ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: 4ЕИТ-Б7

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: Израда веб апликације: Библиотека

Градска библиотека је исказала потребу за креирањем додатка на свој веб сајт, који ће им омогућити брз увид у евиденцију колико је која књига била на читању. Додатак треба да буде креиран у виду веб апликације, која садржи четири странице.

На основу спецификације дате у Прилогу задатка урадити следеће:

- Дизајнирати веб апликацију у складу са описом захтева;
- Обезбедити функционалности веб апликације;
- Код и ресурсе веб апликације организовати у засебне датотеке и фолдере;
- Написати упутство корисницима о коришћењу апликације;
- Апликацију запамтити на десктопу рачунара, у фолдеру Матурски\_испит\_4ЕИТ\Име\_Презиме\4ЕИТ\_Б7, где се као име и презиме уноси име ученика.

Предвиђено време за израду задатка је 150 минута.

По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

У оквиру времена за израду задатка ученик може да одустане од даљег рада, при чему се бодује оно што је до тада урађено.

Прилоге преузети из фолдера 4ЕИТ на десктопу рачунара.

Датотека biblioteka.xml попуњена подацима снимљена је на радну површину рачунара (desktop), у фолдеру **Прилог\_4EИТ\_Б7** 

## ПРИЛОГ:

Креирати веб апликацију са називом *Biblioteka* која се састоји од четири странице: *Početna*, *Pregled* , *O autoru* и *Uputstvo*.

Подаци о функционисању библиотеке налазе се у XML фајлу *biblioteka.xml* у следећем облику:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<br/>
<br/>
diblioteka>
 <kniiga ISBN="10-000000-001">
  <naslov>Baze podataka</naslov>
  <stanje>12</stanje>
  <citano>21</citano>
 </knjiga>
 <knjiga ISBN="10-000000-002">
  <naslov>Programiranje C#</naslov>
  <stanje>24</stanje>
  <citano>19</citano>
 </knjiga>
 <knjiga ISBN="11-000000-003">
  <naslov>Web dizajn 2</naslov>
  <stanje>5</stanje>
  <citano>11</citano>
 </knjiga>
<knjiga ISBN="11-000000-004">
  <naslov>Web dizajn 1</naslov>
  <stanje>5</stanje>
  <citano>31</citano>
 </kniiga>
<knjiga ISBN="11-000000-005">
  <naslov>Web programiranje 2</naslov>
  <stanje>5</stanje>
  <citano>51</citano>
 </knjiga>
<knjiga ISBN="11-000000-006">
  <naslov>Web programiranje 1</naslov>
  <stanje>5</stanje>
  <citano>31</citano>
 </knjiga>
</biblioteka>
```

На страници **Početna** поставити форму за логовање која треба да омогући логовање на сајт за најмање два корисничка имена и шифре. По логовању исписати текст: "Добродошли на страницу!"

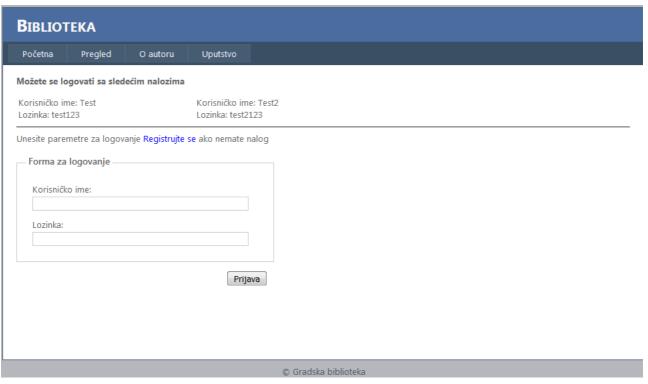
На страници **Pregled** табеларно приказати податке из фајла **biblioteka.xml** сортиране према најчитанијој књизи.

Трећа страница (*O autoru* ) садржи основне податке о аутору.

На страници *Uputstvo* написати кратко упутство за коришћење веб апликације.

CSS код издвојити у посебну екстерну датотеку а учитати је при стартовању апликације.

Готову апликацију поставити на веб сервер инсталиран на локалном рачунару.



## **B**IBLIOTEKA Pregled Uputstvo ISBN stanje citano naslov 11-000000-005 Web programiranje 2 5 51 11-000000-004 Web dizajn 1 31 11-000000-006 Web programiranje 15 31 10-000000-001 Baze podataka 21 12 10-000000-002 Programiranje C# 24 19 11-000000-003 Web dizajn 2 11

© Gradska biblioteka