## **INTERNET TABANLI PROGRAMLAMA- 11.ders**

## FORM UYGULAMASI (DROPDOWN BİLGİ YÜKLEME, VALIDATION KONTROLLERI, PAREMETRELİ KAYIT YAPMA)

← → C  localhost:54564/WebSite9/Default.aspx			
Uygulamalar 🐉	🐧 Google Çeviri 🏻 📘 ingiliz	ce sözlük : ingi	
BURS KAYIT FORMU			
Fakülte Seçiniz:	Mühendislik	~	
Bölüm Seçiniz:	Makine	<b>v</b>	
TC Kimlik No:	132312	*	
Ad:	Aliye	*	
Soyad:	SU	*	
Doğum Tarihi:	12.12.1990		
Başarı Ortalaması	34,67 *		
Mail Adresi	asdas@dfdg.com		*
Şiffre			
Şifre Tekranı			
BİLGİLERİ KAYDET		Bilgiler	i Temizle

DİKKAT: NetFramework 4.5 den sonra Validation (Doğrulama) nesnelerini çalıştırabilmek için Web. Config içerisine aşağıdaki kotları eklemek gerekmektedir.

```
<add key="ValidationSettings:UnobtrusiveValidationMode" value="none"/>
</appSettings>
```

```
<%@ 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>
    <style type="text/css">
        .style1 {
           color: #FF3300;
    </style>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
        <br />
        BURS KAYIT FORMU<br />
        <br />
        Fakülte Seçiniz:   
        <asp:DropDownList ID="drpFakulte" runat="server" AutoPostBack="True"</pre>
            onselectedindexchanged="drpFakulte SelectedIndexChanged" Width="162px">
```

```
</asp:DropDownList>
            <br />
            <br />
           Bölüm Seçiniz:          
           <asp:DropDownList ID="drpBolum" runat="server" Width="162px">
            </asp:DropDownList>
           <br />
           <br />
           TC Kimlik No:        
            <asp:TextBox ID="txtKimlikNo" runat="server" Height="21px"</pre>
Width="159px"></asp:TextBox>
            <span class="style1">*</span>
            <asp:RequiredFieldValidator</pre>
                 ID="RequiredFieldValidator1" runat="server"
                 ErrorMessage="TC Kimlik Numarasını doldurmak zorunludur!"
                 ControlToValidate="txtKimlikNo" style="color: #FF3300"
                 ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RequiredFieldValidator>
             <asp:CompareValidator ID="CompareValidator1" runat="server"</pre>
                 ControlToValidate="txtKimlikNo" ErrorMessage="Sayısal Değer
Girmelisiniz"
                 Operator="DataTypeCheck" style="color: #FF3300" Type="Integer"
                 ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
            <br />
            <br />
Ad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       &nbsp
bsp;                
                                                                                         <asp:TextBox
ID="txtAd" runat="server" Height="21px" Width="159px"></asp:TextBox>
            <span class="style1">*</span><asp:RequiredFieldValidator</pre>
                 ID="RequiredFieldValidator2" runat="server" ControlToValidate="txtAd"
                 ErrorMessage="Doldurulmas1 zorunludur!"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RequiredFieldValidator>
            <br />
            <br />
Soyad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       &n
;        
            <asp:TextBox ID="txtSoyad" runat="server" Height="21px"</pre>
Width="159px"></asp:TextBox>
            <span class="style1">*<asp:RequiredFieldValidator</pre>
ID="RequiredFieldValidator3"
                 runat="server" ControlToValidate="txtSoyad"
                 ErrorMessage="Doldurulmas1 zorunludur!"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RequiredFieldValidator>
           </span>
           <br />
           <br />
           Doğum Tarihi:            
            <asp:TextBox ID="txtDogumTarihi" runat="server"></asp:TextBox>
            <asp:CompareValidator ID="CompareValidator2" runat="server"</pre>
                 ControlToValidate="txtDogumTarihi" ErrorMessage="Tarih Formatı
Yanlıştır"
                 Operator="DataTypeCheck" Type="Date"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
            <br />
            <br />
```

```
Basarı Ortalaması 
       <asp:TextBox ID="txtBasariOrtalamasi" runat="server"</pre>
Width="52px"></asp:TextBox>
       <span class="style1">* </span>
       <asp:CompareValidator ID="CompareValidator3" runat="server"</pre>
          ControlToValidate="txtBasariOrtalamasi"
          ErrorMessage="Double say1 girmelisiniz." Operator="DataTypeCheck"
Type="Double"
          ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
       <br />
       <br />
       Mail Adresi                  
       <asp:TextBox ID="txtMail" runat="server" Width="241px"></asp:TextBox>
       <span class="style1">* </span>
       <asp:RegularExpressionValidator ID="RegularExpressionValidator1"</pre>
runat="server"
          ControlToValidate="txtMail" ErrorMessage="Hatal1 mail girişi"
          ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:RegularExpressionValidator>
       <br />
       <br />
$ifre           
           
                                             <asp:TextBox ID="txtSifre1"</pre>
runat="server" TextMode="Password"></asp:TextBox>
       <br />
       <br />
       $ifre Tekrari       
       <asp:TextBox ID="txtSifre2" runat="server"</pre>
TextMode="Password"></asp:TextBox>
       <asp:CompareValidator ID="CompareValidator4" runat="server"</pre>
          ControlToCompare="txtSifre1" ControlToValidate="txtSifre2"
          ErrorMessage="Şifreler aynı değildir!"
ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"></asp:CompareValidator>
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <asp:Button ID="Button1" runat="server" Height="36px" Text="BiLGiLERi</pre>
KAYDET"
          Width="271px" ValidationGroup="KaydetButonuGrubu"
          onclick="Button1 Click" />
        <asp:Button ID="Button2" runat="server" Height="36px"</pre>
          Text="Bilgileri Temizle" Width="143px" />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
       <br />
   </div>
   </form>
</body>
</html>
using System;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Ling;
```

```
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)
        //Daha sayfa ilk yüklemede burayı çalıştır. Daha sonra kişi butonlara
tıkladığında sayfa servere gidip yüklendiğinde çalışmaz....
        if (!IsPostBack)
        {
            FakulteleriYukle();
    }
    public void FakulteleriYukle()
        //Bağlantı Kurma (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection (BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();
        string Sorgu = "SELECT DISTINCT * FROM Fakulteler ";
        //Komut Nesnesi (Şöför)
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
        //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
        OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
        drpFakulte.Items.Clear();
        //listeye boş bir karekter ekler
        ListItem Eleman = new ListItem();
        Eleman.Text = "";
        Eleman.Value = "0";
        drpFakulte.Items.Add(Eleman);
        //Veritabanındaki fakülteleri listeye ekler.
        while (Okuyucu.Read())
        {
            Eleman = new ListItem();
            Eleman.Text = Okuyucu["FakulteAdi"].ToString();
            Eleman.Value = Okuyucu["ID"].ToString();
            drpFakulte.Items.Add(Eleman);
        Baglanti.Close();
    }
```

```
//Fakülte seçilince Bölümleri getirecek.....
    protected void drpFakulte SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
    {
        //Bağlantı Kurma (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection(BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();
        int FakulteID = Convert.ToInt32(drpFakulte.SelectedItem.Value);
        string Sorgu = "SELECT DISTINCT * FROM Bolumler WHERE FakulteID=" +
FakulteID ;
        //Komut Nesnesi (Şöför)
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand (Sorgu, Baglanti);
        //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
        OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
        drpBolum.Items.Clear();
        //listeye boş bir karekter ekler
        ListItem Eleman = new ListItem();
        Eleman.Text = "";
        Eleman.Value = "0";
        drpBolum.Items.Add(Eleman);
        //Veritabanındaki fakülteleri listeye ekler.
        while (Okuyucu.Read())
           Eleman = new ListItem();
            Eleman.Text = Okuyucu["BolumAdi"].ToString();
            Eleman.Value = Okuyucu["ID"].ToString();
            drpBolum.Items.Add(Eleman);
        Baglanti.Close();
    }
   protected void Button1 Click(object sender, EventArgs e)
        //Bağlantıyı Kur (Köprü)
        String BaglantiYolu =
ConfigurationManager.ConnectionStrings["VTbaglantisi"].ConnectionString; //Yolu
web.config dosyasından alıyor..
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection (BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();
        int BolumID = Convert.ToInt32(drpBolum.SelectedItem.Value);
        string KimlikNo = txtKimlikNo.Text;
        string Ad = txtAd.Text;
        string Soyad = txtSoyad.Text;
        DateTime DogumTarihi =Convert.ToDateTime(txtDogumTarihi.Text);
        double BasariOrtalamasi = Convert.ToDouble(txtBasariOrtalamasi.Text);
```

```
string MailAdresi = txtMail.Text;
        string Sorgu = "INSERT INTO Ogrenciler (TCkimlikNo, BolumID, Ad, Soyad,
DogumTarihi, BasariOrtalamasi, MailAdresi) " +
            "VALUES (@TCkimlikNo,@BolumID, @Ad, @Soyad, @DogumTarihi,
@BasariOrtalamasi, @MailAdresi)";
        //Komut Nesnesi (Şöför)
       OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@TCkimlikNo", KimlikNo);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@BolumID", BolumID);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@Ad", Ad);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@Soyad", Soyad);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@DogumTarihi", DogumTarihi);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@BasariOrtalamasi", BasariOrtalamasi);
       Komut.Parameters.AddWithValue("@MailAdresi", MailAdresi);
       Komut.ExecuteNonQuery();
       Baglanti.Close();
    }
Web.Config Dosyası
<?xml version="1.0"?>
     <connectionStrings>
           <add name="VTbaglantisi"
connectionString="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=" | DataDirectory | /vt1.mdb" " providerName="System.Data.OleDb"/>
     </connectionStrings>
```