

VERİTABANINA BİLGİ KAYDEME, DÜZENLEME, LİSTELEME İŞLEMLERİ

BİLGİLERİ LİSTELE

ID	OgrNo	Ad	Soyad	Vize	Final
1	123	Ali	Su	56	56
2	124	Can	Su	77	45
3	125	İsa	Eş	54	89
5	222	Mustafa	Aktaş	77	88
6	333	Ayşe	Su	99	11

OgrNo	<input type="text"/>
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
<input type="button" value="BİLGİLERİ KAYDET"/>	

<input type="radio"/> OgrNo	<input type="text"/>	<input type="button" value="BUL"/>	<input type="button" value="KAYIT SİL"/>
Id	<input type="text"/>		
Ad	<input type="text"/>		
Soyad	<input type="text"/>		
Vize	<input type="text"/>		
Final	<input type="text"/>		
<input type="button" value="BİLGİLERİ GÜNCELLE"/>			

```
<%@ 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
```

```
{
    height: 22px;
}
```

```
.style2
```

```
{
    height: 22px;
    width: 104px;
}
```

```
.style3
```

```
{
    width: 104px;
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

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

```
<div>
```

```
<asp:Button ID="btnLISTELE" runat="server" Height="31px"
```

```
onclick="btnLISTELE_Click" Text="BİLGİLERİ LİSTELE" Width="217px" />  
<br />  
<br />  
<asp:GridView ID="GridView1" runat="server">  
</asp:GridView>  
<br />  
<table style="width: 52%;">  
  <tr>  
    <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">  
      OgrNo</td>  
    <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">  
      <asp:TextBox ID="txtOgrNo" runat="server"></asp:TextBox>  
    </td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">  
      Ad</td>  
    <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">  
      <asp:TextBox ID="txtAd" runat="server"></asp:TextBox>  
    </td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">  
      Soyad</td>  
    <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">  
      <asp:TextBox ID="txtSoyad" runat="server"></asp:TextBox>  
    </td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td class="style3">  
      &nbsp;</td>  
    <td>  
      <asp:Button ID="btnKaydet" runat="server" Text="BİLGİLERİ  
KAYDET"  
      Width="182px" onclick="btnKaydet_Click" />  
      <asp:Label ID="lblMesaj" runat="server"  
ForeColor="#FF3300"></asp:Label>  
    </td>  
  </tr>  
</table>  
<br />  
<br />  
<table style="width: 52%;">  
  <tr>  
    <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">  
      <asp:RadioButton ID="RadioButton1" runat="server"  
GroupName="Arama"  
      Text="OgrNo" />  
&nbsp;<asp:RadioButton ID="RadioButton2" runat="server" GroupName="Arama" Text="Id"  
</td>  
    <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">  
      <asp:TextBox ID="txtAramal" runat="server"  
Width="46px"></asp:TextBox>  
      &nbsp;<asp:Button ID="btnBul" runat="server" Height="25px"  
onclick="btnBul_Click"  
      Text="BUL" Width="62px" />  
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<asp:Button ID="btnKayitSil" runat="server" Height="25px"  
      onclick="btnKayitSil_Click" Text="KAYIT SİL" Width="84px"  
</td>  
  </tr>  
<tr>  
  <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">
```

```

                Ad</td>
                <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">
                    <asp:TextBox ID="txtAd1" runat="server"
Enabled="False"></asp:TextBox>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">
                    Soyad</td>
                <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">
                    <asp:TextBox ID="txtSoyad1" runat="server"
Enabled="False"></asp:TextBox>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">
                    Vize</td>
                <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">
                    <asp:TextBox ID="txtVize1" runat="server"
Width="55px"></asp:TextBox>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class="style2" style="background-color: #FFFF99">
                    Final</td>
                <td class="style1" style="background-color: #99CCFF">
                    <asp:TextBox ID="txtFinal1" runat="server"
Width="55px"></asp:TextBox>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td class="style3">
                    &nbsp;</td>
                <td>
                    <asp:Button ID="btnGuncelle" runat="server" Text="BİLGİLERİ
GÜNCELLE"
                    Width="182px" onclick="btnGuncelle_Click" />
                    <asp:Label ID="lblMesaj1" runat="server"
ForeColor="#FF3300"></asp:Label>
                </td>
            </tr>
        </table>
        <br />
    </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 btnLISTELE_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
  
    //Bağlantı Kurma (Köprü)  
    String BaglantiYolu =  
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config  
dosyasından alıyor..  
    OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);  
    Baglanti.Open();  
  
    //Sorgu (Emir Listesi)  
    string Sorgu = "SELECT ID, OgrNo, Ad, Soyad, Vize, Final 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();  
  
}  
protected void btnKaydet_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
  
    //Bağlantıyı Kur (Köprü)  
    String BaglantiYolu =  
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config  
dosyasından alıyor..  
    OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);  
    Baglanti.Open();  
  
    int OgrNo = Convert.ToInt32( txtArama1.Text);  
    string Ad = txtAd.Text;  
    string Soyad = txtSoyad.Text;  
  
    string Sorgu = "INSERT INTO Tablo1 (OgrNo, Ad, Soyad) VALUES (@OgrNo, @Ad,  
@Soyad)";  
  
    //Komut Nesnesi (Şoför)  
    OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);  
  
    Komut.Parameters.AddWithValue("@OgrNo", OgrNo);  
    Komut.Parameters.AddWithValue("@Ad", Ad);  
    Komut.Parameters.AddWithValue("@Soyad", Soyad);  
  
    Komut.ExecuteNonQuery();  
    Baglanti.Close();  
  
    lblMesaj.Text = "Bilgileriniz kaydedilmiştir";  
  
}
```

```
}
protected void btnBul_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //Bağlantı Kurma (Köprü)
    String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config
dosyasından alıyor..
    OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
    Baglanti.Open();

    int Arama = Convert.ToInt32(txtArama1.Text);

    string Sorgu = null;
    if (RadioButton1.Checked == true)
    {
        Sorgu = "SELECT Ad,Soyad, Vize, Final FROM Tablo1 WHERE OgrNo= " +
Arama;
    }
    else if (RadioButton2.Checked == true)
    {
        Sorgu = "SELECT Ad,Soyad, Vize, Final FROM Tablo1 WHERE ID= " + Arama;
    }

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

    //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
    OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();

    //Bilgiler Sayfaya yükleniyor
    while (Okuyucu.Read())
    {
        txtAd1.Text = Okuyucu["Ad"].ToString();
        txtSoyad1.Text = Okuyucu["Soyad"].ToString();
        txtVize1.Text = Okuyucu["Vize"].ToString();
        txtFinal1.Text = Okuyucu["Final"].ToString();
    }

    Baglanti.Close();
}
protected void btnGuncelle_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //Bağlantıyı Kur (Köprü)
    String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config
dosyasından alıyor..
    OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
    Baglanti.Open();

    int OgrNo = Convert.ToInt32(txtArama1.Text);
    string Vize = txtVize1.Text;
    string Final = txtFinal1.Text;

    //Sorgu (Emir Listesi)
    String Sorgu = "UPDATE Tablo1 SET Vize=@Vize, Final=@Final WHERE OgrNo =" +
OgrNo;

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

    Komut.Parameters.AddWithValue("@Vize", Vize);
```

```
Komut.Parameters.AddWithValue("@Final", Final);

Komut.ExecuteNonQuery();
Baglanti.Close();

lblMesaj1.Text = "Bilgileriniz Güncellenmiştir";
}
protected void btnKayitSil_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //Bağlantıyı Kur (Köprü)
    String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["Adres"].ConnectionString; //Yolu web.config
dosyasından alıyor..
    OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
    Baglanti.Open();

    int Arama = Convert.ToInt32 (txtArama1.Text);

    string Sorgu = null;

    if (RadioButton1.Checked == true)
    {
        Sorgu = "DELETE * FROM Tablo1 WHERE OgrNo = @Arama"; // +Arama;
    }
    else if (RadioButton2.Checked == true)
    {
        Sorgu = "DELETE * FROM Tablo1 WHERE ID = @Arama "; // +Arama;
    }

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

    Komut.Parameters.AddWithValue("@Arama", Arama);

    Komut.ExecuteNonQuery();

    Baglanti.Close();
}

//Sorgu (Emir Listesi)
//1.Yöntem** string Sorgu = "INSERT INTO Ogrenciler (OgrenciNo, Ad, Soyad,
Vize, Final) VALUES ('123','Mustafa','Karataş', 34, 56)",
//2.Yöntem** string Sorgu = "INSERT INTO Ogrenciler (OgrenciNo, Ad, Soyad,
Vize, Final) VALUES ('" + OgrenciNo + "','" + Ad + "','" + Soyad + "','" + Vize +
"',"' + Final + "')";
//3.Yöntem** string Sorgu = string.Format("INSERT INTO Ogrenciler
(OgrenciNo, Ad, Soyad, Vize, Final) VALUES ('{0}','{1}','{2}',{3},{4})",
OgrenciNo,Ad,Soyad,Vize,Final);
//string Sorgu = "INSERT INTO Ogrenciler (OgrenciNo, Ad, Soyad, Vize,
Final) VALUES (@OgrenciNo, @Ad, @Soyad, @Vize, @Final)";
//4.Yöntem** Parametre kullanarak kayıt yapma
```