

Европске државе

Клуб “Колекционар”, исказао је потребу за креирањем веб сајта на којем су приказане државе, престонице, број становника и заставе европских држава.

Креирати веб апликацију под називом **Колекционар** која се састоји од три странице: **почетна**, **о аутору** и **упутство**.

На страници **Почетна** постављена је падајућа листа (DropDownList) са најмање шест европских држава, тастера **Прикажи** и линкова за прелаз на странице о аутору и упутство.

Функционалност веб апликације: Притиском на дугме приказује се табела са подацима о изабраној држави: Назив државе, главни град, број становника и застава државе као на слици испод. Ако је притиснут тастер, а није изабрана држава из падајуће листе, на страници се појављује прозор са поруком “Нисте изабрали државу”. Сlike са заставама дате су у прилогу тј. фолдеру: **Прилог_4ЕИТ_1**

Изглед веб странице пре притискања тастера.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a dark blue header with the text "Задатак 1" and "Европске државе". Below the header, the main content area is white and contains the text "Изаберите државу и притисните дугме ...". Under this text, there is a dark blue dropdown menu with a downward arrow and a dark blue button labeled "Прикажи ...". At the bottom of the page, there is a dark blue footer with the text "Техничка школа Младеновац" on the left, and "Упутство" and "О аутору" on the right.

Изглед веб странице после притискања тастера.

The screenshot shows the same web application interface as before, but with the dropdown menu now displaying "Русија" and the "Прикажи ..." button. Below the button, there is a white box with the text "Резултат" and a table of data for Russia. The table has two columns: "Држава" and "Главни град". The data rows are: "Држава : Русија", "Главни град : Москва", and "Број становника : 144.4 милиона". To the right of the table is a small image of the Russian flag. At the bottom of the page, there is a dark blue footer with the text "Техничка школа Младеновац" on the left, and "Упутство" and "О аутору" on the right.

Држава	Главни град
Русија	Москва
Број становника :	144.4 милиона

РЕШЕЊЕ:

1. На десктопу рачунара креирати фолдер: **Име_Презиме**
2. Покренути **Visual Studio**, креирати веб апликацију (**ASP.NET Empty Web Application**)

Name: **Zadatak2**

Location: **Desktop\Име_Презиме**

3. Solution Explorer :

- Креирати веб форму: **index.aspx**
- Креирати две HTML странице: **uputstvo.html** и **oautoru.html**
- Креирати фолдере: **appdata** и **slike**
- Креирати фајл за стилизовање и поставити у фолдер **appdata** : **Style.css**
- Преузети слике из прилога (**Прилог_4ЕИТ_1**) и поставити у фолдер **slike**

4. **index.aspx**

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="index.aspx.cs"
Inherits="Zadatak2.index" %>
<html>
<head runat="server">
    <title>Европске државе | Почетна</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <link href="appdata/Style.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div id="container">
            <table id="header">
                <tr>
                    <td id="zadatak">Задатак 2</td>
                    <td id="drzave">Европске државе</td>
                </tr>
            </table>
            <div id="sredina">
                <asp:Label ID="Label1" runat="server" Text="Изаберите државу и притисните
                дугме ..." />
                <asp:DropDownList ID="DropDownList1" runat="server">
                    <asp:ListItem></asp:ListItem>
                    <asp:ListItem>Србија</asp:ListItem>
                    <asp:ListItem>Русија</asp:ListItem>
                    <asp:ListItem>Немачка</asp:ListItem>
                    <asp:ListItem>Италија</asp:ListItem>
                    <asp:ListItem>Француска</asp:ListItem>
                    <asp:ListItem>Шпанија</asp:ListItem>
                </asp:DropDownList>
                <br />
                <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="Прикажи ..."
                OnClick="Button1_Click" />
                <fieldset runat="server" id="onoff">
                    <legend>Резултат</legend>
                    <table id="tabela">
```

```

        <tr>
            <td class="sirina1"><asp:Label ID="Label2" runat="server"
                Text="Држава :"></asp:Label></td>
            <td class="sirina2"><asp:Label ID="Label3" runat="server"
                Text="Label"></asp:Label></td>
            <td rowspan="3"><asp:Image ID="Image1" runat="server" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="sirina1"><asp:Label ID="Label4" runat="server"
                Text="Главни град :"></asp:Label></td>
            <td class="sirina2"><asp:Label ID="Label5" runat="server"
                Text="Label"></asp:Label></td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="sirina1"><asp:Label ID="Label6" runat="server"
                Text="Број становника :"></asp:Label></td>
            <td class="sirina2"><asp:Label ID="Label7" runat="server"
                Text="Label"></asp:Label></td>
        </tr>
    </table>
</fieldset>
</div>
<table id="footer">
    <tr>
        <td id="skola">Техничка школа Младеновац</td>
        <td><a href="uputstvo.html">Упутство</a></td>
        <td><a href="oautoru.html">О аутору</a></td>
    </tr>
</table>
</div>
</form>
</body>
</html>

```

5. Style.css

```

#container {
    height:100%;
    width:100%;
    border: solid 1px #1f4b71;
}
#header {
    width:100%;
    height:10%;
    background-color:#1f4b71; /*plava*/
    border-collapse:collapse;
    font-family:Arial;
}
#zadatak {
    width: 15%;
    color:white;
    padding-left:20px;
    border-right:solid 1px white;
}
#drzave {
    color:white;
    padding-left:20px;
}
#sredina {
    width:100%;
    height:80%;
    text-align:center;
    background-color:white;
}

```

```
#Label1 {
    display:block;
    padding-top:50px;
    font-size:22px;
    font-style:italic;
    color:#1f4b71;
}
#DropDownList1 {
    width:150px;
    height:30px;
    background-color:#1f4b71;
    border-radius:20px;
    padding-left:20px;
    color:white;
    margin-top:40px;
}
#Button1 {
    width:150px;
    height:30px;
    background-color:#1f4b71;
    border-radius:20px;
    text-align:center;
    color:white;
    margin:50px 0px;
    cursor:pointer;
}
#onoff {
    text-align:left;
    width:80%;
    display:none;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
}
legend {
    font-style:italic;
}
#tabela tr {
    height:50px;
}
.sirina1 {
    width:250px;
    text-align:right;
    font-style:italic;
    color:#1f4b71;
}
.sirina2 {
    width:250px;
    text-align:left;
    font-style:italic;
    color:#1f4b71;
    padding-left:100px;
}
#Image1 {
    width:200px;
    height:150px;
    border:solid 2px black;
    border-radius:20px;
}
#footer {
    width:100%;
    height:10%;
    background-color:#1f4b71; /*plava*/
    border-collapse:collapse;
    font-family:Arial;
}
```

```
#skola {  
    width: 80%;  
    color:white;  
    padding-left:20px;  
}  
a {  
    text-decoration:none;  
    color:white;  
}  
p {  
    padding:15px;  
}
```

6. index.aspx.cs

```
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.Linq;  
using System.Web;  
using System.Web.UI;  
using System.Web.UI.WebControls;  
namespace Zadatak2  
{  
    public partial class index : System.Web.UI.Page  
    {  
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)  
        {  
        }  
        protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)  
        {  
            onoff.Style["display"] = "block";  
            string x = DropDownList1.SelectedValue;  
            switch (x) {  
                case "Србија":  
                    Label3.Text = "Србија";  
                    Label5.Text = "Београд";  
                    Label7.Text = "6.9 милиона";  
                    Image1.ImageUrl = "~/slike/srbija.jpg";  
                    break;  
                case "Русија":  
                    Label3.Text = "Русија";  
                    Label5.Text = "Москва";  
                    Label7.Text = "144.4 милиона";  
                    Image1.ImageUrl = "~/slike/rusija.jpg";  
                    break;  
                case "Немачка":  
                    Label3.Text = "Немачка";  
                    Label5.Text = "Берлин";  
                    Label7.Text = "83.2 милиона";  
                    Image1.ImageUrl = "~/slike/nemacka.jpg";  
                    break;  
                case "Италија":  
                    Label3.Text = "Италија";  
                    Label5.Text = "Рим";  
                    Label7.Text = "60 милиона";  
                    Image1.ImageUrl = "~/slike/italija.jpg";  
                    break;  
                case "Француска":  
                    Label3.Text = "Француска";  
                    Label5.Text = "Париз";  
                    Label7.Text = "67.4 милиона";  
                    Image1.ImageUrl = "~/slike/francuska.jpg";  
                    break;  
            }  
        }  
    }  
}
```

```

        case "Шпанија":
            Label3.Text = "Шпанија";
            Label5.Text = "Мадрид";
            Label7.Text = "47.3 милиона";
            Image1.ImageUrl = "~/slike/spanija.jpg";
            break;
    }
}
}

```

7. oautoru.html

```

<html>
<head>
    <title>Европске државе | 0 аутору</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <link href="appdata/Style.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
    <div id="container">
        <table id="header">
            <tr>
                <td id="zadatak">Задатак 2</td>
                <td id="drzave">Европске државе</td>
            </tr>
        </table>
        <div id="sredina">
            <p><b>Презиме и име : </b>Александар Ранковић</p>
            <p><b>Разред и одељење : </b>IV - 4</p>
            <p><b>Назив задатка : </b>Европске државе</p>
            <p><b>Назив предмета : </b>Веб програмирање</p>
            <p><b>Предметни наставник : </b>Александар Ранковић</p>
            <p><b>Датум израде задатка : </b>14.11.2022.</p>
        </div>
        <table id="footer">
            <tr>
                <td id="skola">Техничка школа Младеновац</td>
                <td><a href="index.aspx">Почетна</a></td>
                <td><a href="uputstvo.html">Упутство</a></td>
            </tr>
        </table>
    </div>
</body>
</html>

```

Задатак 2	Европске државе
Презиме и име : Александар Ранковић	
Разред и одељење : IV - 4	
Назив задатка : Европске државе	
Назив предмета : Веб програмирање	
Предметни наставник : Александар Ранковић	
Датум израде задатка : 14.11.2022.	
Техничка школа Младеновац	
Почетна	
Упутство	

