

## НОВАК ЂОКОВИЋ

Креирати веб апликацију “Новак Ђоковић”. Апликација се састоји од две странице: почетна и о аутору.

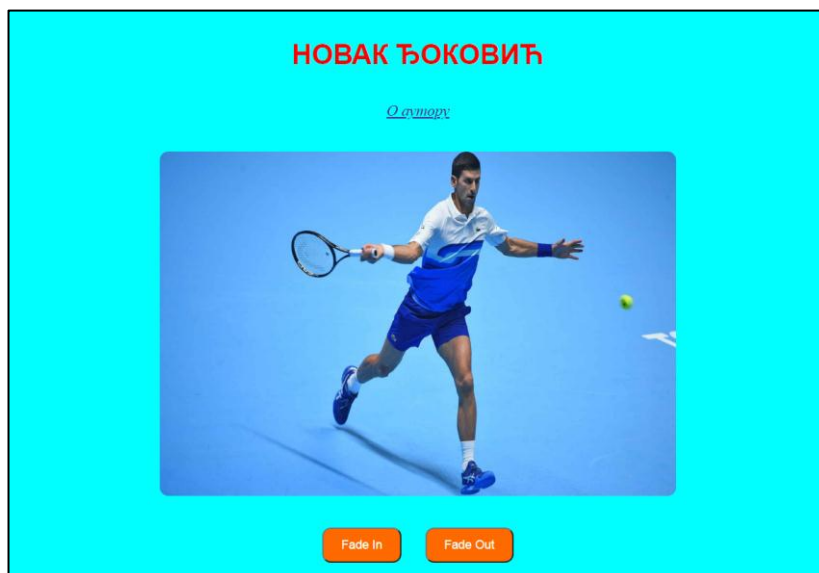
Почетна страница састоји се од: наслова, линка за страницу “о аутору”, слике и два дугмета.

### Функционалност веб апликације:

Покретањем апликације наслов “Новак Ђоковић” применити ефекат **Fade In** у интервалу од 5 секунди и CSS својство – **transition**.

Притиском на дугме “Fade In” – применити **Fade In** ефекат на слику у трајању од 2 секунде.

Притиском на дугме “Fade Out” – применити **Fade Out** ефекат на слику у трајању од 2 секунде.



### РЕШЕЊЕ:

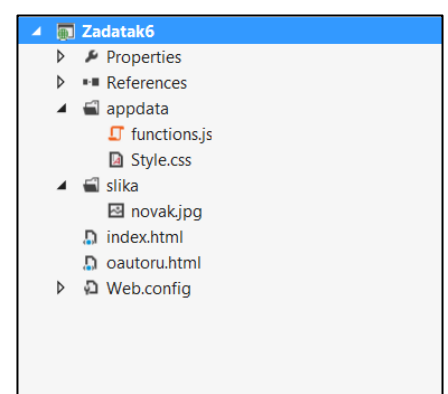
1. Покренути **Visual Studio**, креирати веб апликацију (**ASP.NET Empty Web Application**)

Name: **Zadatak6**

Location: **Desktop**

2. **Solution Explorer** :

- Креирати HTML странице: **index.html** и **oautoru.html**
- Креирати фолдере: **appdata** и **slika**
- Креирати фајлове за стилизовање и функционалност апликације и поставити их у фолдер **appdata**: **Style.css** и **functions.js**
- Преузети слику и поставити у фолдер **slika**



### 3. Index.html

```
<html>
<head>
  <title>НОВАК ЂОКОВИЋ</title>
  <link href="appdata/Style.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
  <div id="naslov">НОВАК ЂОКОВИЋ</div>
  <div id="link">
    <a href="oautoru.html">О аутору</a>
  </div>
  
  <div id="centar">
    <input type="button" value="Fade In" onclick="fadein();" />
    <input type="button" value="Fade Out" onclick="fadeout();" />
  </div>
  <script src="appdata/functions.js"></script>
</body>
</html>
```

### 4. Style.css

```
body {
  background-color:#0ff;
}
#naslov {
  text-align:center;
  color:red;
  font-family:Arial;
  font-weight:bold;
  font-size:xx-large;
  margin-top:50px;
  opacity:0;
  transition:5s ease-in;
}
#link {
  text-align:center;
  font-size:large;
  margin-top:50px;
  font-style:italic;
  margin-bottom:50px;
}
a {
  text-decoration:none;
  color:blue;
}
img {
  width: 600px;
  height:400px;
  display:block;
  margin-left:auto;
  margin-right:auto;
  border-radius:20px;
  margin-bottom:30px;
}
```

```
#centar {
    text-align:center;
}
input {
    padding: 10px 20px;
    margin-left: 15px;
    margin-right: 15px;
    border-radius: 10px;
    background-color: orange;
    color: white;
    cursor:pointer;
}
```

## 5. functions.js

```
var transparentnost = 1;
window.onload = function () {
    document.getElementById("naslov").style.opacity = 1;
}

function fadeout() {
    document.getElementsByTagName("img")[0].style.opacity =transparentnost;
    if (transparentnost <= 0) return;
    transparentnost -= 0.01;        //100x
    setTimeout(fadeout, 20);        //20ms
}

function fadein() {
    document.getElementsByTagName("img")[0].style.opacity =transparentnost;
    if (traansparentnost >= 1) return;
    transparentnost += 0.01;        //100x
    setTimeout(fadein, 20);        //20ms
}
```

### НАПОМЕНА:

Страница о аутору ради се на исти начин као у задатку Србија.