using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.UI;

using System.Web.UI.WebControls;

using System.IO;

…

…

…

public partial class Katalog : System.Web.UI.Page

{

List<Album> listaAlbuma = new List<Album>();

List<string> godine = new List<string>();

Album novi;

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

int indeks, indeks1;

StreamReader sr = new StreamReader(MapPath(@"~\Podaci\katalog.txt"), true);

string pom = sr.ReadLine();

while (pom != null)

{

novi = new Album();

indeks = pom.IndexOf("|");

novi.Izvodjac = pom.Substring(0, indeks-1).Trim();

indeks1 = pom.IndexOf("|", indeks+1);

novi.Naziv = pom.Substring(indeks+1, indeks1-indeks-1).Trim();

indeks = indeks1;

indeks1 = pom.IndexOf("|", indeks + 1);

novi.Zanr = pom.Substring(indeks+1, indeks1 - indeks-1).Trim();

indeks = indeks1;

indeks1 = pom.IndexOf("|", indeks + 1);

novi.Godina = pom.Substring(indeks+1, indeks1 - indeks-1).Trim();

indeks = indeks1;

indeks1 = pom.IndexOf("|", indeks + 1);

novi.Izdavac = pom.Substring(indeks + 1, indeks1 - indeks - 1).Trim();

indeks1 = pom.LastIndexOf("|");

novi.Omot = pom.Substring(indeks1+1).Trim();

listaAlbuma.Add(novi);

pom = sr.ReadLine();

}

if (!IsPostBack)

{

foreach (Album a in listaAlbuma)

{

godine.Add(a.Godina);

}

ddlGodina.Items.Add("Izaberi");

foreach (string god in godine.Distinct())

{

ddlGodina.Items.Add(god);

}

}

}

private void resetuj()

{

tbIzvodjac.Text = "";

tbNaziv.Text = "";

ddlZanr.SelectedIndex = 0;

ddlGodina.SelectedIndex = 0;

tbIzdavac.Text = "";

}

protected void Button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

PlaceHolder1.Controls.Add(new LiteralControl("<table id='albumi'>"));

PlaceHolder1.Controls.Add(new LiteralControl("<tr><th>Omot</th><th>Izvodjac</th><th>Naziv</th><th>Zanr</th><th>Godina</th><th>Izdavac</th></tr>"));

foreach (Album a in listaAlbuma)

{

if (a.Izvodjac.Contains(tbIzvodjac.Text) && a.Naziv.Contains(tbNaziv.Text) && a.Zanr.Contains(ddlZanr.SelectedValue.ToString()) && a.Godina.Contains(ddlGodina.SelectedValue.ToString()) && a.Izdavac.Contains(tbIzdavac.Text))

{

PlaceHolder1.Controls.Add(new LiteralControl(string.Format("<tr><td><img src='{0}' style='height:100px; width:100px;'/></td><td>{1}</td><td>{2}</td><td>{3}</td><td>{4}</td><td>{5}</td></tr>", a.Omot, a.Izvodjac, a.Naziv, a.Zanr, a.Godina, a.Izdavac)));

}

}

PlaceHolder1.Controls.Add(new LiteralControl("</table>"));

}

protected void LinkButton1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Response.Redirect("~/Uputstvo.aspx");

}

}