //EDİT (DÜZELTME) BUTONUNA BASILDIĞINDA ===========
   protected void DuzenlemeKodlari (object sender, GridViewEditEventArgs e)
       GridView1.EditIndex = e.NewEditIndex; //Tiklanan satirin numarasini aliyor.
Tıkladığım satırın hangi satır olduğunu alıyor.
       BilgileriGetir();
   //GÜNCELLEMEYİ İPTAL EDİYOR ==================
   protected void IptalKodlari(object sender, GridViewCancelEditEventArgs e)
       GridView1.EditIndex = -1; //Güncelleme modundan çıkıyor.
       BilgileriGetir();
   }
   //GUNCELLENEN SATIRI KAYDEDIYOR ================
   protected void GuncellemeKomutlari(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)
       int ID = Convert.ToInt32(GridView1.DataKeys[e.RowIndex]["ID"].ToString());
       TextBox txtVize2 =
(TextBox)GridView1.Rows[e.RowIndex].FindControl("txtVize");
       int Vize = Convert.ToInt32( txtVize2.Text);
       BilgileriGuncelle(ID, Vize);
       GridView1.EditIndex = -1; //Güncelleme modundan çıkıyor.
       BilgileriGetir();
   }
   //BİLGİLERİ GÜNCELLİYOR ================================
   public void BilgileriGuncelle(int ID, int Vize)
    {
       //Bağlantı Kurma (Köprü) (Adres Web.config alınıyor)
       String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config
dosyasından alıyor..
       OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
       Baglanti.Open();
       string Sorgu = "UPDATE Tablo1 SET Vize=" + Vize + " WHERE ID=" + ID;
       OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
       Komut.ExecuteNonQuery();
       Baglanti.Close();
       Baglanti.Dispose();
   }
   protected void SilKodlari(object sender, GridViewDeleteEventArgs e)
    {
       int ID = Convert.ToInt32(GridView1.DataKeys[e.RowIndex]["ID"].ToString());
```

```
KayitSil(ID);
       BilgileriGetir();
   }
   public void KayitSil(int ID)
       //Bağlantı Kurma (Köprü) (Adres Web.config alınıyor)
       String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config
dosyasından alıyor..
       OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
       Baglanti.Open();
       string Sorgu = "DELETE * FROM Tablo1 WHERE ID =" + ID;
       OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
       Komut.ExecuteNonQuery();
       Baglanti.Close();
   }
   //YENİ BİLGİLERİ KAYDEDİYOR =================================
   protected void GenelKodlar (object sender, GridViewCommandEventArgs e)
       if (e.CommandName.Equals("Kaydet"))
       {
           TextBox txtYeniAd =
(TextBox) GridView1.FooterRow.FindControl("txtYeniAd");
           BilgileriKaydet(txtYeniAd.Text);
           BilgileriGetir();
       }
   }
   public void BilgileriKaydet(string Ad)
       //Bağlantı Kurma (Köprü) (Adres Web.config alınıyor)
       String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config
dosyasından alıyor..
       OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
       Baglanti.Open();
       string Sorgu = "INSERT INTO Tablo1 (Ad) VALUES ('" + Ad + "')";
       OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
       Komut.ExecuteNonQuery();
       Baglanti.Close();
   }
}
```