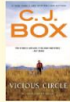
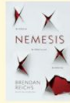



Vežbe 4

Veb programiranje

U okviru ovih vežbi zadatak će biti implementacija veb aplikacije za recenziranje knjiga. Opciono: za stilizovanje veb aplikacije, u head elementu PHP skripte staviti element:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
```

Kirkus reviews	
Show All (3) Show Positive (2) Show Negative (1)	
 <p>Vicious Circle</p> <p>The Cates family had always been a bad lot. Game warden Joe Pickett had been able to strike a fierce blow against them when the life of his daughter April had been endangered, but he'd always wondered if there'd be a day of reckoning. He's not wondering any longer. Joe knows they're coming after him and his family now. He has his friend Nate by his side, but will that be enough this time? All he can do is prepare ... and wait for them to make the first move. .</p>	<p>3 Stars</p> <p>Bracingly familiar pleasures expertly packaged. The two families' fraught history, tangled enough to fuel a whole season of high-country soap opera, keeps this installment from being the best place to take the initial plunge into the franchise, but first-timers will be intrigued and fans amply rewarded.</p>
 <p>Nemesis</p> <p>It's been happening since Min was eight. Every two years, on her birthday, a strange man finds her and murders her in cold blood. But hours later, she wakes up in a clearing just outside her tiny Idaho hometown alone, unharmed, and with all evidence of the horrifying crime erased.</p>	<p>5 Stars</p> <p>Hooked readers will be tapping their fingers waiting for the sequel.</p>
 <p>COME HOME</p>	<p>1 Star</p> <p>A low-concept small-town procedural that delivers more authenticity than suspense, with so many forgettable suspects, witnesses, and potential victims that you'll need a grade book to keep them straight.</p>

Zadatak implementirati u sledećih nekoliko faza:

Faza 1

Korišćenjem PHP funkcije `json_decode` na osnovu JSON fajla `books.json` (pogledati njegovu sadržinu) dobijamo odgovarajući asocijativni niz. Promenljiva `$books` onda predstavlja niz knjiga, pri čemu je svaka knjiga predstavljena sopstvenim asocijativnim nizom. Potrebno je pre svega proći kroz svaku knjigu iz niza `$books`, i, u svrhu debaga, korišćenjem funkcije `print_r` odštampati svaku knjigu.

Faza 2

Pozivanje funkcije `print_r` za svaku knjigu potrebno je zameniti kreiranjem HTML koda svake pojedinačne knjige. HTML svake knjige treba da bude struktuiran kao što je navedeno ispod. Kreirani HTML kod smestiti u PHP promenljivu.

```

<div class="container">
  <div class="book-detail">
    </img>
    <h3>%NASLOV_KNJIGE%</h3>
    <p>%SAŽETAK_KNJIGE%</p>
  </div>
  <div class="book-review">
    <h3 class="%KLASA_REJTING%">%REJTING%</h3>
    <p>%RECENZIJA%</p>
  </div>
</div>

```

Plave tokene treba zameniti sledećim vrednostima:

- **%NASLOV_KNJIGE%** – Ključ “title” iz asocijativnog niza.
- **%SAŽETAK_KNJIGE%** – Ključ “summary” iz asocijativnog niza.
- **%RECENZIJA%** – Ključ “review” iz asocijativnog niza.
- **%PUTANJA_DO_SLIKE%** – Ime fajla u kom se nalazi slika dato je u okviru ključa “img”. Na osnovu imena fajla napraviti odgovarajuću putanju do slike.
- **%REJTING%** – Numerička vrednost rejtinga data je u okviru ključa “rating”. Pored same numeričke vrednosti, potrebno je na kraj dodati ili reč “star” ili reč “stars” u odnosu na to da li numerička vrednost predstavlja jedninu ili množinu (primer: 1 star, 2 stars, 3 stars, itd.).
- **%KLASA_REJTING%** – Ukoliko je rejting manji od tri, klasa rejtinga treba da bude “negative”, a ukoliko je rejting jednak ili veći od tri, klasa treba da bude “positive”.

Faza 3

Pripremljen string iz faze 2 potrebno je smestiti na odgovarajuća mesta u okviru asocijativnog niza \$booksHtmls. U samom kodu kod deklaracije pomenutog niza je opisano šta koji ključ ovog niza predstavlja, pa je popunjavanje niza potrebno odraditi u skladu sa tim.

Faza 4

Potrebno je na odgovarajuće mesto u stranici odštampati sve HTML-ove knjiga koristeći niz \$booksHtmls.

Faza 5

Potrebno je dodati tri dugmeta: “Show All”, “Show Positive” i “Show Negative”. Klikom na dugme “Show All” prikazuju se sve knjige; klikom na dugme “Show Positive” prikazuju se samo knjige koje imaju pozitivnu recenziju, dok se klikom na dugme “Show Negative” prikazuju knjige negativne recenzije. Pored teksta dugmadi potrebno je napisati i koliko knjiga u datom kriterijumu postoji (pogledati sliku na prvoj stranici).