

ЗАДАТАК 6 : Победници гренд слем турнира

Креирати веб апликацију под називом "Победници гренд слем турнира" која се састоји од три странице: Почетна, упутство и о аутору.

Почетна страница састоји се од предефинисане падајуће листе - за године, при чему је падајућа листа попуњена са подацима из текстуалног фајла **tenistitle.txt**. Наведени фајл добија се у прилогу.

Изглед почетне странице дат је на слици испод.

Функционалност веб апликације: Притиском на дугме ("Прикажи") у текст бокс поља уписују се одговарајући подаци за изабрану вредност из падајуће листе – за године. Притиском на линк "О аутору" отвара се веб страница о аутору, односно притиском на линк "Упутство" отвара се веб страница упутство са одговарајућим садржајем.

НАПОМЕНА: Задатак реализовати преко класе **Tenis**.

Задатак 6	Победници гренд слем турнира
-----------	------------------------------

ПОБЕДНИЦИ ГРЕНД СЛЕМ ТУРНИРА

Година

Прикажи

РЕЗУЛТАТ :

Australian Open :

Rolan Garos :

Wimblon :

Отворено првенство SAD :

О аутору

Упутство

РЕШЕЊЕ:

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

Name: **4EIT_6**

Location: **Desktop\Име_Презиме**

3. Solution Explorer :

- Креирати веб форму: **index.aspx**
- Креирати две HTML странице: **uputstvo.html** и **oautoru.html**

- Креирати фолдер: **appdata**
- Креирати фајл за стилизовање и поставити у фолдер appdata : **Style.css**
- Преузети текстуални фајл из прилога (**Прилог_4ЕИТ_6**) и поставити у фолдер **appdata**

4. index.aspx

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="index.aspx.cs"
Inherits="_4ЕИТ_6.index" %>
<html>
<head runat="server">
    <title>Почетна | Победници гренд слем турнира </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 6</td>
                    <td id="naslov">Победници гренд слем турнира</td>
                </tr>
            </table>
            <div id="sredina">
                <div id="podnaslov">Победници гренд слем турнира</div>

                <table id="tabela">
                    <tr>
                        <!--padajuca lista -->
                        <td class="desno"><asp:Label ID="Label1" runat="server"
                            Text="Година"></asp:Label></td>
                        <td><asp:DropDownList ID="DropDownList1" runat="server">
                            </asp:DropDownList></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <!--button -->
                        <td colspan="2"><asp:Button ID="Button1" runat="server"
                            Text="Прикажи" OnClick="Button1_Click" /></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <!--labela -rezultat -->
                        <td id="visina" colspan="2"><asp:Label ID="Label2"
                            runat="server" Text="резултат :"></asp:Label></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <!--TextBox 1 -->
                        <td class="desno"><asp:Label ID="Label3" runat="server"
                            Text="Australian Open :"></asp:Label></td>
                        <td><asp:TextBox ID="TextBox1" runat="server"
                            ReadOnly="true"></asp:TextBox></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <!--TextBox 2 -->
                        <td class="desno"><asp:Label ID="Label4" runat="server"
                            Text="Rolan Garos :"></asp:Label></td>
                        <td><asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server"
                            ReadOnly="true"></asp:TextBox></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <!--TextBox 3 -->
                        <td class="desno"><asp:Label ID="Label5" runat="server"
                            Text="Wimblon :"></asp:Label></td>
                        <td><asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server"
                            ReadOnly="true"></asp:TextBox></td>
                    </tr>
                </table>
            </div>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

```

        <tr>      <!--TextBox 4 -->
        <td class="desno"><asp:Label ID="Label6" runat="server"
            Text="Отворено првенство SAD :"></asp:Label></td>
        <td><asp:TextBox ID="TextBox4" runat="server"
            ReadOnly="true"></asp:TextBox></td>
        </tr>
    </table>
</div>
<table id="footer">
    <tr>
        <td id="skola"></td>
        <td><a href="oautoru.html">О аутору</a></td>
        <td><a href="uputstvo.html">Упутство</a></td>
    </tr>
</table>
</div>
</form>
</body>
</html>

```

5. Style.css

```

body {
    font-family:Arial;
}
#container {
    width:100%;
    height:100%;
    border:solid 1px #1f4b70;
}
#header, #footer {
    width:100%;
    height:10%;
    background-color:#1f4b70;
    color:white;
    border-collapse:collapse;
}
#zadatak {
    width:15%;
    border-right:solid 2px white;
    padding-left:20px;
}
#naslov {
    padding-left:20px;
}
#skola {
    padding-left:20px;
    width:80%;
}
a {
    text-decoration:none;
    color:white;
}
#sredina {
    width:100%;
    height:80%;
    background-color:white;
}

```

```

#podnaslov {
    padding:50px 0px;
    text-align:center;
    font-size:x-large;
    color:#1f4b70;
    text-transform:uppercase;
    font-weight:bold;
}
#tabela {
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    text-align:center;
}
.desno {
    text-align:right;
    font-style:italic;
    color:#1f4b70;
    padding-right:15px;
}
#tabela tr {
    height:40px;
}
#Label2 {
    color:red;
    text-transform:uppercase;
    font-size:x-large;
    font-weight:bold;
}
#Button1 {
    background-color:#1f4b70;
    color:white;
    border-radius:10px;
    padding:10px 20px;
    cursor:pointer;
}
#DropDownList1 {
    width:100px;
    padding:5px 0px;
    border-radius:10px;
    text-align:center;
}
#visina {
    padding:25px 0px;
}

```

6. Global.asax

```

protected void Application_Start(object sender, EventArgs e)
{
    List<Tenis> lista = new List<Tenis>();
    string putanja = Server.MapPath("~/appdata/tenistitule.txt");
    StreamReader sr = new StreamReader(putanja);
    while (!sr.EndOfStream)
    {
        string linija = sr.ReadLine();
        string[] niz = linija.Split('|');
        Tenis pobednicizagodinu = new Tenis(
            niz[0], //Godina
            niz[1], //Autralian
            niz[2], //Rolan
            niz[3], //Wimblon
            niz[4]  //USOpen
        );
        lista.Add(pobednicizagodinu);
    }
    Application.Add("listapobednikaGS", lista);
}

```

7. Tennis.cs

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;

namespace _4EIT_6
{
    class Tennis
    {
        private string p1;
        private string p2;
        private string p3;
        private string p4;
        private string p5;

        public Tennis(string p1, string p2, string p3, string p4, string p5)
        {
            // TODO: Complete member initialization
            this.p1 = p1;
            this.p2 = p2;
            this.p3 = p3;
            this.p4 = p4;
            this.p5 = p5;
        }

        public string Godina { get { return p1; } }
        public string Australian { get { return p2; } }
        public string Rolan { get { return p3; } }
        public string Wimbledon { get { return p4; } }
        public string USOpen { get { return p5; } }
    }
}
```

8. 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 _4EIT_6
{
    public partial class index : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            if (!IsPostBack)
            {
                DropDownList1.Items.Clear();
                DropDownList1.Items.Add("");
                List<Tennis> lista = (List<Tennis>)Application["listapobednikaGS"];
                foreach (Tennis x in lista)
                    DropDownList1.Items.Add(x.Godina);
            }
        }
    }
}
```

```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    List<Tennis> lista = (List<Tennis>)Application["listapobednikaGS"];
    foreach (Tennis x in lista)
    {
        if (DropDownList1.SelectedValue == x.Godina)
        {
            TextBox1.Text = x.Australian;
            TextBox2.Text = x.Rolan;
            TextBox3.Text = x.Wimblدون;
            TextBox4.Text = x.USOpen;
        }
    }
}
```

Задатак 6

Победници гренд слем турнира

ПОБЕДНИЦИ ГРЕНД СЛЕМ ТУРНИРА

Година

2011

Прикажи

РЕЗУЛТАТ :

Australian Open : Новак Ђоковић

Rolan Garos : Рафаел Надал

Wimblدون : Новак Ђоковић

Отворено првенство SAD : Новак Ђоковић

О аутору

Упутство