

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;
- Кôд 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_4ЕИТ_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" ?>
<biblioteka>
  <knjiga 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>
  </knjiga>
  <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.

BIBLIOTEKA

[Početna](#)[Pregled](#)[O autoru](#)[Uputstvo](#)

Možete se logovati sa sledećim nalozima

Korisničko ime: Test

Korisničko ime: Test2

Lozinka: test123

Lozinka: test2123

Unesite parametre za logovanje [Registrujte se](#) ako nemate nalog

Forma za logovanje

Korisničko ime:

Lozinka:

© Gradska biblioteka

BIBLIOTEKA

[Početna](#)[Pregled](#)[O autoru](#)[Uputstvo](#)

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

© Gradska biblioteka