

This Document Prepared by
Buse Latife BEKER – 181805067 and
Kardelen GEL – 181805057

1. Homepage of your web project.



2. The hole code fragment that you specify the database connection in code behind.

```
<connectionStrings>
  <add name="conStr" connectionString=
    "Data Source=.\SQLEXPRESS;Database=Incelemeler;Trusted_Connection=True;"/>
</connectionStrings>
```

3. The screenshot of your user login page.



4. Paste the whole code under click event of login button.

```
0 references
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (TextBox1.Text == "" || TextBox2.Text == "")
    {
        Label2.Text = "Lütfen kullanıcı adınızı ve şifrenizi giriniz.";
        return;
    }

    DBConnection dbcon = new DBConnection();
    string sqlstr = "select uyeID, fName, lName from Uye where fName='" + TextBox1.Text + "' and uyeID='" + TextBox2.Text;
    DataSet ds = new DataSet();
    ds = dbcon.getSelect(sqlstr);
    if (ds.Tables[0].Rows.Count != 0)
    {
        Session["id"] = ds.Tables[0].Rows[0]["uyeID"].ToString();
        Session["name"] = ds.Tables[0].Rows[0]["fName"].ToString() + " " + ds.Tables[0].Rows[0]["lName"].ToString();
        Response.Redirect("Form.aspx");
    }

    Label2.Text = "Yanlış kullanıcı adı veya şifre!";
}
```

5. Redirected page personal information screenshot.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:44364/Form'. The page has a yellow background and a header with the title 'Kitap İncelemeleri'. Below the header is a navigation menu with links: 'Ana sayfa', 'Deneme', 'Fantastik', 'Kişisel Gelişim', 'Polisiye-Macera', 'Tarih', and 'Değerlendirme'. The main content area is titled 'Değerlendirme Sayfasına Hoş Geldin Ayşe Aslan' and contains a form with the following fields:

- İsim:
- Soyisim:
- İncelenmesini istediğiniz kitap önerisi:
- İncelenmesini istediğiniz kitabın türü:

Below the form, there is a message: 'Sayfamızda incelenmesini istediğiniz başka tür veya türler varsa lütfen seçin!' followed by three checkboxes: 'Biyografi', 'Korku ve Gerilim', and 'Edebiyat'.

6. Redirected page personal information code part.

```
2 references
public partial class Form : System.Web.UI.Page
{
    0 references
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        Label1.Text = "Değerlendirme Sayfasına Hoş Geldin " + Session["name"];
        Label4.Text = "";

        if (IsPostBack == false)
        {
            DBConnection dbcon = new DBConnection();
            DataSet ds = new DataSet();
            ds = dbcon.getSelect("select type FROM Books GROUP BY type HAVING COUNT(*) > 1");
            DropDownList1.DataTextField = ds.Tables[0].Columns["type"].ToString();
            DropDownList1.DataValueField = ds.Tables[0].Columns["type"].ToString();
            DropDownList1.DataSource = ds.Tables[0];
            DropDownList1.DataBind();

            DropDownList1.Items.Insert(0, new ListItem(String.Empty, String.Empty));
            DropDownList1.SelectedIndex = 0;

            PopulateCheckList();
        }
    }
}
1 reference
```

7. Populated gridview screenshot.

Kitap İncelemeleri

localhost:44364/Form

Sayfamızda incelenmesini istediğiniz başka tür veya türler varsa lütfen seçin!

☐ Biyografi
☐ Korku ve Gerilim
☐ Edebiyat
☐ Psikoloji

Yeni bir tür ekleyebilir ya da yararsız olduğunu düşündüğünüz bir türü kaldırabilirsiniz!

Tür ID :
Tür İsmi :

typeID	tName
1	Biyografi
2	Korku ve Gerilim
3	Edebiyat
4	Psikoloji

Yorumlarınız:

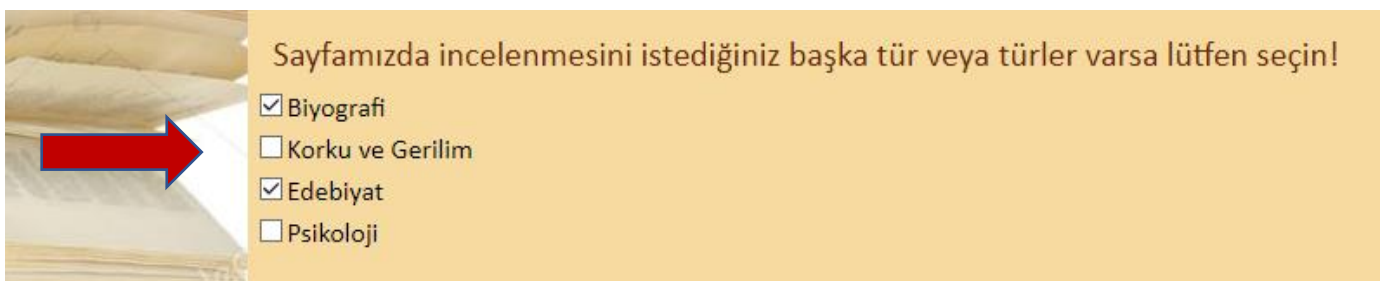
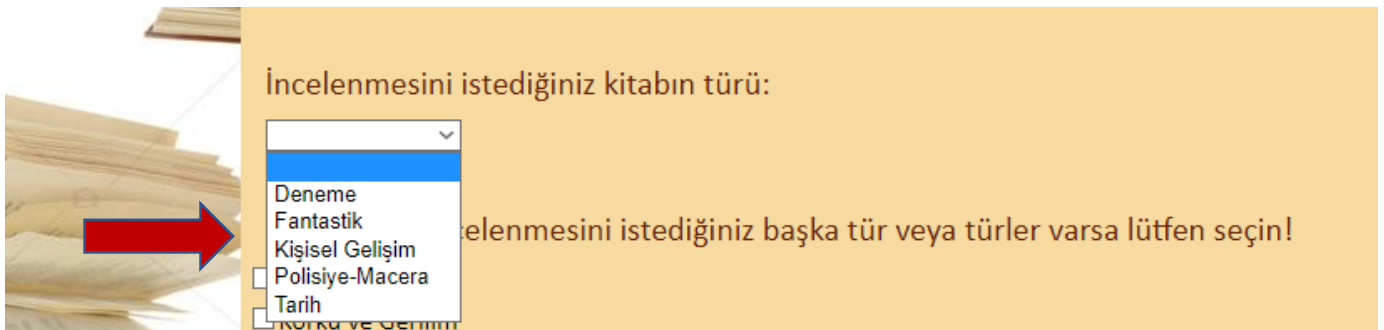
8. Populated gridview code.

```
0 references
protected void Button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string connectionString;
    connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["conStr"].ToString();

    SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString);
    try
    {
        con.Open();
    }
    catch (Exception)
    {
        con.Close();
        return;
        throw;
    }

    DataSet ds = new DataSet();
    string sqlstr;
    sqlstr = "select * from Type";
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(sqlstr, connectionString);
    da.Fill(ds);
    GridView2.DataSource = ds;
    GridView2.DataBind();
    con.Close();
}
```

9. Populated dropdownlist screenshot and populated checkboxlist screenshot.



10. Dropdownlist and checkboxlist data populating code. Both are required.

```
0 references
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    Label1.Text = "Değerlendirme Sayfasına Hoş Geldin " + Session["name"];

    if (IsPostBack == false)
    {
        DBConnection dbcon = new DBConnection();
        DataSet ds = new DataSet();
        ds = dbcon.GetSelect("select type FROM Books GROUP BY type HAVING COUNT(*) > 1");
        DropDownList1.DataTextField = ds.Tables[0].Columns["type"].ToString();
        DropDownList1.DataValueField = ds.Tables[0].Columns["type"].ToString();
        DropDownList1.DataSource = ds.Tables[0];
        DropDownList1.DataBind();

        DropDownList1.Items.Insert(0, new ListItem(String.Empty, String.Empty));
        DropDownList1.SelectedIndex = 0;

        PopulateCheckList();
    }
}
```

```
1 reference
private void PopulateCheckList()
{
    using (SqlConnection conn = new SqlConnection())
    {
        conn.ConnectionString = ConfigurationManager
            .ConnectionStrings["conStr"].ConnectionString;
        using (SqlCommand cmd = new SqlCommand())
        {
            cmd.CommandText = "SELECT typeID,tName from Type order by typeID";
            cmd.Connection = conn;
            conn.Open();
            using (SqlDataReader sdr = cmd.ExecuteReader())
            {
                while (sdr.Read())
                {
                    ListItem item = new ListItem();
                    item.Text = sdr["tName"].ToString();
                    item.Value = sdr["typeID"].ToString();
                    item.Selected = false;
                    CheckBoxList1.Items.Add(item);
                }
            }
            conn.Close();
        }
    }
}
```

11. Insert data to a database table from user interface.

Yeni bir tür ekleyebilir ya da yararsız olduğ

Tür ID :

Tür İsmi :

typeID	tName
1	Biyografi
2	Korku ve Gerilim
3	Edebiyat
4	Felsefe

Before Insert Operation

Yeni bir tür ekleyebilir ya da yararsız olduğ

Tür ID :

Tür İsmi :

typeID	tName
1	Biyografi
2	Korku ve Gerilim
3	Edebiyat
4	Psikoloji
5	Din

After Insert Operation

12. Insert data to a database table from user interface.

```
protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    String connectionString;
    SqlConnection con;
    connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["conStr"].ToString();
    con = new SqlConnection(connectionString);
    try
    {
        con.Open();
    }
    catch (Exception)
    {
        con.Close();
        return;
        throw;
    }
    String sqlstr = "Insert into Type(typeID,tName) values(" + TextBox5.Text + "," + TextBox6.Text + ")";
    try
    {
        SqlCommand exec = new SqlCommand(sqlstr, con);
        exec.ExecuteNonQuery();
        con.Close();
    }
    catch (Exception) { throw; }
}
```

13. Update operation from user interface.

Yeni bir tür ekleyebilir ya da yararsız oldu

Tür ID :

Tür İsmi :

typeID	tName
1	Biyografi
2	Korku ve Gerilim
3	Edebiyat
4	Psikoloji

Before Update Operation

Yeni bir tür ekleyebilir ya da yararsız oldu

Tür ID :

Tür İsmi :

typeID	tName
1	Biyografi
2	Korku ve Gerilim
3	Edebiyat
4	Felsefe

After Update Operation

14. Update operation from user interface.

```
protected void Button6_Click(object sender, EventArgs e)
{
    String connectionString;
    SqlConnection con;
    connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["conStr"].ToString();
    con = new SqlConnection(connectionString);
    try
    {
        con.Open();
    }
    catch (Exception)
    {
        con.Close();
        return;
        throw;
    }
    String sqlstr = "UPDATE Type SET tName='" + TextBox6.Text + "' WHERE typeID='" + TextBox5.Text + "'";
    try
    {
        SqlCommand exec = new SqlCommand(sqlstr, con);
        exec.ExecuteNonQuery();
        con.Close();
    }
    catch (Exception)
    {
        throw;
    }
}
```

15. Delete operation from user interface.

Yeni bir tür ekleyebilir ya da yararsız oldu

Tür ID :

Tür İsmi :

typeID	tName
1	Biyografi
2	Korku ve Gerilim
3	Edebiyat
4	Felsefe
5	Din

Before Delete Operation

Yeni bir tür ekleyebilir ya da yararsız oldu

Tür ID :

Tür İsmi :

typeID	tName
1	Biyografi
2	Korku ve Gerilim
3	Edebiyat
4	Psikoloji

After Delete Operation

16. Delete operation from user interface.

```
protected void Button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    String connectionString;
    SqlConnection con;
    connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["conStr"].ToString();
    con = new SqlConnection(connectionString);
    try
    {
        con.Open();
    }
    catch (Exception)
    {
        con.Close();
        return;
        throw;
    }
    String sqlstr = "Delete from Type where typeID=" + TextBox5.Text + "";
    try
    {
        SqlCommand exec = new SqlCommand(sqlstr, con);
        exec.ExecuteNonQuery();
        con.Close();
    }
    catch (Exception)
    {
        throw;
    }
}
```