

НБА играчи

Креирати веб сајт “НБА играчи” који приказује податке из текстуалне датотеке формирану у падајућим менијима. Подаци се односе на назив клуба и позицију на којој играч игра у клубу.

Дата је текстуална датотека **NBA.txt** која садржи податке о НБА играчу у следећем облику:

Назив клуба	Име играча	Презиме играча	Број на дресу	Позиција у тиму
-------------	------------	----------------	---------------	-----------------

Назив клуба – памти се као алфанумерички податак у сваком реду текстуалне датотеке на позицији индекса од 0 до 20.

Име играча – памти се као алфанумерички податак у сваком реду текстуалне датотеке на позицији индекса од 21 до 31.

Презиме играча – памти се као алфанумерички податак у сваком реду текстуалне датотеке на позицији индекса од 31 до 44.

Број на дресу – памти се као алфанумерички податак у сваком реду текстуалне датотеке на позицији индекса од 45 до 51.

Позиција у тиму – памти се као алфанумерички податак у сваком реду текстуалне датотеке на позицији индекса од 52 до 65.

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

На страници **Почетна** поставити падајуће листе са одговарајућом лабелом и предефинисаним вредностима са свим различитим вредностима који се јављају у текстуалној датотеци са подацима, за назив клуба и позицију играча у тиму. Текстуална датотека дата је у фолдеру : **Прилог_4ЕИТ_4**.

Задатак 5

НБА играчи

Назив клуба :

Позиција играча :

Atlanta Hawks

Guard

Техничка школа Младеновац

О аутору

Упутство

РЕШЕЊЕ:

- На десктопу рачунара креирати фолдер: **Име_Презиме**
- Покренути **Visual Studio**, креирати веб апликацију (**ASP.NET Empty Web Application**)
Name: **4ЕИТ_5**

Location: **Desktop\Име_Презиме**

3. Solution Explorer :

- Креирати веб форму: **index.aspx**
- Креирати две HTML странице: **uputstvo.html** и **oautoru.html**
- Креирати фолдере: **appdata**
- Креирати фајл за стилизовање и поставити у фолдер **appdata : Style.css**
- Преузети текстуалну датотеку из прилога (**Прилог_4ЕИТ_5**) и поставити у фолдер **appdata: NBA.txt**

4. index.aspx

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="index.aspx.cs"
Inherits="_4ЕИТ_5.index" %>
<html>
<head runat="server">
    <title>Почетна | НБА играчи</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 5</td>
                    <td id="naslov">НБА играчи</td>
                </tr>
            </table>
            <div id="sredina">
                <table id="tabela">
                    <tr>
                        <td><asp:Label ID="Label1" runat="server"
                            Text="Назив клуба : "></asp:Label></td>
                        <td><asp:Label ID="Label2" runat="server"
                            Text="Позиција играча : "></asp:Label></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td><asp:DropDownList ID="DropDownList1" runat="server">
                            </asp:DropDownList></td>
                        <td><asp:DropDownList ID="DropDownList2" runat="server">
                            </asp:DropDownList></td>
                    </tr>
                </table>
            </div>
            <table id="footer">
                <tr>
                    <td id="skola">Техничка школа Младеновац</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 #1f4b71;
}
#header, #footer {
    width:100%;
    height:10%;
    background-color:#1f4b71;
    color:white;
    border-collapse:collapse;
}
#sredina {
    width:100%;
    height:80%;
    background-color:white;
}
#zadatak {
    padding-left:20px;
    width:15%;
    border-left:solid 2px white;
}
#naslov {
    padding-left:20px;
}
#skola {
    padding-left:20px;
    width:80%;
}
a {
    text-decoration:none;
    color:white;
}
#tabela {
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    text-align:center;
    padding-top:150px;
}
#tabela tr {
    height:40px;
}
#DropDownList1, #DropDownList2 {
    width:150px;
    border-radius:10px;
    padding:8px;
    margin:0px 20px;
}
```

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;
using System.IO;

namespace _4EIT_5
{
    public partial class index : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            List<Igrac> listaigraca = new List<Igrac>();
            string putanja = Server.MapPath("~/appdata/NBA.txt");
            StreamReader sr = new StreamReader(putanja);
            while (!sr.EndOfStream)
            {
                string linija = sr.ReadLine();
                Igrac nbaigrac = new Igrac(
                    linija.Substring(0,21).TrimEnd(),
                    linija.Substring(21,10).TrimEnd(),
                    linija.Substring(31,14).TrimEnd(),
                    linija.Substring(45,7).TrimEnd(),
                    linija.Substring(52,16).TrimEnd());
                listaigraca.Add(nbaigrac);
            }
            foreach (Igrac x in listaigraca)
            {
                if(DropDownList1.Items.FindByValue(x.Naziv_Kluba) == null)
                    DropDownList1.Items.Add(x.Naziv_Kluba);
                if (DropDownList2.Items.FindByValue(x.Pozicija_U_Timu) == null)
                    DropDownList2.Items.Add(x.Pozicija_U_Timu);
            }
        }
        class Igrac {
            private string p1;
            private string p2;
            private string p3;
            private string p4;
            private string p5;

            public Igrac(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 Naziv_Kluba { get { return p1; } }
            public string Ime_Igraca { get { return p2; } }
            public string Prezime_Igraca { get { return p3; } }
            public string Broj_Na_Dresu { get { return p4; } }
            public string Pozicija_U_Timu { get { return p5; } }
        }
    }
}
```