Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

DOKUMENTACIJA

https://bookhouse2023.000webhostapp.com/

Web programiranje PHP1

Katarina Milićević 57/19

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

Sadržaj

1. Uvod	4
1.1. Korišćene tehnologije	4
1.2. Opis funkcionalnosti	4
1.3. Template	5
2. Organizacija	5
2.1. Dizajn baze podataka	5
3. Stranice	6
3.1. Početna	6
3.2. Knjige	7
3.3. Detalji o knjizi	8
3.4. Autor	10
3.5. Kontakt	10
3.6. Registracija.php	11
3.7. Logovanje	13
3.8. Anketa	14
3.9. Admin	16
3.10. Admin/statistika	17
3.11. Admin/izmena ankete	17
3.12. Admin/pregled knjiga	19
3.13. Admin/dodaj autora	20
3.14. Admin/pregled cena	21
3.15. Admin/poruke	22
4. Kodovi	24
4.1. Root	24
4.1.1. Index.php	24
4.1.2. Admin.php	24
4.2. views	25
4.2.1. admin	25
4.2.2. fixed	32
4.2.3. pages	34
4.3. models	43
4.3.1. anketa.php	43
4.3.2. cena.php	45
4.3.3. dodajAutora.php	46
4.3.4. izmeniAktivnost.php	46
4.3.5. knjigaDetalji.php	47

4.3.6. komentar.php	48
4.3.7. logovanje.php	49
4.3.8. navigacija.php	50
4.3.9. noviNaslovi.php	51
4.3.10. obrisiPoruku.php	51
4.3.11. odjava.php	52
4.3.12. poruka.php	52
4.3.13. preporuceniNaslovi.php	53
4.3.14. promeniCenu.php	54
4.3.15. promeniStatusPoruke.php	54
4.3.16. registracija.php	55
4.3.17. sveKategorije.php	57
4.3.18. sveKnjige.php	57
4.4. config	58
4.4.1. connection.php	58
4.5. assets	59
4.5.1. js	59
4.5.2. css	69

1. Uvod

1.1. Korišćene tehnologije

- ➤ HTML
- > CSS
- Bootstrap
- jQuery
- > JSON
- Ajax
- ▶ PHP

1.2. Opis funkcionalnosti

- Dinamičko ispisivanje menija iz baze
- ➤ Dinamičko ispisivanje head a, footer a , navigacije u zavisnosti od uloge korisnika
- > Sajt predstavlja online promociju knjigu za knjižaru
- > Upotreba Ajax a za čitanje i dohvatanje podataka, obrada grešaka i ispis krajnjem korisniku
- Dinamički ispis knjiga na početnoj strani
- ➤ Klikom na div otvara se stranica koja prikazuje detalje o toj knjizi
- Ulogovanom korisniku je dozvoljeno ostavljanje komentara, dok neulogovani mogu samo da čitaju komentare
- Pretraga, sortiranje i straničenje na stranici za prikaz svih knjiga
- Forma za slanje poruke na kontakt stranici
- Forma za registrovanje i logovanje korisnika
- Pri registraciji korisniku se šalje aktivacioni mejl
- Nakon logovanja korisnik se redirektuje na stranicu u zavisnosti od uloge
- > Anketa je dostupna samo ulogovanim korisnicima i mogu odgovarati samo jednom

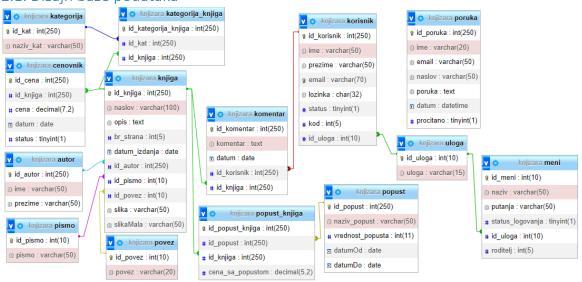
Admin panel ima mogućnost da dodaje autore, pregleda sve knjige, vidi statistiku glasanja na anketu, aktivira/deaktivira anketu, obriše poruke ili da ih označi pročitanim/nepročitanim, izmeni, odnosno doda novu cenu za knjigu

1.3. Template

Za izradu sajta nije korišćen gotov template, već je sajt ručno pisan uz pomoć Bootstrap-a.

2. Organizacija

2.1. Dizajn baze podataka



3.1. Početna



Početna Knjige Autor Kontakt Registruj se Prijavi se

KNJIGE koje se čitaju uz

Od 1. do 15. marta

na odabrane ekranizovane knjige



Novi naslovi



Vodenica na Flosi Džordž Eliot



Alhemičar Paulo Koeljo



Ruža pod ledom Mirko Demić



Po cenu života Džejms Paterson

Naši urednici preporučuju



Ne samo za Božić Natali Koks



Ruža pod ledom Mirko Demić



Duge noći i crne zastave Dejan Stojiljković



Mir i mir Mirjana Novaković

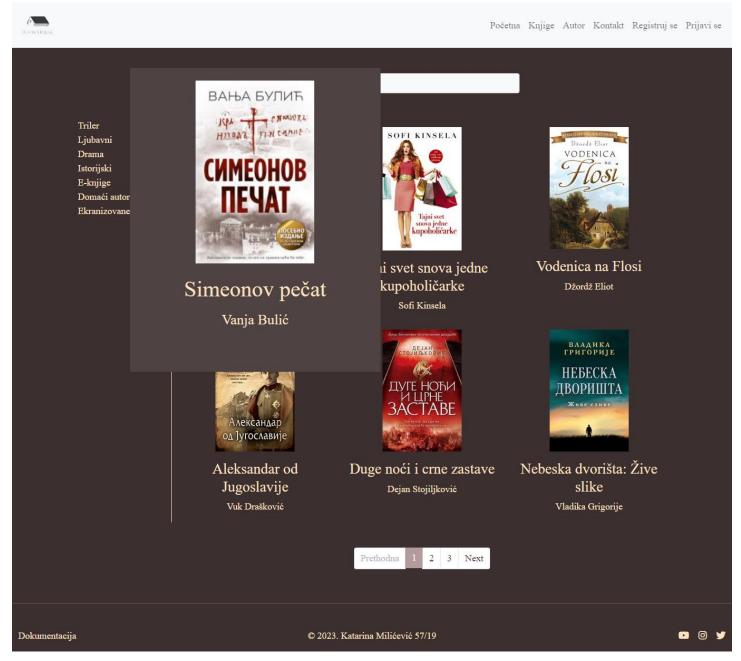
Dokumentacija

© 2023. Katarina Milićević 57/19





3.2. Knjige



Prikaz svih knjiga, omogućeno je usklađeno filtriranje po kategorijama, straničenje i pretraga. Klikom na odredjenu knjigu otvara se stranica sa detaljima o knjizi.

3.3. Detalji o knjizi

Neulogovan korisnik



Početna Knjige Autor Kontakt Registruj se Prijavi se



Broj strana: 380 Pismo: Ćirilica Povez: Tvrd Datum izdavanja: 17. 04. 2013. godine

Simeonov pečat

Vanja Bulić Kategorije: Triler / Domaći autori

Opis

Ako ništa ne tražiš, ono što ne tražiš naći će tebe. Ko je i zašto zapalio manastir Hilandar? U potrazi za odgovorom na to pitanje, Novak i Veljko dolaze na Svetu Goru. Ali kada u maslinjaku iznad manastira nađu obešenog lažnog monaha, događaji počinju da se nižu neverovatnom brzinom. Na mestu svakog narednog zločina, pronalaze otisak pečata Svetog Simeona koji je monaško bratstvo Hilandara poklonilo kralju Aleksandru Obrenoviću, a potom mu se izgubio trag u burnim događajima tokom Prvog svetskog rata... U stvaranju Svetske crkve i borbi za prevlast postojećih religija u njoj, stvarni vladari sveta kuju planove koji će iznenaditi čovečanstvo. Novak i Veljko će se uplesti u obračun svetskih tajnih službi, i u ambijentu smirenog i Bogu posvećenog života svetogorskih monaha postaće taoci jedne velike afere. Skrivena u senci tog obračuna, mešetare militantna krila Katoličke crkve i opskurna tajna društva koja prete da ugroze hrišćanske relikvije...

Cena:

Cena: 999.99 din

Sa članskim popustom: 699.99 din

Trenutno nije moguće online naručivanje

Komentari

"Odlicna knjiga!" Milos Kostadinovic

"Nije mi uopste drzała paznju"

Milos Kostadinovic

"Knjiga bas drzi paznju, sve pohvale"

Ognjen Milicevic

"Iznenadjujuce dobra, drzi paznju, puna desavanja.."

Slavisa Milicevic

© 2023. Katarina Milićević 57/19 Dokumentacija

o 😈



Neulogovan korisnik može samo da čita komentare za određenu knjigu

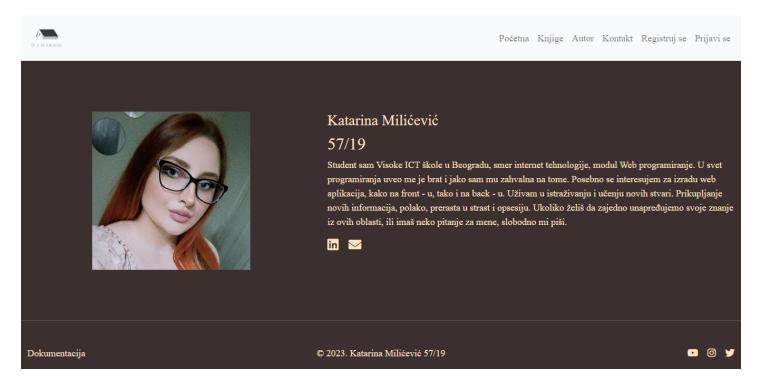


Ulogovanom korisniku je dostupna forma za slanje komentara.



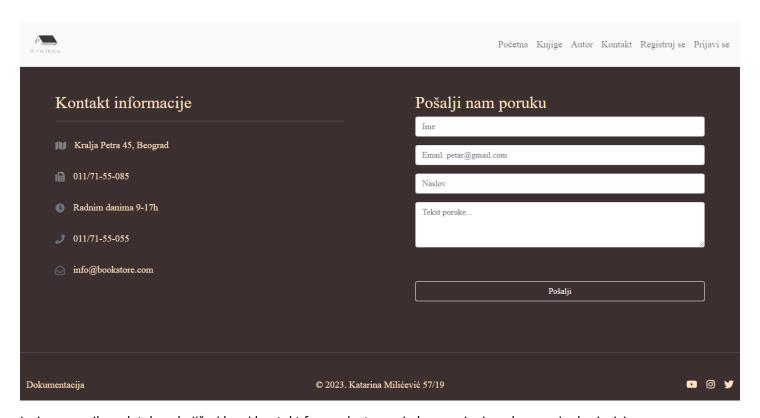
Nakon slanja komentara korisnik dobija odgovor o uspešnosti slanja.

3.4. Autor



Ispisuju se osnovni podaci o autoru

3.5. Kontakt

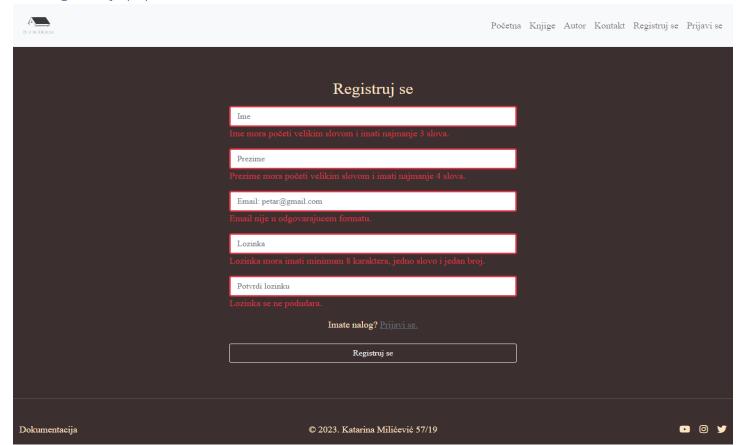




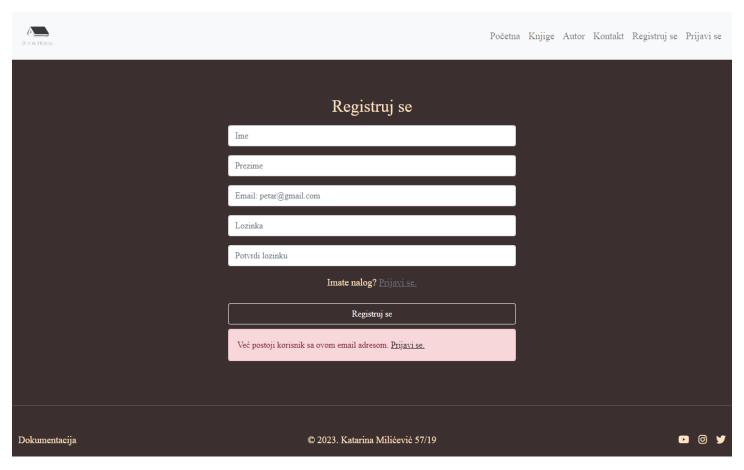


Nakon slanja poruke korisniku stiže obaveštenje o uspešnosti slanja

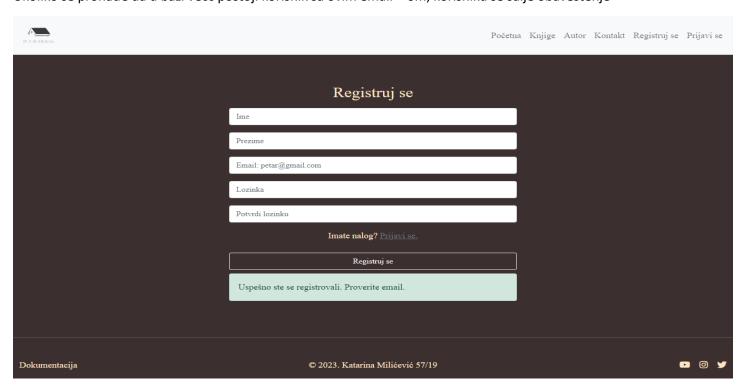
3.6. Registracija.php



Forma za registraciju, obaveštava klijenta o nepravilno unetim podacima, kada su svi podaci ispravno unešeni, proverava se da li korisnik već postoji



Ukoliko se pronađe da u bazi večć postoji korisnik sa ovim email – om, korisniku se šalje obaveštenje



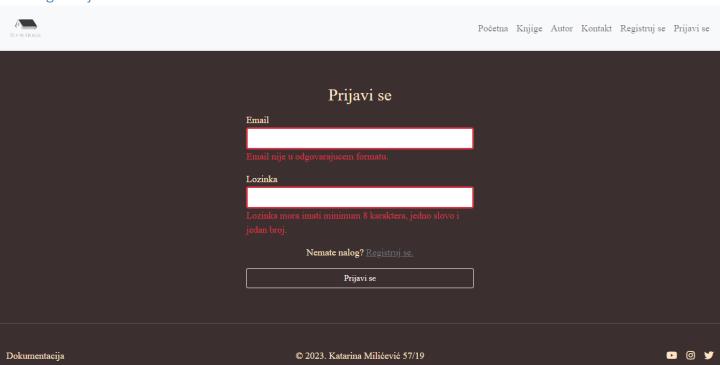
Ukoliko je korisnik uneo validno sve podatke i ne postoji registrovan u bazi podataka, šalje mu se odgovor o uspešnosti registracije.





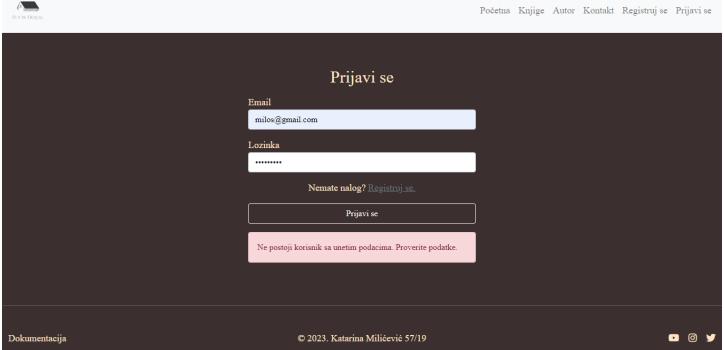
Korisniku se nakon logovanja šalje aktivacioni mejl, pristupom putem linka korisnik aktivira svoj nalog

3.7. Logovanje

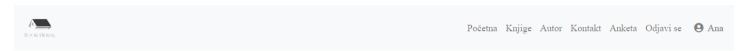


Ukoliko nisu popunjena sva polja, korisnik dobija obaveštenje





Obaveštenje ukoliko se podaci ne slažu sa podacima iz baze.



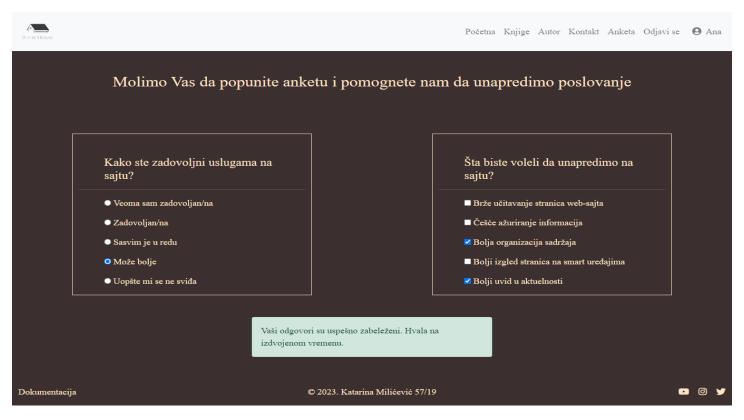
Ukoliko se korisnik uspešno ulogovao u navigaciji se pojavljuje link za odjavljivanje, kao i ikonica pored koje se nalazi ime ulogovanog korisnika

3.8. Anketa





Ulogovan korisnik može da pristupi glasanju aktivnim anketama, čiji se odgovori čuvaju u bazu. Ukoliko nije obeležio odgovore dobija poruku o tome.



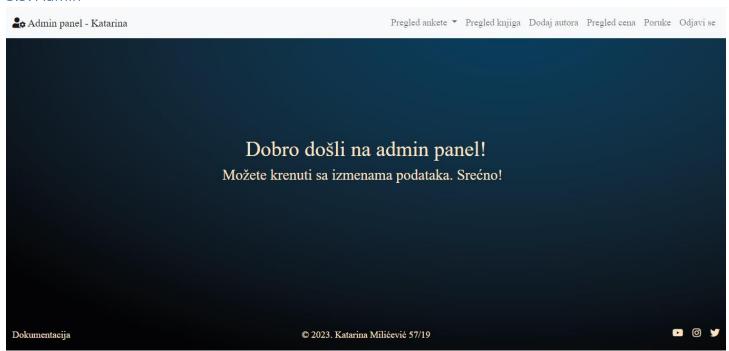
Nakon slanja odgovora korisnik dobija obaveštenje o uspešnosti glasanja.





Korisnik koji je glasao na ankete, ne može to učiniti ponovo. Dobija obaveštenje o tome i link redirekcije na kontakt formu.

3.9. Admin



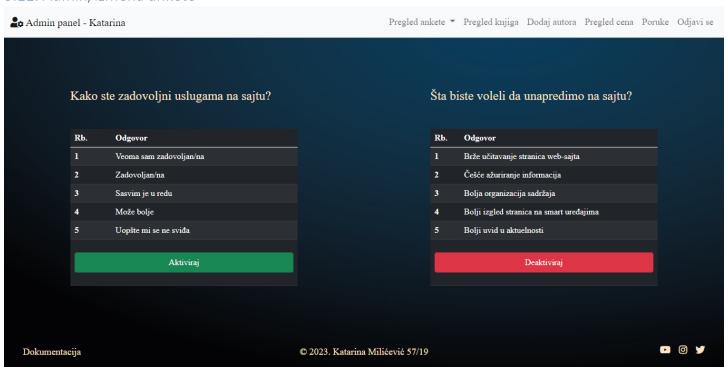
Ukoliko je ulogovani korisnik administrator, redirektuje se na admin panel

3.10. Admin/statistika

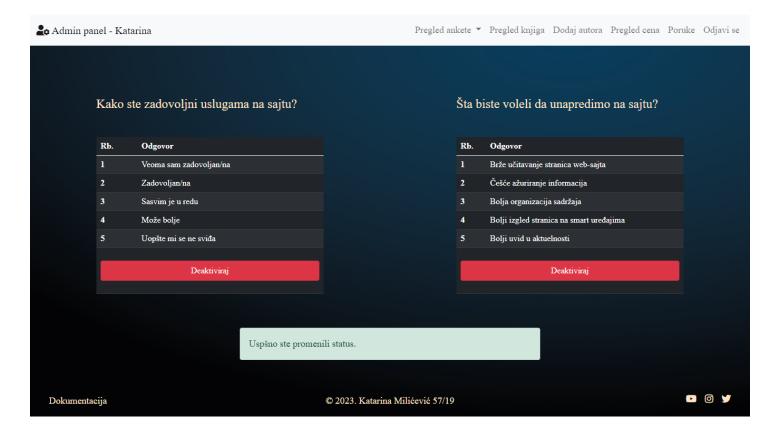


Adminu se prikazuju ankete, odgovori na njih, kao i statistika odgovora korisnika

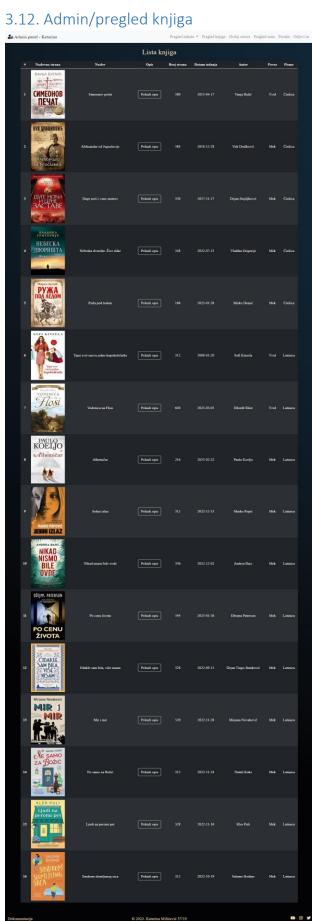
3.11. Admin/izmena ankete



Prikaz statusa anketa sa mogućnošću promene istih

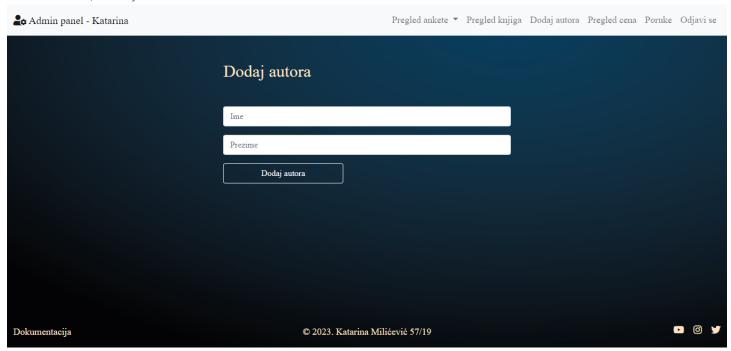


Nakon promene statusa aktivnosti, admin dobija poruku o uspešnosti

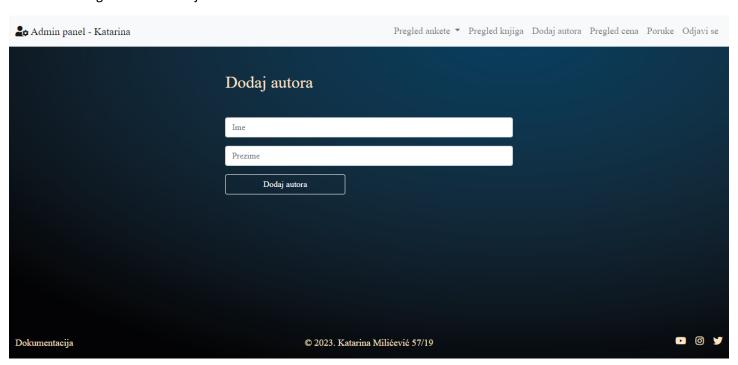


Admin ima mogućnost tabelarnom pristupu svim knjigama

3.13. Admin/dodaj autora

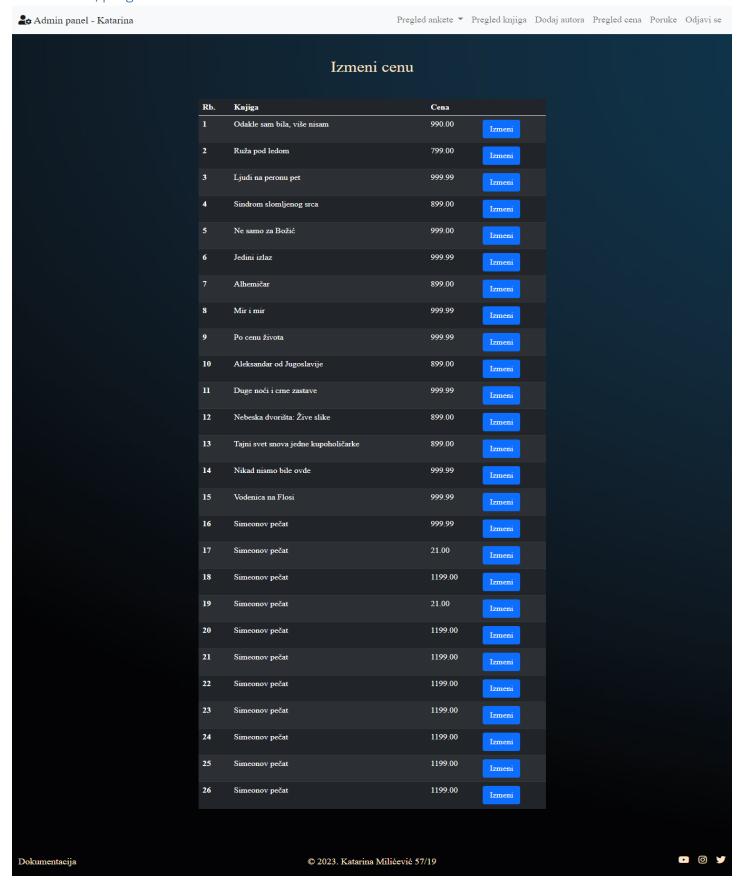


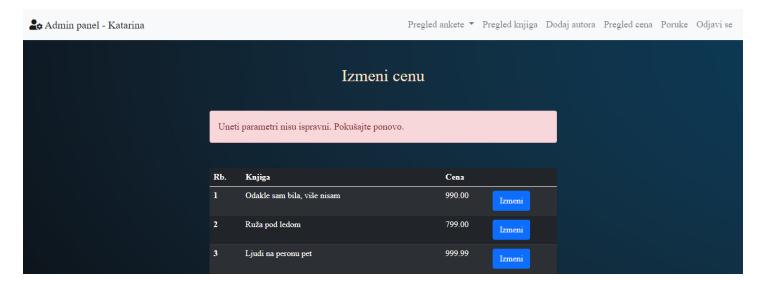
Admin ima mogućnost da dodaje nove autore



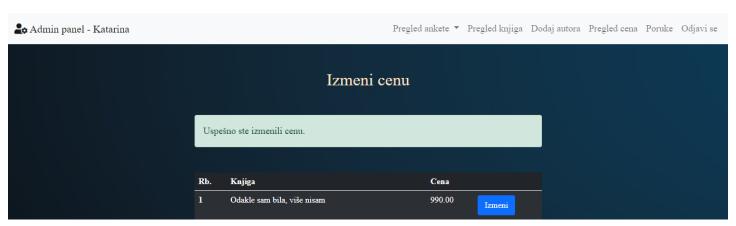
Nakon dodavanja dobija odgovor o uspešnosti

3.14. Admin/pregled cena





Ukoliko nisu ispravno uneti parametri admin dobija poruku

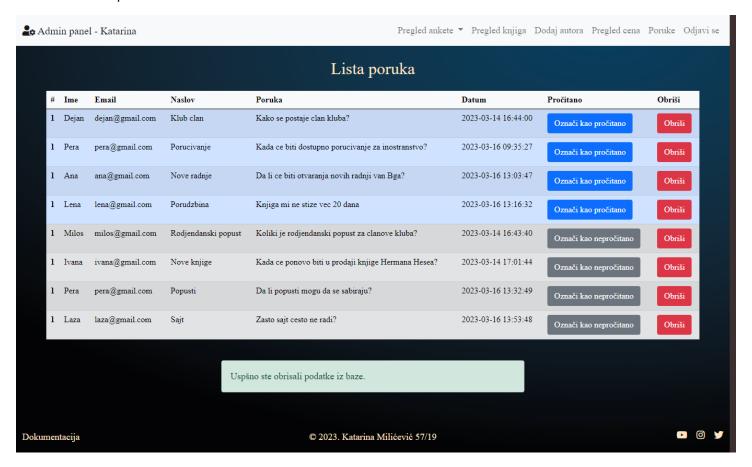


U slučaju ispravno unetih podataka, korisniku stiže obaveštenje o uspešnosti izmene, odnosno dodavanju nove cene i deaktiviranju prethodne.

3.15. Admin/poruke



Admin može poruke da obeleži kao pročitane ili nepričitane i u zavisnosti od toga one se pozicioniraju na tabeli, takođe može i da obriše poruku.



Nakon uspešnog brisanja admin dobija poruku obaveštenja.

4. Kodovi

4.1. Root

4.1.1. Index.php

4.1.2. Admin.php

```
require_once "views/admin/$page.php";
   include "views/fixed/footer.php";
   //  }
   // }
   // }
   // }
   // }
</div>
```

4.2. views

4.2.1. admin

4.2.1.1. dodajAutora.php

```
<div class="container-fluid" style="height:80vh;">
   <div class="row d-flex justify-content-center">
       <div class="col-5">
          <h2 class="my-5">Dodaj autora</h2>
          <form action="models/dodajAutora.php" method="POST">
              <div class="form-group">
                  <input type="text" name="ime" id="ime" placeholder="Ime" class="form-</pre>
control my-3">
              </div>
              <div class="form-group">
                  <input type="text" name="prezime" id="prezime" placeholder="Prezime"</pre>
class="form-control my-3">
              </div>
              <input type="submit" value="Dodaj autora" class="btn btn-outline-light col-</pre>
5">
              <?php
                  if(isset($_GET['greska'])){
                     echo 'Sva polja su obavezna.';
                  if(isset($_GET['error'])){
                     echo 'Došlo je do greške prilikom
upisa u bazu.';
                  if(isset($_GET['uspeh'])){
                     echo 'Uspešno ste dodali
autora.';
                  }
              ?>
          </form>
       </div>
   </div>
</div>
```

```
include 'models/podaciZaTabelu.php';
<div class="container-fluid">
   <div class="row d-flex justify-content-center">
      <h2 class="text-center my-4">Lista knjiga</h2></a>
      <div class="col-11">
         <table class="table table-dark table-hover table-striped text-center align-
middle">
            <thead>
               >
                  #
                  Naslovna strana
                  Naslov
                  Opis
                  Broj strana
                  Datum izdanja
                  Autor
                  Povez
                   Pismo
               </thead>
            <?php $rb=1;
            foreach($knjige as $k):?>
               <?=$rb?>
                  <img src='assets/img/<?=$k-
>slikaMala?>'>
                  <?= $k -> naslov ?>
                  <button type="button" class="btn btn-outline-light" data-bs-
toggle="modal"
                  data-bs-target="#exampleModal<?=$rb?>">Prikaži opis</button>
                  <?=$k->br strana?>
                  <?=$k->datum izdanja?>
                  <?=$k->pisac?>
                   <?=$k->povez?>
                   <\td><\td>
               <div class="modal modal-dialog-scrollable text-dark"</pre>
id="exampleModal<?=\$rb?>" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-
hidden="true">
               <div class="modal-dialog">
                  <div class="modal-content">
                      <div class="modal-header bg-dark">
                         <h5 class="modal-title text-light"
id="exampleModalLabel"><strong>Opis knjige "<?=$k->naslov?>"</strong></h5>
                         <button type="button" class="btn-close text-light" data-bs-</pre>
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                      </div>
                      <div class="modal-body text-dark">
```

```
<?= $k-> opis; $rb++; endforeach?>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                </div>
    </div>
    <div class="row">
    <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-</pre>
labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Modal title</h5>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-</pre>
label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-</pre>
dismiss="modal">Close</button>
        <button type="button" class="btn btn-primary">Save changes</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
    </div>
</div>
```

4.2.1.3. pocetna.php

4.2.1.4. poruke.php

```
<?php
include 'models/podaciZaTabelu.php';</pre>
```

```
<div class="row d-flex justify-content-center">
     <h2 class="text-center my-4">Lista poruka</h2></a>
     <div class="col-11">
        <thead>
              #
                 Ime
                 Email
                 Naslov
                 Poruka
                 Datum
                 Pročitano
                 Obriši
              </thead>
           <?php $rb=1;</pre>
           foreach($poruke as $p):?>
               procitano == 1 ? "table-secondary" : "table-
primary"?>">
                 <?=$rb?>
                 <?=$p->ime?>
                 <?= $p -> email ?>
                 <?=$p->naslov?>
                 <?=$p->poruka?>
                 <?=$p->datum?>
                 <a href="models/promeniStatusPoruke.php?id_poruka=<?=$p-
>id poruka?>&status=
                 <?=$p -> procitano == 1 ? "0" : "1"?>"
                 class="btn btn-<?=$p->procitano == 1 ? "secondary" : "primary"?>">
                 <?=$p -> procitano == 1 ? "Označi kao nepročitano" : "Označi kao
pročitano"?></a>
                 <a href="models/obrisiPoruku.php?id=<?=$p -> id poruka?>"
class="btn btn-danger">Obriši</a>
              <?php endforeach;?>
           </div>
     <?php
        if(isset($_GET['message']))
           { echo '<p class="alert alert-success mx-5 my-4 col-
5">'.$_GET['message'].'';}
        if(isset($_GET['error']))
           { echo '<p class="alert alert-error mx-5 my-4 col-
5">'.$_GET['error'].'';}
/div>
```

```
<div class="container-fluid">
   <div class="row d-flex justify-content-center">
      <div class="col-6">
         <h2 class="text-center my-5">Izmeni cenu</h2>
         <?php
         global $conn;
         $upit = "SELECT k.naslov, c.cena, k.id knjiga FROM cenovnik c JOIN knjiga k ON
c.id_knjiga=k.id_knjiga WHERE status=1";
         $cene = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
         if(isset($_GET['uspeh'])){
            echo ''.$ GET['uspeh'].'';
         if(isset($ GET['error'])){
            echo ''.$_GET['error'].'';
         echo '
               <thead>
                  Rb.
                     Knjiga
                     Cena
                     </thead>
              ';
            $rb=1;
         foreach($cene as $c){
            echo'
            '.$rb.'
               '.$c -> naslov.'
               '.$c -> cena.'
               td><button type="button" class="btn btn-primary izmeniCenu" data-
id="'.$c->id_knjiga.'" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
               Izmeni
             </button>
            ';
            $rb++;
         echo '
         ';
      </div>
   </div>
```

```
</div>
<div class="modal fade izmeniCenu" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-
labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title text-dark" id="exampleModalLabel">Izmeni cenu</h5>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-</pre>
label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
            <input type="hidden" name="knjiga" id="id" class="form-control">
                <input type="text" name="cena" id="cena" class="form-control my-2">
                <button type="button" id="btnCena" data-bs-dismiss="modal" class="btn btn-</pre>
primary">Izmeni</button>
      </div>
    </div>
  </div>
 /div>
```

4.2.1.6. statistika.php

```
<div class="container-fluid">
       <?php
           global $conn;
           $pitanja = "SELECT * FROM pitanja";
           $pitanje = $conn -> query($pitanja) -> fetchAll();
           foreach($pitanje as $pita){
               $pId = $pita -> id pitanje;
               echo '<h3 class="text-center my-5">'.$pita -> pitanje.'</h3>
               <div class="row justify-content-center mb-5 bg" id="GlDiv">
                   <div class="col-3 text-dark bg-clr">';
                   $odgovor = "SELECT * FROM odgovor WHERE id pitanje = $pId";
                   $odgovori = $conn -> query($odgovor) -> fetchAll();
                   $ukupnoOdg = count($odgovori);
                   foreach($odgovori as $odg){
                       echo ''.$odg -> odgovori.'';
                   echo
                    '</div>
                   <div class="col-5 bg-clr" id="divRod">';
                   foreach($odgovori as $odg){
                       $idOdg = $odg -> id_odgovor;
                       $brojOdg = "SELECT * FROM anketa WHERE id_odgovor = ".$idOdg;
                       $brOdg = $conn -> query($brojOdg) -> fetchAll();
                       $procenat = count($brOdg) * 100 / $ukupnoOdg;
                       if($odg -> id pitanje == 1){
                       echo '<div class="progress bg-clr">
```

4.2.1.7. urediAnketu.php

```
<div class="container-fluid">
  <div class="row justify-content-around">
              $pitanja = "SELECT * FROM pitanja";
              $pitanje = $conn -> query($pitanja) -> fetchAll();
              foreach($pitanje as $pita){
                 $idP = $pita -> id pitanje;
                 $odgovor ="SELECT * FROM odgovor WHERE id_pitanje = $idP";
                 $odgovori = $conn -> query($odgovor) -> fetchAll();
                    echo
                    '<div class="col-4 my-5">
                       <h4 class="my-5">'.$pita -> pitanje.'</h4>
                       <thead>
                             Rb.
                                Odgovor
                             </thead>
                          ';
                          $rb=1;
                          foreach($odgovori as $odg){
                          echo'
                                '.$rb.'
                                '.$odg -> odgovori.'
                             ';
                             $rb++;
                          echo '
                          ';
```

```
if($pita -> aktivnost == false){
                                          echo '<a class="col-12 mx-auto text-center my-3
btn btn-success" href="models/izmeniAktivnost.php?aktivnost=1&id='.$pita -> id pitanje.'">
                                          Aktiviraj</a>';
                                      if($pita -> aktivnost == 1){
                                          echo '<a class="col-12 mx-auto text-center my-3
btn btn-danger" href="models/izmeniAktivnost.php?aktivnost=true&id='.$pita -> id pitanje.'">
                                          Deaktiviraj</a>';
                                  echo'
                                  ';
                       echo '</div>';}
                       if(isset($_GET['message']))
                              { echo '<p class="alert alert-success mx-5 col-
5">'.$ GET['message'].'';}
                           if(isset($_GET['error']))
                              { echo '<p class="alert alert-error mx-5 col-
5">'.$_GET['error'].'';}
```

4.2.2. fixed

4.2.2.1. footer.php

```
<footer>
         <div class="container-fluid mt-5">
            <div class="row">
                   <div class="col-1">
                      <a href="documentacija.pdf" class="text-decoration-</pre>
none">Dokumentacija</a>
                   </div>
                   <div class="col-10">
                      &copy 2023. Katarina Milićević 57/19
                   </div>
                   <div class="col-1">
                      <a href="https://youtube.com/"</pre>
target="_blank"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
                         <a href="https://instagram.com/"</pre>
target=" blank"><i class="fab fa-instagram"></i></i>
                         <a href="https://twitter.com/"</pre>
target="_blank"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
                      </div>
            </div>
         </div>
      </footer>
      <script src="assets/js/main.js"></script>
```

```
<script src="assets/js/admin.js"></script>
  </body>
</html>
```

4.2.2.2. head.php

```
<?php session start();?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <script type="text/javascript"</pre>
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
        <title>BookStore</title>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <link rel="shortcut icon" href="assets/img/logo.ico" type="image/x-icon">
        <meta name="author" content="Katarina Milićević">
        <meta name="description" content="Izdavačka kuća BookStore osnovana je marta 2001.</pre>
godine. Od skromnih početaka sa nekoliko objavljenih naslova za godinu dana došli smo do
produkcije od preko tri stotine objavljenih naslova godišnje..">
        <meta name="keywords" content="Knjižara, knjige, romani, zbirke, poezija">
        <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"</pre>
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuC0mLASjC" crossorigin="anonymous">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.css">
        <script src="https://kit.fontawesome.com/e97de645aa.js"</pre>
crossorigin="anonymous"></script>
</head>
```

4.2.2.3. nav.php

```
<body>
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8N1+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-light bg-light">
    <div class="container-fluid justify-content-between">
        <?php
            if(isset($_SESSION['korisnik'])){
                if($_SESSION['korisnik']->id_korisnik == 1){
                    echo '<a class="navbar-brand" href="admin.php"><i class="fas fa-user-
cog"></i>
                    Admin panel - '.$_SESSION['korisnik']->ime.' </a>
                    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"</pre>
data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
                    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                    </button>';
```

```
else echo'<a class="navbar-brand" href="#"><img src="assets/img/logoNav.png"</pre>
alt="logo"></a>
                <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-</pre>
bs-target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
                <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                </button>';
            }
           else echo '<a class="navbar-brand" href="#"><img src="assets/img/logoNav.png"</pre>
alt="logo"></a>
            <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-</pre>
target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
            </button>':
        <div class="collapse navbar-collapse d-flex justify-content-end"</pre>
id="navbarNavDropdown">
        <?php
           include "models/navigacija.php";
           if(isset($_SESSION['korisnik'])){
                if($_SESSION['korisnik']->id_uloga==2){
           echo '
                <a class="nav-link" href="#" style="color:grey;"><i class="fas fa-user-circle</pre>
mx-2"></i>'.$_SESSION["korisnik"]->ime.'</a>
           ';
           }?>
        </div>
    </div>
    </nav>
```

4.2.3. pages

4.2.3.1. anketa.php

```
$spremi -> execute();
            $glasao = $spremi -> fetchAll();
            if(count($glasao) != 0){
                echo '<div class="row d-flex justify-content-around" id="anketa"</pre>
style="height:80vh;">
                    <h2 class="text-center my-5">Molimo Vas da popunite anketu i pomognete
nam da unapredimo poslovanje</h2>
                    <div class="col-5 alert alert-success mx-auto mb-5" role="alert" >
                        <h4 class="alert-heading">Već ste glasali!</h4>
                        Anketa više nije aktivna. Može se popuniti samo jednom. Hvala Vam
na interesovanju i izdvojenom vremenu. Obavestićemo Vas kada nova anketa bude aktivna.
                    <hr>>
                    Ukoliko imate neke predloge, uvek nas možete kontaktirati
                    <a href="admin.php?page=kontakt" class="text-decoration-none text-</pre>
danger">ovde.</a>
                    </div>
                    </div>';
            }
            else{
            echo '<div class="row d-flex justify-content-around" id="anketa">
        <h2 class="text-center my-5">Molimo Vas da popunite anketu i pomognete nam da
unapredimo poslovanje</h2>';
            $pitanja = "SELECT * FROM pitanja WHERE aktivnost=1";
            $pitanje = $conn -> query($pitanja) -> fetchAll();
            foreach($pitanje as $p){
                $odgovori = "SELECT * FROM odgovor o JOIN pitanja p ON
o.id pitanje=p.id pitanje WHERE o.id pitanje=$p->id pitanje";
                $odgovor = $conn -> query($odgovori) -> fetchAll();
                if($p->id pitanje == 1){
                    echo '<div class="col-4 mx-5 my-5" style="border: 1px solid bisque">
                            <h4 class="mt-5 mx-5">'.$p->pitanje.'</h4>
                            <div id="rbMsg"></div><hr>';
                    foreach($odgovor as $o){
                        echo '<div class="custom-control custom-radio mx-5">
                                <input type="radio" id="customRadio1" name="anketaRb"</pre>
class="custom-control-input anketaRb" value="'.$o->odgovori.'">
                                <label class="custom-control-label mb-3"</pre>
for="customRadio1">'.$o->odgovori.'</label>
                            </div>';
                    echo '</div>';
                if($p->id pitanje == 2){
                    echo '<div class="col-4 mx-5 my-5" style="border: 1px solid bisque"
id="cb">
                            <h4 class="mt-5 mx-5">'.$p->pitanje.'</h4>
                            <div id="cbMsg"></div><hr>';
                    foreach($odgovor as $o){
                        echo '<div class="custom-control custom-checkbox mx-5">
```

4.2.3.2. autor.php

```
<div class="container-fluid my-5">
    <div class="row">
        <div class="col-5 d-flex justify-content-center my-5">
            <img src="assets/img/autor.jpg" alt="Katarina Milićević - autor">
        <div class="col-7 my-5">
            <h3>Katarina Milićević</h3>
            <h2>57/19</h2>
            Student sam Visoke ICT škole u Beogradu, smer internet tehnologije, modul Web
programiranje.
                U svet programiranja uveo me je brat i jako sam mu zahvalna na tome. Posebno
se interesujem za
                izradu web aplikacija, kako na front - u, tako i na back - u. Uživam u
istraživanju i učenju novih
                stvari. Prikupljanje novih informacija, polako, prerasta u strast i opsesiju.
Ukoliko želiš da
                zajedno unapređujemo svoje znanje iz ovih oblasti, ili imaš neko pitanje za
mene, slobodno mi piši.
            <div id="socMreze my-5" class="col-2">
                <div class="col-6 d-flex justify-content-between">
                    <h4><a href="https://www.linkedin.com/in/katarina-milicevic-
196b3a261/"><i class="fa fa-linkedin-square"></i></a></h4>
                    <h4><a href = "mailto: katarina.milicevic.2001@gmail.com"><i class="fa</pre>
fa-envelope"></i></a></h4>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

4.2.3.3. knjigaDetalji.php

```
<?php
   include "models/knjigaDetalji.php";
<div class="container-fluid my-5" style="line-height:0.5em;">
   <div class="row">
       <?php if($knjiga == false):?>
           <div class="col-12" style="height:65vh;">
              Knjiga ne postoji. Pokušajte sa nekom drugom
knjigom.
           </div>
       <?php else:?>
           <div class="col-3 text-center">
              <img src="assets/img/<?=$knjiga->slika?>" alt="<?= $knjiga->naslov?>"
class="my-3">
              <strong>Broj strana: </strong><?= $knjiga->br strana?>
              <strong>Pismo: </strong><?= $knjiga->pismo?>
              <strong>Povez: </strong><?= $knjiga->povez?>
              <strong>Datum izdavanja: </strong><?=date("d. m. Y.", strtotime($knjiga-
>datum_izdanja))?> godine
           </div>
           <div class="col-6 my-3" style="border-right: 1px solid bisque;">
              <h3><strong><?=$knjiga->naslov?></strong></h3>
              <h5><?=$knjiga->ime?> <?=$knjiga->prezime?></h5>
              <strong>Kategorije:</strong>
              <?php
                  $kat=[];
                  foreach($kategorije as $k){
                      $kat[] = $k->naziv kat;
                  echo implode(" / ", $kat);
              ?>
              <hr class="my-5">
              <strong>Opis</strong>
              <?= $knjiga->opis?>
           </div>
          <div class="col-3 my-3 d-flex justify-content-center">
              <div id="cenaKnjige" class="row mx-1 border border-secondary position-</pre>
relative" style="line-height:1em; height:40vh;">
              </div>
           </div>
           <hr class="my-5">
              <strong>Komentari</strong>
              <div class="row d-flex jusify-content-between">
                  <div class="col-6">
                  <?php if(count($komentar) != 0){</pre>
```

```
foreach($komentar as $k){
                              echo '<div class="col border-bottom mt-5">
                                     <em>"'.$k->komentar.'"</em>
                                     <small>'.$k->ime.' '.$k->prezime.'</small>
                              </div>';
                          echo '</div>';
                      else{
                          echo '<h3>Ne postoji komentar za ovu knjigu.</h3></div>';
                      if(isset($ SESSION['korisnik'])){
                          if($_SESSION['korisnik']->id_uloga == 2){
                              echo '<div class="col">';
                              echo '<textarea name="komentar" id="komentar" class="col-12</pre>
form-control" rows="8" placeholder="Ostavite svoj komentar.."></textarea>
                              <input type="button" value="Posalji" id="btnKom" class="col-3</pre>
my-4 btn btn-outline-light"></div>';
                      endif;?>
               </div>
   </div>
</div>
```

4.2.3.4. knjige.php

```
<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-12 d-flex justify-content-center my-5 border-0">
            <div class="form-group col-5">
            <input type="search" name="tbSearch" id="tbSearch" placeholder="Pretraži..."</pre>
class="bg-light form-control">
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-2" id="kategorije" style="border-right:1px solid bisque;">
        <div class="col-10" id="sveKnjige">
        </div>
    </div>
    <div class="row justify-content-end my-5">
        <div class="col-10 d-flex justify-content-center" id="paginacija">
        </div>
    </div>
```

```
</div></hr>
```

4.2.3.5. kontakt.php

```
<div class="container-fluid my-5">
  <div class="row">
     <div class="col-6 d-flex flexwrap">
        <div class="col-10 mx-auto">
           <h2>Kontakt informacije</h2>
           <hr>>
           <span class="mr-4 fas fa-map textmuted" style="color:grey;"></span>
                Kralja Petra 45, Beograd
             <span class="mr-4 fas fa-fax textmuted" style="color:grey;"></span>
                011/71-55-085
             <span class="mr-4 fas fa-clock text-muted" style="color:</pre>
bisque;"></span>
                Radnim danima 9-17h
             <span class="fas fa-phone mr-3 text-muted"></span>
                011/71-55-055
             <span class="far fa-envelope-open mr-3 text-muted"></span>
                info@bookstore.com
             </div>
     </div>
     <div class="col-6">
        <div class="col-10 mx-auto">
           <h2>Pošalji nam poruku</h2>
           <form action="" id="poruka">
           <div class="form-group">
                <input type="text" placeholder="Ime" name="tbIme" id="tbIme"</pre>
class="form-control">
                </div>
             <div class="form-group">
                <input type="email" name="tbEmail" id="tbEmail" placeholder="Email:</pre>
petar@gmail.com" class="form-control">
                </div>
```

```
<div class="form-group">
                      <input type="text" placeholder="Naslov" name="tbNaslov" id="tbNaslov"</pre>
class="form-control">
                      </div>
                   <div class="form-group">
                      <textarea placeholder="Tekst poruke..." name="tbPoruka" id="tbPoruka"</pre>
rows="3" class="form-control"></textarea>
                      </div>
                  <input type="button" id="tbSend" value="Pošalji" class="btn btn-outline-</pre>
light form-control my-5">
               </form>
               <div id="poruka"></div>
           </div>
       </div>
   </div>
</div>
<hr>
```

4.2.3.6. logovanje.php

```
<div class="container-fluid" style="height:80vh;">
   <div class="row">
       <div class="col-4 mx-auto py-5" id="logForm">
          <form action="">
              <h2 class="text-center my-3">Prijavi se</h2>
              <div class="form-group">
                 <label for="">Email</label>
                 <input type="text" name="tbEmail" id="tbEmail" class="form-control">
                  </div>
              <div class="form-group">
                  <label for="">Lozinka</label>
                  <input type="password" name="tbLozinka" id="tbLozinka" class="form-</pre>
control">
                  </div>
              Nemate nalog?
                 <a href="index.php?page=registracija" class='ml-2 text-</pre>
secondary'>Registruj se.</a>
              <input type="button" value="Prijavi se" id="btnLog" class="btn btn-outline-</pre>
light form-control">
              </form>
       </div>
   </div>
</div>
```

4.2.3.7. obrada.php

```
<div class="container fluid">
  <div class="row d-flex justify-content-center align-item-center my-5" style="height:65vh;">
<?php
   global $conn;
   if(isset($_GET['kod']) && isset($_GET['email'])){
     try{
        $email=$_GET['email'];
        $kod = $ GET['kod'];
        $upit = "UPDATE korisnik SET status=1 WHERE email=:email AND kod=:kod";
        $priprema = $conn -> prepare($upit);
        $priprema -> bindParam("email", $email);
        $priprema -> bindParam("kod", $kod);
        $priprema -> execute();
        if($priprema -> rowCount() == 1){
        echo '
        <div class="col-5 alert alert-success mx-auto mb-5 my-5" role="alert"</pre>
style="height:35vh;">
            <h4 class="alert-heading">Čestitamo!</h4>
            Vaš nalog je uspešno verifikovan. Sada možete nastaviti sa korišćenjem
sajta!
        <hr>>
        Ukoliko imate bilo kakvo pitanje, uvek nas možete kontaktirati
        <a href="admin.php?page=kontakt" class="text-decoration-none text-</pre>
danger">ovde.</a>
        </div>
        </div>';
        }
      catch(PDOException $ex){
        echo '<div class="container-fluid">
        <div class="row d-flex justify-content-center" style="height:80vh;">
              <h1 class="text-center my-5">Greška sa serverom.</h1>
        </div>
        </div>';
    }
   else{
      echo '<div class="container-fluid">
        <div class="row d-flex justify-content-center" style="height:80vh;">
              <h1 class="text-center my-5">Nemate pravo pristupa ovoj stranici.</h1>
        </div>
        </div>';
```

```
?>
</div>
</div>
```

4.2.3.8. pocetna.php

```
<div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      <img src="assets/img/baner1.jpg" class="d-block w-100" alt="Knjige na popustu 30%">
    </div>
    <div class="carousel-item">
      <img src="assets/img/baner2.jpg" class="d-block w-100" alt="Paolo Koeljo - Alhemicar">
    </div>
    <div class="carousel-item">
      <img src="assets/img/baner3.jpg" class="d-block w-100" alt="Knjiga nedelje">
    </div>
  </div>
  <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-</pre>
target="#carouselExampleControls" data-bs-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Previous</span>
  </button>
  <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-</pre>
target="#carouselExampleControls" data-bs-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Next</span>
  </button>
</div>
<h2 class="text-center my-5">Novi naslovi</h2>
<div id="noviNaslovi">
</div>
<hr>
<h2 class="text-center my-5">Naši urednici preporučuju</h2>
<div id="preporuceno"></div>
<hr class="my-5">
```

4.2.3.9. reaistracija.php

```
<h2 class="text-center my-3">Registruj se</h2>
                 <div class="form-group">
                    <input type="text" placeholder="Ime" name="tbIme" id="tbIme"</pre>
class="form-control">
                    </div>
                 <div class="form-group">
                    <input type="text" placeholder="Prezime" name="tbPrezime"</pre>
id="tbPrezime" class="form-control">
                    </div>
                 <div class="form-group">
                    <input type="email" name="tbEmail" id="tbEmail" placeholder="Email:</pre>
petar@gmail.com" class="form-control">
                    </div>
                 <div class="form-group">
                    <input type="password" placeholder="Lozinka" name="tbLozinka"</pre>
id="tbLozinka" class="form-control">
                    </div>
                 <div class="form-group">
                    <input type="password" placeholder="Potvrdi lozinku" name="tbPotvrda"</pre>
id="tbPotvrda" class="form-control">
                    </div>
                 Imate nalog?
                    <a href="index.php?page=logovanje" class='ml-2 text-</pre>
secondary'>Prijavi se.</a>
                 <input type="submit" value="Registruj se" id="btnReg" class="btn btn-</pre>
outline-light form-control my-2">
             </form>
             <?php if(isset($ GET['poruka'])):?>
                 <?=$ GET['poruka']?>
             <?php endif; if(isset($_GET['error'])):?>
                 <?=$ GET['error']?>
             <?php endif;?>
          </div>
      </div>
   </div>
   <hr>>
```

4.3. models

4.3.1. anketa.php

```
<?php
    session_start();
    include "../config/connection.php";
    global $conn;</pre>
```

```
if($ SERVER['REQUEST METHOD'] == "POST"){
    $rbOdg=$ REQUEST['rb'];
   $cbOdgovori[]=$_REQUEST['cb'];
    if($rbOdg == 0 || count($cbOdgovori) == 0){
        http response code(422);
        json_encode(["error" => "Nisu uneti svi podaci."]);
    else{
        $id = $_SESSION['korisnik'] -> id_korisnik;
        //radioButton odgovori
        $upit1 = "SELECT id odgovor FROM odgovor WHERE odgovori = :rb0dg";
        $priprema1 = $conn -> prepare($upit1);
        $priprema1 -> bindParam("rbOdg", $rbOdg);
        $priprema1 -> execute();
        $rbOdgovor = $priprema1 -> fetch();
        //checkBox odgovori
        $cbID = [];
        foreach($cbOdgovori[0] as $cb){
            $upit3 = "SELECT id odgovor FROM odgovor WHERE odgovori = :cb";
            $priprema3 = $conn -> prepare($upit3);
            $priprema3 -> bindParam("cb", $cb);
            $priprema3 -> execute();
            $cbOdg = $priprema3 -> fetch();
            $cbID[] = $cbOdg -> id odgovor;
           $i++;
        if($rbOdgovor && count($cbID) != 0){
            $rbId = $rbOdgovor -> id odgovor;
            //upis rbOdg u bazu
            $upit2 = "INSERT INTO anketa VALUES (NULL, :idKor, :idOdg)";
            $priprema2 = $conn -> prepare($upit2);
            $priprema2 -> bindParam('idKor', $id);
            $priprema2 -> bindParam('idOdg', $rbId);
            $priprema2 -> execute();
            //upis cbOdg u bazu
            foreach($cbID as $cbId){
                $upit4 = "INSERT INTO anketa VALUES (NULL, :idKor, :idOdg)";
                $priprema4 = $conn -> prepare($upit4);
                $priprema4 -> bindParam('idKor', $id);
                $priprema4 -> bindParam('idOdg', $cbId);
                $priprema4 -> execute();
```

```
    if(!$priprema2 && !$priprema4){
        echo json_encode(["poruka" => "Došlo je do greške prilikom upisa

odgovora u bazu. Pokušajte kasnije." , "class" => "danger"]);
        http_response_code(500);
    }
    else{
        echo json_encode(["poruka" => "Vaši odgovori su uspešno zabeleženi.

Hvala na izdvojenom vremenu.", "status" => "uspeh"]);
        http_response_code(200);
    }
    }
    else{
        http_response_code(422);
    }
}
```

4.3.2. cena.php

```
<?php
    include "../config/connection.php";
    global $conn;
    if(isset($_GET['id'])){
        $id = $_GET['id'];
        try{
            $upit=" SELECT cena FROM cenovnik c JOIN knjiga k ON c.id_knjiga=k.id_knjiga
WHERE k.id_knjiga=$id";
            $rezultat = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
            $data['cena'] = $rezultat[0]->cena;
            $data['popust'] = [];
            $upit1 = "SELECT naziv_popust, cena_sa_popustom, vrednost_popusta FROM knjiga k
JOIN popust knjiga pk
            ON k.id_knjiga=pk.id_knjiga JOIN popust p ON pk.id_popust=p.id_popust WHERE
k.id knjiga=$id";
            $data['popust']= $conn -> query($upit1) -> fetchAll();
            http response code(200);
            echo json_encode($data);
        catch(PDOException $ex){
            http_response_code(500);
```

```
}
?>
```

4.3.3. dodajAutora.php

```
<?php
    include "../config/connection.php";
   global $conn;
    if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
        $ime = $_POST['ime'];
        $prezime = $_POST['prezime'];
        if($ime == "" || $prezime == ""){
            header("Location: ../admin.php?page=dodajAutora&greska=greska");
        try{
            $upit = "INSERT INTO autor VALUES (NULL, :ime, :prezime)";
            $priprema = $conn -> prepare($upit);
            $priprema -> bindParam("ime", $ime);
            $priprema -> bindParam("prezime", $prezime);
            $priprema -> execute();
            if($priprema){
                header("Location: ../admin.php?page=dodajAutora&uspeh");
            }
            else{
                header("Location: ../admin.php?page=dodajAutora&error");
        catch(PDOException $ex){
            http_response_code(500);
```

4.3.4. izmeniAktivnost.php

```
<?php
  include "../config/connection.php";
  global $conn;

if(!isset($_GET['id'])){
    http_response_code(500);
  }
  else{
    $id = $_GET['id'];</pre>
```

```
$aktivnost = $_GET['aktivnost'];
       try{
           $upit = "UPDATE pitanja p JOIN odgovor o ON p.id pitanje=o.id pitanje SET
aktivnost = :aktiv
           WHERE p.id pitanje = :id";
           $priprema = $conn -> prepare($upit);
           $priprema -> bindParam("aktiv", $aktivnost);
           $priprema -> bindParam("id", $id);
           $priprema -> execute();
           $message = "Uspšno ste promenili status.";
           header("Location: ../admin.php?page=urediAnketu&message=".$message);
       catch(PDOException $ex){
           http response code(500);
           $error = "Došlo je do greške na serveru. Pokušajte kasnije.";
           header("Location: ../admin.php?page=urediAnketu&error=".$error);
   }
```

4.3.5. knjigaDetalji.php

```
<?php
    if(isset($_GET['id'])){
        $id = $_GET['id'];
        global $conn;
        $upit = "SELECT * FROM knjiga k JOIN autor a ON k.id_autor = a.id_autor
        JOIN povez po ON k.id_povez=po.id_povez JOIN pismo p ON k.id_pismo=p.id_pismo WHERE
id_knjiga = :id";
        $priprema = $conn -> prepare($upit);
        $priprema -> bindParam("id", $id);
        try{
            $priprema -> execute();
            $knjiga = $priprema -> fetchAll();
            if($knjiga){
                $knjiga = $knjiga[0];
                $upit1 = "SELECT * FROM kategorija k JOIN kategorija knjiga kk ON k.id kat =
kk.id_kat
                WHERE id knjiga = :id";
                $priprema1 = $conn -> prepare($upit1);
                $priprema1 -> bindParam("id", $id);
                $priprema1 -> execute();
                $kategorije = $priprema1 -> fetchAll();
            else{
                $knjiga = false;
```

4.3.6. komentar.php

```
<?php
    session_start();
    include "../config/connection.php";
    global $conn;
   $kom=$ GET['kom'];
   $id=$_GET['id'];
   if(isset($ SESSION['korisnik'])){
        $idK=$_SESSION['korisnik']->id_korisnik;
    try{
        $upit = "INSERT INTO komentar(komentar,id korisnik,id knjiga) VALUES (:kom, :idK,
:id)";
        $priprema = $conn -> prepare($upit);
        $priprema -> bindParam("kom", $kom);
        $priprema -> bindParam("idK", $idK);
        $priprema -> bindParam("id", $id);
        $priprema -> execute();
       //var_dump($priprema);
        if($priprema){
            http_response_code(201);
            echo json encode(["poruka" => "uspeh"]);
        else{
            http_response_code(404);
            echo json_encode(["poruka" => "greska"]);
```

```
}
catch(PDOException $ex){
   http_response_code(500);
}
```

4.3.7. logovanje.php

```
<?php
    session start();
   header("Content-type: application/json");
    if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
        try{
            include "../config/connection.php";
            $greske=0;
            $email = $_POST['email'];
            $lozinka = md5($_POST['lozinka']);
            pregEmail = "/^w[.\d\w]*@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/";
            pregLozinka = "/^(?=.*[A-Za-z])(?=.*d)[A-Za-zd]{8,}$/";
            if(!preg_match($regEmail, $email)){
                $greske++;
            }
            if(!preg_match($regLozinka, $lozinka)){
                $greske++;
            }
            if(\$greske == 0){}
                global $conn;
                $upit = "SELECT * FROM korisnik WHERE email = :email AND lozinka = :lozinka";
                $priprema = $conn -> prepare($upit);
                $priprema -> bindParam("email", $email);
                $priprema -> bindParam("lozinka", $lozinka);
                $priprema -> execute();
                $korisnik = $priprema -> fetch();
                //var dump($korisnik);
                if($korisnik){
                    if($korisnik -> status == 1){
                        $_SESSION['korisnik'] = $korisnik;
                    echo json_encode(["aktivnost" => $korisnik -> status, "id" => $korisnik -
> id_uloga]);
                else{
                    $odg = ["korisnik" => "nema korisnika"];
                    echo json_encode($odg);
                http response code(200);
```

```
}
    catch(PDOException $ex){
        http_response_code(500);
    }
}
```

4.3.8. navigacija.php

```
<?php
           // session_start();
           // include '../config/connection.php';
           if(isset($_SESSION['korisnik'])){
               $korisnik = $ SESSION['korisnik'];
               if($korisnik -> id_uloga == 1){
                   function dropdown($roditelj){
                       global $conn;
                       $upit = "SELECT * FROM meni WHERE id uloga=1 AND roditelj=$roditelj";
                       $linkovi = $conn -> query($upit);
                       if($linkovi -> rowCount() > 0){
                           echo '<div class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdown">';
                       foreach($linkovi as $link){
                           echo '<a class="dropdown-item" id="link'.$link->id_meni.'"
href="'.$link->putanja.'">'.$link->naziv.'</a>';
                           dropdown($link->id meni);
                       if($linkovi -> rowCount() > 0){
                           echo '</div>';
                       }
                   global $conn;
                   $upit1 = "SELECT * FROM meni WHERE roditelj=0 AND id_uloga=1 AND
putanja='#'";
                   $link = $conn -> query($upit1);
                   foreach($link as $1){
                       echo '';
                       echo '<a class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown"</pre>
href="'.$1->putanja.'" id="navbarDropdown" role="button" aria-haspopup="true"
                       aria-expanded="false">'.$1->naziv.' </a>';
                       dropdown($1->id meni);
                       echo '';
                   }
           global $conn;
```

```
$upit2="SELECT * FROM meni WHERE roditelj=0 AND ";
          if(!isset($_SESSION['korisnik'])){
              $upit2.="status_logovanja=0";
          else{
              $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
              if($korisnik->id uloga == 2){
                  $upit2.="id_uloga=2";
              if($korisnik->id uloga == 1){
                  $upit2.="putanja NOT LIKE '#' AND putanja NOT LIKE
'index.php?page=anketa' AND status_logovanja=1";
           }
          $rezultat = $conn -> query($upit2) -> fetchAll();
          foreach($rezultat as $r){
              echo '
              <a class="nav-link" href="'.$r->putanja.'">'.$r->naziv.'</a>
          ';
          }
```

4.3.9. noviNaslovi.php

```
    include "../config/connection.php";
    global $conn;
    $upit = "SELECT * FROM knjiga k JOIN autor a ON k.id_autor = a.id_autor ORDER BY

datum_izdanja DESC LIMIT 4";
    try{
        $rezultat = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
         $code = 200;
    }
    catch(PDOException $ex){
        $rezultat = "Greska na serveru";
        $code = 500;
    }
    http_response_code($code);
    echo json_encode($rezultat);
}
```

4.3.10. obrisiPoruku.php

```
<?php
  include "../config/connection.php";
  global $conn;

if(!isset($_GET['id'])){
    header("Location: ../admin.php?page=pocetna");</pre>
```

4.3.11. odjava.php

```
<?php
    session_start();
    unset($_SESSION['korisnik']);
    header("Location: ../index.php?page=pocetna");
?>
```

4.3.12. poruka.php

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){
        try{
            include "../config/connection.php";
            global $conn;
            $greske = 0;
            $ime = $ POST['ime'];
            $email = $_POST['email'];
            $naslov = $_POST['naslov'];
            $poruka = $_POST['message'];
            regIme = "/^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžčć]{2,50}$/";
            pregEmail = "/^w[.\d\w]*@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/";
            $regNaslov = "/^[\w\s]+$/";
            if(!preg_match($regIme, $ime)){ $greske++;}
            if(!preg_match($regEmail, $email)){ $greske++;}
            if(!preg_match($regNaslov, $naslov)){ $greske++;}
            if(explode(" ", $poruka) < 5){ $greske++;}</pre>
            if(\$greske == 0){
                $datum = date('Y-m-d H:i:s');
```

```
seen = 0;
            //echo($datum);
            global $conn;
            $upit = "INSERT INTO poruka (ime, email, poruka, datum, procitano) VALUE
            ( :ime, :email :naslov, :poruka, :datum, :seen)";
            $priprema = $conn -> prepare($upit);
            $priprema -> bindParam("ime", $ime);
            $priprema -> bindParam("email", $email);
            $priprema -> bindParam("naslov", $naslov);
            $priprema -> bindParam("poruka", $poruka);
            $priprema -> bindParam("datum", $datum);
            $priprema -> bindParam("seen", $seen);
            $priprema -> execute();
            //var_dump($priprema);
            echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);
            http response code(201);
        }
        else{
        echo json_encode(["poruka" => "podaci"]);
        http_response_code(200);
    }
    catch(PDOException $ex){
        http_response_code(500);
}
```

4.3.13. preporuceniNaslovi.php

```
    include "../config/connection.php";
    global $conn;
    $upit = "SELECT * FROM knjiga k JOIN autor a ON k.id_autor=a.id_autor ORDER BY RAND()

LIMIT 4";
    try{
        $rezultat = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
        $code = 200;
    }
    catch(PDOException $ex){
        $rezultat = "Greska na serveru.";
        $code = 500;
    }
    http_response_code($code);
    echo json_encode($rezultat);
}
```

4.3.14. promeniCenu.php

```
<?php
    include "../config/connection.php";
   global $conn;
    if($ SERVER["REQUEST METHOD"] == "POST"){
        $id = $_POST['id'];
        $cena = $_POST['cena'];
        $datum = date("Y-m-d");
        //echo($cena);
            $cenaU = "UPDATE cenovnik SET status = 0 WHERE id knjiga = :id AND status = 1";
            $pripremi = $conn -> prepare($cenaU);
            $pripremi -> bindParam("id", $id);
            $pripremi ->execute();
            $upit = "INSERT INTO cenovnik VALUES (NULL, :id, :cena, :datum, 1)";
            $priprema = $conn -> prepare($upit);
            $priprema -> bindParam("id", $id);
            $priprema -> bindParam("cena", $cena);
            $priprema -> bindParam("datum", $datum);
            $priprema -> execute();
            echo json_encode(['poruka' => 'uspeh']);
```

4.3.15. promeniStatusPoruke.php

```
include '../config/connection.php';
global $conn;

if(!isset($_GET['id_poruka']) || !isset($_GET['procitano'])){
    header("Location: ../admin.php?page=pocetna");
}

$id = $_GET['id_poruka'];
$procitano = $_GET['status'];

try{
    $izmeni = "UPDATE poruka SET procitano = :procitano WHERE id_poruka = :id";
    $priprema = $conn -> prepare($izmeni);
    $priprema -> bindParam("procitano", $procitano);
    $priprema -> bindParam("id", $id);
    $priprema -> execute();
```

```
$message = "Uspešno ste promenili status.";
header("Location: ../admin.php?page=poruke&message=".$message);
}
catch(PDOException $ex){
    $error = "Došlo je do greške. Pokušajte kasnije.";
    header("Location: ../admin.php?page=poruke&error=".$error);
}
?>
```

4.3.16. registracija.php

```
<?php
   if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){
        try{
            include "../config/connection.php";
            $ime = $_POST['tbIme'];
            $prezime = $ POST['tbPrezime'];
            $email = $_POST['tbEmail'];
            $lozinka = $_POST['tbLozinka'];
            $potvrda = $_POST['tbPotvrda'];
            $greske=0;
            regIme = "/^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžčć]{2,50}$/";
            $regPrezime = "/^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžčć]{3,50}$/";
            regEmail = "/^w[.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/";
            pregLozinka = "/^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{8,}$/";
            if(!preg_match($regIme, $ime)){
                $greske++;
            }
            if(!preg match($regPrezime, $prezime)){
                $greske++;
            }
            if(!preg_match($regEmail, $email)){
                $greske++;
            if(!preg_match($regLozinka, $lozinka)){
                $greske++;
            if($lozinka != $potvrda){
                $greske++;
            //echo($greske);
            if($greske == 0 ){
                global $conn;
                $proveriEmail = "SELECT * FROM korisnik WHERE email = :email";
```

```
$priprema = $conn -> prepare($proveriEmail);
                $priprema -> bindParam("email", $email);
                $priprema -> execute();
                $rez = $priprema ->fetchAll();
                $rezultat = $priprema -> rowCount();
                if($rezultat == 1){
                    $error = "Već postoji korisnik sa ovom email adresom. <a</pre>
href='index.php?page=logovanje' class='ml-2 text-dark'>Prijavi se.</a>";
                    header("Location: ../index.php?page=registracija&error=".$error);
                else{
                    try{
                        $dodajKorisnika = "INSERT INTO korisnik
                        VALUES (NULL, :ime, :prezime, :email, :lozinka, 0, :kod, 2)";
                        $lozinka = md5($lozinka);
                        kod = rand(100000, 999999);
                        $priprema = $conn -> prepare($dodajKorisnika);
                        $priprema -> bindParam("ime", $ime);
                        $priprema -> bindParam("prezime", $prezime);
                        $priprema -> bindParam("email", $email);
                        $priprema -> bindParam("lozinka", $lozinka);
                        $priprema -> bindParam("kod", $kod);
                        $priprema -> execute();
                        $poruka = "Uspešno ste se registrovali. Proverite email.";
                        header("Location: ../index.php?page=registracija&poruka=".$poruka);
                    catch(PDOException $e){
                        $error = "Greska prilikom upisa u bazu.";
                        header("Location: ../index.php?page=registracija&error=".$error);
                }
            }
            else{
                var_dump($greske);
                header("Location: ../index.php?page=registracija");
        catch(PDOException $ex){
            http response code(500);
    }
```

4.3.17. sveKategorije.php

```
    include "../config/connection.php";
    global $conn;

$upit = "SELECT * FROM kategorija";
    try{
        $rezultat = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
        http_response_code(200);
}

catch(PDOException $ex){
        http_response_code(500);
        $rezultat = "Greska na serveru";
}
echo json_encode($rezultat);

}>
```

4.3.18. sveKnjige.php

```
<?php
        include "../config/connection.php";
        global $conn;
        $page = 1;
        if(isset($_GET['page'])){
            $page = $_GET['page'];
        $search = "";
        if(isset($ GET['search'])){
            $search = $_GET['search'];
        $kategorija = "";
        if(isset($ GET['kategorija'])){
            $kategorija = $_GET['kategorija'];
        $limit = 6;
        $offset = ($page - 1) * $limit;
        $ukupnoKnjiga = 0;
        $data['knjige'] = [];
        $upit = "SELECT DISTINCT k.id knjiga, naslov, slikaMala, ime, prezime FROM knjiga k
JOIN kategorija_knjiga kk ON
        k.id_knjiga = kk.id_knjiga JOIN autor a ON k.id_autor = a.id_autor WHERE naslov LIKE
'%$search%' ";
```

```
if($kategorija!=""){
    //var_dump($kategorija);
   $katId = "SELECT id kat FROM kategorija WHERE naziv kat = :kat";
   $pripremi = $conn -> prepare($katId);
   $pripremi -> bindParam("kat", $kategorija);
   $pripremi -> execute();
   $kat = $pripremi -> fetch();
   $id= $kat->id kat;
   $upit.="AND kk.id_kat = $id ";
   try{
        $knjige = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
        if(count($knjige) != 0){
            $ukupnoKnjiga = count($knjige);
            $data['brStrana'] = ceil($ukupnoKnjiga/$limit);
            $upit.= "LIMIT $limit OFFSET $offset";
            $data['knjige'] = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
            $data['trenutnaStr'] = $page;
        }
   catch(PDOException $ex){
       http_response_code(500);
        $data = "Greska na serveru";
    }
http response code(200);
echo json_encode($data);
```

4.4. config

4.4.1. connection.php

```
define("SERVER", "localhost");
  define("DATABASE", "id20459940_knjizara");
  define("USERNAME", "id20459940_bookstore");
  define("PASSWORD", "Password#123");
  try {
     $conn = new PDO("mysql:host=".SERVER.";dbname=".DATABASE.";charset=utf8", USERNAME,

PASSWORD);

  $conn->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);

  $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
}

catch(PDOException $ex){
  echo $ex->getMessage();
}
```

```
4.5.1.1. main.js
```

```
$(document).ready(function(){
    //ajaxCallBack
    function ajaxCallBack(url, method, data, result){
        $.ajax({
            url: url,
            method: method,
            data: data,
            dataType: "JSON",
            success: result,
            error: function(xhr, status, errorMsg){
                //console.log(xhr);
                console.log("poruka:"+errorMsg);
        })
    //trenutna pozicija
    url=location.href;
    if(url.indexOf("index.php?page=registracija") != -1){
        $("#regForm").submit(registracija);
    if(url.indexOf("index.php?page=logovanje") != -1){
        $("#logForm").on('click', '#btnLog', logovanje);
    if(url.indexOf("index.php?page=pocetna") != -1){
        noviNaslovi();
        preporuceniNaslovi();
    if(url.indexOf("index.php?page=knjige") != -1){
        sveKategorije();
        filterKnjiga();
        $("#tbSearch").keyup(filterKnjiga);
    if(url.indexOf('index.php?page=knjigaDetalji') != -1){
        cena();
        $(document).on('click', '#btnKom', komentar);
    if(url.indexOf("index.php?page=kontakt")){
        $("#poruka").on('click','#tbSend', poruka);
    if(url.indexOf("index.php?page=anketa")){
        $("#anketa").on('click', '#btnAnketa', anketa);
    //regularni izrazi
    function validacija(data, regEx, poruka){
```

```
greske=0;
        if(!regEx.test(data.val())){
            data.addClass('border border-3 border-danger');
            data.parent().find("p").html(poruka);
            greske++;
        }
        else{
            data.removeClass('border border-3 border-danger');
            data.parent().find("p").html("");
        }
        return greske;
}
//registracija
function registracija(){
    greske = 0;
    rezultat = true;
    ime = $('#tbIme');
    prezime = $('#tbPrezime');
    email = $('#tbEmail');
    lozinka = $("#tbLozinka");
    potvrda = $("#tbPotvrda");
    imeGreska = "Ime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3 slova.";
    prezimeGreska = "Prezime mora početi velikim slovom i imati najmanje 4 slova.";
    emailGreska = "Email nije u odgovarajucem formatu.";
    lozinkaGreska = "Lozinka mora imati minimum 8 karaktera, jedno slovo i jedan broj.";
    potvrdaGreska = "Lozinka se ne podudara.";
    regIme = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžčć]{2,50}$/;
    regPrezime = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžčć]{3,50}$/;
    regEmail = /^w[.\dw]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/;
    regLozinka = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{8,}$/;
    greske+=validacija(ime, regIme, imeGreska);
    greske+=validacija(prezime, regPrezime, prezimeGreska);
    greske+=validacija(email, regEmail, emailGreska);
    greske+=validacija(lozinka, regLozinka, lozinkaGreska);
    if(potvrda.val() == "" || lozinka.val() != potvrda.val()){
        potvrda.addClass('border border-3 border-danger');
        potvrda.parent().find("p").html(potvrdaGreska);
        greske++;
    else{
        potvrda.removeClass('border border-3 border-danger');
        potvrda.parent().find("p").html("");
```

```
if(greske != 0){
            rezultat = false;
        return rezultat;
    //logovanje
    function logovanje(){
        email = $("#tbEmail");
        lozinka = $("#tbLozinka");
        greske=0;
        emailGreska = "Email nije u odgovarajucem formatu.";
        lozinkaGreska = "Lozinka mora imati minimum 8 karaktera, jedno slovo i jedan broj.";
        regEmail = /^\w[.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/;
        regLozinka = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{8,}$/;
        greske+=validacija(email, regEmail, emailGreska);
        greske+=validacija(lozinka, regLozinka, lozinkaGreska);
        data = {
            email: email.val(),
            lozinka: lozinka.val()
        if(greske==0){
           ajaxCallBack("models/logovanje.php", "post", data, function(result){
            console.log(result.aktivnost);
                if(result.aktivnost == 1 && result.id == 1){
                    window.location.href = "admin.php?page=pocetna";
                if(result.aktivnost == 1 && result.id == 2){
                    window.location.href = 'index.php?page=pocetna';
                if(result.aktivnost == 0){
                    $("#error").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
                    $("#error").html("Niste aktivirali nalog. Molimo proverite email.");
                if(result.korisnik == "nema korisnika"){
                    $("#error").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
                    $("#error").html("Ne postoji korisnik sa unetim podacima. Proverite
podatke.");
                }
           })
    //ispis divova na pocetnoj stranici i na strani sa svim knjigama
    function ispisKnjigePocetna(data, div){
```

```
html=`<div class="container-fluid">
        <div class="row">`;
        for(let d of data){
            html += `<div class="col-3 text-center d-flex justify-content-center knjiga">
                         <a href="index.php?page=knjigaDetalji&id=${d.id_knjiga}" class="text-</pre>
decoration-none">
                         <img src="assets/img/${d.slikaMala}" alt="${d.naslov}" class="my-3">
                         \langle h3 \rangle  {d.naslov} \langle /h3 \rangle
                         ${d.ime} ${d.prezime}
                         </a>
                    </div>`;
        };
        $(div).html(html);
    //ispis novih naslova
    function noviNaslovi(){
        ajaxCallBack("models/noviNaslovi.php", "get", "", function(result){
            ispisKnjigePocetna(result, "#noviNaslovi")
        })
    //ispis preporucenih naslova
    function preporuceniNaslovi(){
        ajaxCallBack("models/preporuceniNaslovi.php", "get", "", function(result){
            ispisKnjigePocetna(result, "#preporuceno");
        })
    //dohvati sve kategorije
    function sveKategorije(){
        ajaxCallBack("models/sveKategorije.php", "get", "", function(result){
            ispisKat(result);
        })
    //ispis kategorija
    function ispisKat(data){
        html="";
        for(let d of data){
            html+=`<a href="#" class="text-decoration-none</pre>
kategorija">${d.naziv kat}</a></br>`;
        $("#kategorije").html(html);
        $(".kategorija").click(filterKnjiga);
        $(".kategorija").click(function(){
            $(".activeKat").removeClass("activeKat");
            $(this).addClass('activeKat')});
```

```
//ispis filtriranih knjiga
   function ispisiSveKnjige(data, div){
       html='<div class="row">';
       for(let d of data){
           html+=`<div class="col-4 text-center d-flex justify-content-center knjiga">
               <a href="index.php?page=knjigaDetalji&id=${d.id_knjiga}" class="text-</pre>
decoration-none">
               <img src="assets/img/${d.slikaMala}" alt="${d.naslov}" class="my-3">
               <h3>${d.naslov}</h3>
               ${d.ime} ${d.prezime}
               </a>
               </div>`;
       html+='</div>';
       $(div).html(html);
   //dohvatanje filtriranih knjiga
   function filterKnjiga(){
       search = $("#tbSearch").val();
       kat= $(this).text();
       console.log(kat);
       data={
           search: search,
           kategorija: kat
       ajaxCallBack("models/sveKnjige.php", "get", data, function(result){
           console.log(result);
           if(result.knjige.length != 0){
               ispisiSveKnjige(result.knjige, "#sveKnjige");
               paginacija(result);
           else{
               $("#sveKnjige").html("Ne postoji tražena
knjiga.");
       })
   //paginacija
   function paginacija(data){
       html=`<nav aria-label="paginacija">
       if(data.trenutnaStr == 1){
              html+=" disabled";
       html+=`"><a class="page-link" href="#" data-id="${data.trenutnaStr-</pre>
1}">Prethodna</a>`;
```

```
if(data.brStrana != 1){
           for(let i = 1; i <= data.brStrana; i++){</pre>
              html+=`
              if(i == data.trenutnaStr){
                  html+=` active`;
              html+=`"><a class="page-link" href="#" data-id="${i}">${i} </a>`;
       html+=`
           if(data.trenutnaStr == data.brStrana){
              html+=` disabled`;
       html+=`"><a class="page-link" href="#" data-id="${data.trenutnaStr+1}">Next</a>
           </nav>`;
       $("#paginacija").html(html);
       $(".page-link").click(drugaStrana);
   //promeni stranicu
   function drugaStrana(e){
       e.preventDefault(e);
       search = $("#tbSearch").val();
       strana = $(this).attr("data-id");
       console.log(strana);
       kategorija = $(".activeKat").text();
       console.log(kategorija);
       data={
           search: search,
           page: strana,
           kategorija: kategorija
       ajaxCallBack("models/sveKnjige.php", "get", data, function(result){
           console.log(result);
           if(result.knjige.length != 0){
               ispisiSveKnjige(result.knjige, "#sveKnjige");
              paginacija(result);
           }
           else{
              $("#sveKnjige").html("Ne postoji tražena
knjiga.");
       })
   //ispis diva za cenu knjige
```

```
function cena(){
       id = url.split("=");
       data = {id : id[2]};
       html=``;
       ajaxCallBack("models/cena.php", "get", data, function(result){
           console.log(result);
           html+=`<h3 class="mx-3 my-2">Cena:</h3>
           <hr>>
           Cena: <strong>`;
           if(result.popust.length != 0){
               for(let r of result.popust){
                      html+=`${r.cena sa popustom} din</strong><small class="mx-</pre>
3"><del>${result.cena} din</del></small>
                      Ušteda: <strong>${result.cena - r.cena_sa_popustom}
din</strong>
                      Akcija: <strong>${r.naziv_popust}</strong><hr>`;
           }
           else{
               console.log("cao");
               html+=`${result.cena} din</strong>
                  Sa članskim popustom:
                  <strong>${parseFloat(result.cena-(result.cena*30/100)).toFixed(2)}
din</strong>
                  <hr>>`;
           }
           html+=`<small>Trenutno nije moguće online
naručivanje</small>`;
           $("#cenaKnjige").html(html);
       })
   //poruka
   function poruka(){
       greska=0;
       ime = $("#tbIme");
       email = $("#tbEmail");
       naslov = $('#tbNaslov');
       text = $("#tbPoruka");
       mssg =text.val().trim().split(" ");
       imeGreska = "Ime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3 slova.";
       emailGreska = "Email nije u odgovarajucem formatu.";
       naslovGreska = "Ovo je obavezno polje, ne sme biti prazno.";
       regIme = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžčć]{2,50}$/;
       regEmail = /^w[.\dw]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/;
       regNaslov=/^[\w\s]+$/;
```

```
greska+=validacija(ime, regIme, imeGreska);
        greska+=validacija(email, regEmail, emailGreska);
        greska+=validacija(naslov, regNaslov, naslovGreska);
        if(text.val() == "" || mssg.length < 5){</pre>
            text.addClass('border-danger');
            text.parent().find('p').html("Poruka mora sadržati najmanje 5 reči.");
            greska++;
        else{
            text.removeClass('border-danger');
            text.parent().find('p').html("");
        data = {
            ime: ime.val(),
            email: email.val(),
            naslov: naslov.val(),
            message: text.val()
        if(greska == 0){
            ajaxCallBack('models/poruka.php', "post", data, function(result){
                console.log(result);
                if(result.poruka == "uspeh"){
                    $("#poruka").addClass('alert alert-success form-control my-3');
                    $("#poruka").html("Poruka je poslata.");
                if(result.poruka == "podaci"){
                    $("#poruka").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
                    $("#poruka").html("Uneti podaci nisu ispravni.");
                if(result.poruka == "server"){
                    $("#poruka").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
                    $("#poruka").html("Greska na serveru. Pokusajte kasnije.");
            })
    function anketa(){
        cbOdg= new Array();
        $("#cb input:checked").each(function(){cbOdg.push(this.value)});
        rbOdg = $("input[name='anketaRb']:checked").val();
        obavestenje = `<div class="alert alert-danger d-flex align-items-center"
role="alert">
        <svg class="bi flex-shrink-0 me-2" width="24" height="24" role="img" aria-</pre>
label="Danger:"><use xlink:href="#exclamation-triangle-fill"/></svg>
```

```
<div>
      Obavezno je odgovoriti na ovo pitanje.
    </div>
  </div>`;
    if(!rbOdg){
        $("#rbMsg").html(obavestenje);
   else{
        $("#rbMsg").html("");
    if(cbOdg.length == 0){
        $("#cbMsg").html(obavestenje);
   else{
        $("#cbMsg").html("");
    data = {
        rb: rb0dg,
        cb: cbOdg
    }
    console.log(data);
    ajaxCallBack("models/anketa.php", "post", data, function(result){
        console.log(result);
        console.log(result.poruka);
        console.log(result.class);
        if(result.status == "uspeh"){
            $("#btnAnketa").hide();
            $("#poruka").addClass("alert alert-success col-4 mx-auto");
        if(result.status == "error"){
            $("#poruka").addClass("alert alert-danger col.4 mx-auto");
        $("#poruka").html(result.poruka);
        console.log(("'alert alert-"+result.class+"'"))
   })
function komentar(){
    kom=$('#komentar');
    id = url.substr(-1);
    if(kom.val() == ""){
        kom.addClass('border border-3 border-danger');
        $("#komm").html("Unesite komentar.");
    data = {
        kom:kom.val(),
        id:id
```

```
};
ajaxCallBack("models/komentar.php", "get", data, function(result){
    console.log(result);
    if(result.poruka == "uspeh"){
        $("#komm").addClass("alert alert-success");
        $("#komm").removeClass('text-danger');
        $("#komm").html("Vaš komentar je zabeležen.");
    }
})
})
```

4.5.1.2. admin.js

```
$(document).ready(function(){
    function ajaxCallBack(url, method, data, result){
        $.ajax({
            url: url,
            method: method,
            data: data,
            dataType: "JSON",
            success: result,
            error: function(xhr){
                console.log(xhr);
        })
    //dodaj cenu
    $(document).on('click', ".izmeniCenu", function(){
        id=$(this).data('id');
        $(".modal-body #id").val(id);
        idKnjiga = $("#id").val();
        console.log(idKnjiga);
    })
    function promeniCenu(){
            id = $("#id").val();
            cena = $("#cena").val();
            greska=0;
            console.log(id);
            data = {
                "id": id,
                "cena": cena
            if(id == ""){
                $("#err").addClass("alert alert-danger");
                $("#err").html("Uneti parametri nisu ispravni. Pokušajte ponovo.")
```

```
greska++;
        if(cena == ""){
            $("#err").addClass("alert alert-danger");
            $("#err").html("Uneti parametri nisu ispravni. Pokušajte ponovo.")
            greska++;
        }
        console.log(data);
        if(greska == 0){
            ajaxCallBack("models/promeniCenu.php", "post", data, function(result){
                console.log(result);
                if(result.poruka == 'uspeh'){
                    $("#err").removeClass("alert alert-danger");
                    $("#err").addClass("alert alert-success");
                    $("#err").html("Uspešno ste izmenili cenu.");
                }
            })
$(document).on("click", "#btnCena", promeniCenu);
```

4.5.2. css

4.5.2.1. style.css

```
*{
    margin: 0;
    padding: 0;
}

body{
    background-color: rgb(59, 47, 47);
    font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
    color: bisque;
    font-size: large;
}

ul{
    list-style-type: none;
}

a{
    color: bisque;
}
a:hover{
    color: inherit;
```

```
.knjiga:hover{
   transform: scale(1.5);
   background-color: #4e4343;
.page-item.active .page-link{
   background-color: #b29d9d;
   border: rgba(46, 2, 2, 0.849);
.page-link{
   color:rgba(46, 2, 2, 0.849);
.page-item:hover .page-link{
   color: rgba(46, 2, 2, 0.849);
.page-item.disabled .page-link{
   color: rgb(184, 181, 181) !important;
.admin{
   background-image: url('../img/admin.jpg');
   background-repeat: no-repeat;
   background-size: cover;
.progress{
   border-radius: 0px;
   padding: 0 !important;
   height: 17%;
   margin: 1%;
   display: flex;
   justify-content: space-between;
.progress:first-child {
    margin-top: 1% !important;
.progress:st-child {
   padding-bottom: 1% !important;
   margin-bottom: 1% !important;
.progress-bar{
   background-color: #1c3d6c;
.anketa{
   padding: calc(var(--bs-gutter-x) * 0) !important;
.bg-clr{
   background-color: #ECF6FF;
```