1 Веб програмирање
Александар Ранковић

ЗАДАТАК: Музички инструменти

Креирати веб апликацију под називом "Музички инструменти", која се састоји од табеле са три колоне: "назив инструмента", "слика инструмента" и "звук инструмента". Потребно је попунити најмање 2 врсте података у табели.

Левим кликом миша на слику инструмента отвара се нова страница која води на сајт http://sr.wikipedia.org, где се налази опис тог инструмент. Преласком миша преко слике звучника чује се карактеристичан звук тог инструмента.

MUZICKI INSTRUMENTI		
Naziv instrumenta	Slika instrumenta	Zvuk instrumenta
Gitara	1000	
Klavir		

РЕШЕЊЕ:

- 1. File \rightarrow New \rightarrow Project ...
- 2. У прозору New Project, изабрати следеће ставке, а затим притиснути на дугме **OK**.
 - Templates: Visual C# → Web
 - ASP.NET Empty Web Application
 - Name: Srbija
 - Location: C:\Users\Administrator\Desktop\
- 3. У Solution Explorer у креирати:
 - HTML страницу (index.html)
 - фолдере: slike, mp3 и appdata
 - У фолдер slike (поставити слике за инструменте и звучник), **mp3** (поставити аудио запис за инструменте) и **appdata** (functions.js и Style.css)
- Search Solution Explorer (Ctrl+;) ■ Solution 'Zvuciinstrumenta' (1 project) Zvuciinstrumenta ▶ ► Properties ▶ • References ■ appdata functions.js Style.css **■** gitara.mp3 ■ klavir.mp3 ■ slike ☑ gitara.jpg ☑ klavir.jpg ☑ zvucnik.jpg ndex html ▶ ₩eb.confia

4. index.html

2 Веб програмирање Александар Ранковић

```
Naziv instrumenta
        Slika instrumenta
        Zvuk instrumenta
     Gitara
        <img src="slike/gitara.jpg" class="slika" onclick="git();" />
        <img src="slike/zvucnik.jpg" class="slika" onmouseover="gitplay();"/>
     Klavir
        <img src="slike/klavir.jpg" class="slika" onclick="kla();" />
        <img src="slike/zvucnik.jpg" class="slika" onmouseover="klaplay();" />
     <audio id ="gitmp3" src="mp3/gitara.mp3"/>
  <audio id= "klamp3" src="mp3/klavir.mp3"/>
</body>
</html>
```

6. functions.js

```
function git() {
    window.open("https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B0")
}
function kla() {
    window.open("https://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%80");
}
function gitplay() {
    document.getElementById("gitmp3").play();
}
function klaplay() {
    document.getElementById("klamp3").play();
}
```

7. Style.css

```
.tabela {
    width: 100%;
    text-align: center;
.tabela, th, td {
   border: 1px solid #000000;
.slika {
    cursor: pointer;
    width: 150px;
    height: 150px;
.visina {
    height: 200px;
font-family: "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: large;
    color: #0000FF;
    font-style: italic;
.naslovtabela {
    font-family: Arial;
font-size: large;
    color: #00CC00;
    height: 100px;
#naslov {
    font-family: Arial;
    font-size: x-large;
    font-weight: bold;
    color: #800080;
    text-align: center;
}
```