Visoka ICT škola za informacione i komunikacione tehnologije



DOKUMENTACIJA

Stefan Bogdanovski 85/18

SADRŽAJ

UVOD

- 1. Korišćeni programski jezici
- 2. Opis funkcionalnosti
- 3. Template
- 4. CSS

ORGANIZACIJA

- 1. Organizaciona šema
- 2. Slike stranica
- 3. Šema baze

KODOVI

1. HTML I PHP

- 2.CSS
- 3. Javascript i jQuery (regularni izrazi)

UVOD

- 1. Korišćeni programski jezici I tehnologije:
 - 1. HTML
 - 2. CSS
 - 3. Javascript
 - 4. jQuery biblioteka
 - 5. Bootstrap framework
 - 6. PHP

2. Opis funkcionalnosti sajta

Index.php

HEADER: Header sadrži logo sa leve strane, sa desne strane se nalazi navigacioni meni koji ima linkove dinamički ispisane iz baze podataka u zavisnosti od toga da li je korisnik ulogovan ili ne.

KATEGORIJE: Kategorije sadrže linkove dinamički ispisane iz baze podataka, klikom na link pokazuju se knjige samo iz te kategorije. Ukoliko korisnik nije popunio anketu, nalazi se link ispod kategorija koji vodi na anketu koju korisnik može da popuni samo jednom. Odgovori se čuvaju u bazi podataka za svakog korisnika.

KNJIGE: Knjige su dinamički ispisane iz baze podataka, klikom na sliku otvara se stranica o toj

knjizi, gde korisnik može označiti da mu knjiga spade u omiljene klikom na zvezdicu pored imena knjige (AJAX).Na dnu je uradjena paginacija.

FOOTER: U footer-u se nalaze linkovi ka društvenim mrežama (facebook, instagram, linkedin) i linkovi ka korisnim datotekama kao što su dokumentacija, autor...Korisnik može poslati poruku administratoru ukoliko je prijavljen.

Adminpanel.php

Header I footer nepromenjeni.

Pokazuju se forme administrator gde može obrisati, izmeniti, dodati knjigu, kao I obrisati ili dodati kategoriju. Brisanje knjige je urađeno putem AJAX-a, dok su ostale forme urađene pomoću input type submit-a.

Prijava.php

Prijava korisnika vršila se putem input type submita.

Provera je urađena I sa klijentske I sa serverske strane.

Korisniku je potrebno korisničko ime I lozinka kako bi se prijavio.

Registracija.php

Kako bi se korisnik registrovao potrebno je da unese korisničko ime, lozinku kao I email. Validacija je urađena na obe strane. Forma je poslata input type submitom.

Anketa.php

Ovde korisnik popunjava anketu, header I footer su nepromenjeni. Anketa je validirana na obe strane. Poslata je putem AJAX-a.

3.TEMPLATE

- Template nije korišćen.

4.Korišćeni CSS

- Nije korišćen tuđi css.

ORGANIZACIJA

1. Mapa sajta (Sitemap)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset
xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"> <url>
   <loc> http://knjigoljubac.epizy.com/knjigoljubac/index.php </loc>
   <lastmod> 2020-04-01 </lastmod> <changefreq> weekly
   </changefreq>
   <priority> 1 </priority>
</url>
<url>
   <loc> http://knjigoljubac.epizy.com/knjigoljubac/pocetna.php
</loc>
   <lastmod> 2020-04-01 </lastmod>
   <changefreq> weekly </changefreq>
   <priority> 1 </priority>
</url>
  <url>
   <loc> http://knjigoljubac.epizy.com/knjigoljubac/prijava.php
</loc>
   <lastmod> 2020-04-01 </lastmod>
```

```
<changefreq> yearly </changefreq>
   <priority> 0.6 </priority>
</url>
  <url>
   <loc> http://knjigoljubac.epizy.com/knjigoljubac/registracija.php
</loc>
   <lastmod> 2020-04-01 </lastmod>
   <changefreq> yearly </changefreq>
   <priority> 0.6 </priority>
</url>
   <url>
   <loc> http://knjigoljubac.epizy.com/knjigoljubac/anketa.php
</loc>
   <lastmod> 2020-04-01 </lastmod>
   <changefreq> yearly </changefreq>
   <priority> 0.55 </priority>
</url>
</urlset>
```

2. Slike stranica

- Index.php

Navigacioni meni



Pocetna

Prijavi se

Registruj se

Kategorije

Kategorije

Akcija

Avantura

Biografija

Drama

Internet i racunari

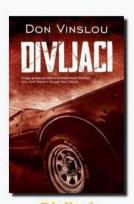
Komedija

Triler

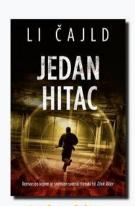
Sve Knjige

Knjige

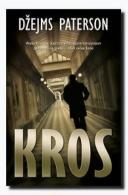
Knjige



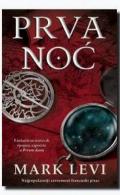
Divljaci Don Vinslou



Jedan hitac Li Cajld



Dzejms Paterson



Prva noc Mark Levi



Tesla: Pronalazac modernog Ricard Manson



Deep Web - Mracna strana interneta

Anonimus

1 2

Footer

Nase drustvene mreze





Kontaktirajte administratora!

Posaljite poruku ovde!

Korisni linkovi!

Dokumentacija Autor

Prijava.php



Registracija.php



Anketa.php

Hvala vam sto ucestvujete!

Koja vam je omiljena kategorija?

Komedija © Akcija © Drama © Ostalo ©

Koliko cesto citate?

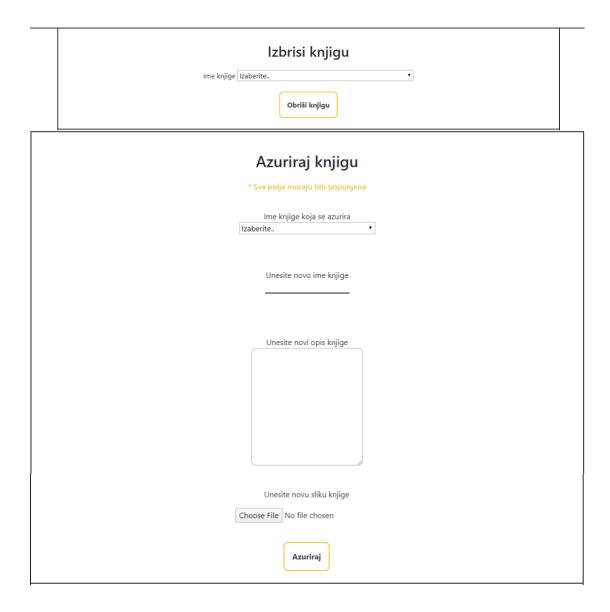
Svakodnevno 🔍 2-3 puta nedeljno

1-2 mesecno

Ne citam



Adminpanel.php



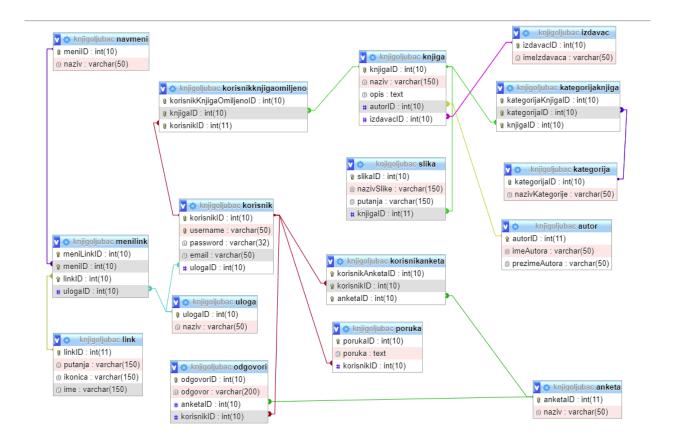
Dodaj knjigu * Sva polja moraju biti popunjena Unesite ime knjige Unesite opis knjige Unesite sliku knjige Choose File No file chosen Dodaj Dodaj kategoriju Naziv kategorije: Dodaj Obrisi kategoriju * Brisanjem kategorije brisu se sve knjige koje pripadaju toj kategoriji. Izaberite.. Obrisi

Poruka.php

Pošaljite poruku!! Vaša poruka: Pošalji Nase drustvene mreze Kontaktirajte administratora! Posaljite poruku ovde! Nator

3.Šema baze

(filtriranje po kategorijama ne radi na hostovanom sajtu, dok u localhostu sve normalno radi, nisam uspeo da pronađem razlog...)



3. KODOVI

INDEX.PHP

<?php
 session_start();</pre>

```
require once("connection.php");
        if(isset($_SESSION['GreskaLog'])):?>
            <script> alert("<?=$_SESSION['GreskaLog']?>")</script>
            <?php unset($_SESSION['GreskaLog']); ?>
        <?php endif;?>
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
        <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com</pre>
/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" cross
origin="anonymous">
        <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">
        <title>Knjigoljubac</title>
    </head>
    <body class="bg-light">
        <?php require_once("view/meni.php"); ?>
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
```

<?php require_once("view/kategorije.php"); ?>
<?php require_once("view/knjige.php"); ?>

</div>

```
</div>
    <?php require_once("view/footer.php"); ?>
    <?php if(isset($_SESSION['odjava'])): ?>
        <script>
            setTimeout(() => {
                alert("<?= $_SESSION['odjava']?>");
            }, 500);
        </script>
    <?php endif; unset($_SESSION['odjava']);?>
    <?php if(isset($_SESSION['greskaAnketa'])):?>
        <script>
            setTimeout(() => {
                alert("<?= $_SESSION['greskaAnketa']?>");
            }, 500);
        </script>
    <?php endif; unset($_SESSION['greskaAnketa']);?>
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jqu</pre>
ery.min.js"></script>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/0f0bb38c5e.js" crossorigin</pre>
="anonymous"></script>
    </body>
    </html>
```

MENI.PHP

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik']))
        $idUloge = $_SESSION['korisnik']->ulogaID;
        #require once("connection.php");
        $queryMeni = "SELECT * FROM navmeni nm
        INNER JOIN menilink ml on nm.meniID = ml.meniID
        INNER JOIN link l on ml.linkID = l.linkID
       WHERE ml.ulogaID = $idUloge";
        try {
            global $base;
            $rezultatMeni = $base->query($queryMeni)->fetchAll();
        } catch (Throwable $th) {
            echo "Došlo je do greške sa bazom podataka" . $th-
>getMessage();
   else
        #require once("connection.php");
        $queryMeni = "SELECT * FROM navmeni nm
        INNER JOIN menilink ml on nm.meniID = ml.meniID
        INNER JOIN link l on ml.linkID = l.linkID
       WHERE ml.ulogaID IS NULL AND nm.naziv = 'header'";
        try {
            global $base;
            $rezultatMeni = $base->query($queryMeni)->fetchAll();
        } catch (Throwable $th) {
            echo "Došlo je do greške sa bazom podataka";
    <header id="header" class="">
        <div class="container-fluid meniBorder">
        <div class="container pt-3 pb-2">
            <div class="row justify-content-center align-items-center">
            <div class="col-lg-3 col-md-12"> <h1 class="text-</pre>
center"> <a href="index.php" id="logo"> Knjigoljubac </a></h1></div>
            <?php foreach($rezultatMeni as $p): ?>
```

KNJIGE.PHP

```
<?php
   $omiljeno;
    if(!isset($_GET['idKnjige']))
        $queryBrojKnjiga = "SELECT COUNT(*) as br FROM knjiga";
        try {
            $brojKnjiga = $base->query($queryBrojKnjiga)->fetch()->br;
        } catch (\Throwable $th) {
        $limitPoStrani = 6;
        $brLinkova = ceil($brojKnjiga / $limitPoStrani);
        if(isset($ GET['page']))
            $page = $_GET['page'];
            $offset = ($page - 1) * $limitPoStrani;
            $queryKnjige = "SELECT * FROM knjiga k INNER
            JOIN autor a ON k.autorID = a.autorID INNER
            JOIN slika s ON k.knjigaID = s.knjigaID LIMIT
            $limitPoStrani
            OFFSET $offset";
            try {
                $rezultatKnjige = $base->query($queryKnjige)-
>fetchAll();
            } catch (Throwable $th) {
                $th->getMessage();
        if(isset($_GET['kategorija']))
            $kategorijaID = $_GET['kategorija'];
            $queryBrojKnjiga = "SELECT COUNT(*) as br FROM knjiga k
            INNER JOIN kategorijaKnjiga kk on k.knjigaID = kk.knjigaID
            INNER JOIN kategorija kat on kk.kategorijaID = kat.kategori
jaID
            WHERE kat.kategorijaID = $kategorijaID";
            try {
                $brojKnjiga = $base->query($queryBrojKnjiga)->fetch()-
>br;
            } catch (\Throwable $th) {
            $limitPoStrani = 6;
            $brLinkova = ceil($brojKnjiga / $limitPoStrani);
```

```
if(isset($_GET['page']))
                $queryZaKategorije = "SELECT * FROM knjiga k
                INNER JOIN kategorijaKnjiga kk on k.knjigaID = kk.knjig
aID
                INNER JOIN autor a ON k.autorID = a.autorID
                INNER JOIN slika s ON k.knjigaID = s.knjigaID
                INNER JOIN kategorija kat on kk.kategorijaID = kat.kate
gorijaID
                WHERE kat.kategorijaID = $kategorijaID
                LIMIT $limitPoStrani OFFSET $offset";
                try
                    $rezultatKnjige = $base->query($queryZaKategorije)-
>fetchAll();
                }catch(Throwable $th)
                    $th->getMessage();
            else
                $queryZaKategorije = "SELECT * FROM knjiga k
                INNER JOIN kategorijaKnjiga kk on k.knjigaID = kk.knjig
aID
                INNER JOIN autor a ON k.autorID = a.autorID
                INNER JOIN slika s ON k.knjigaID = s.knjigaID
                INNER JOIN kategorija kat on kk.kategorijaID = kat.kate
gorijaID
                WHERE kat.kategorijaID = $kategorijaID LIMIT
                6"; try
                    $rezultatKnjige = $base->query($queryZaKategorije)-
>fetchAll();
                }catch(Throwable $th)
                    $th->getMessage();
```

```
if(!isset($ GET['kategorija']) && !isset($ GET['page']))
            $queryKnjige = "SELECT * FROM knjiga k INNER
            JOIN autor a ON k.autorID = a.autorID INNER
            JOIN slika s ON k.knjigaID = s.knjigaID LIMIT
            6
            try {
                $rezultatKnjige = $base->query($queryKnjige)-
>fetchAll();
            } catch (Throwable $th) {
                $th->getMessage();
    }
    else
            $knjigaID = $_GET['idKnjige'];
            $upitZaKnjigu = "SELECT * FROM knjiga k
            INNER JOIN izdavac i on k.izdavacID = i.izdavacID
            INNER JOIN autor a on k.autorID = a.autorID
            INNER JOIN slika s on k.knjigaID = s.knjigaID
            INNER JOIN kategorijaknjiga kk on k.knjigaID = kk.knjigaID
            INNER JOIN kategorija kat on kk.kategorijaID = kat.kategori
jaID
            WHERE k.knjigaID = $knjigaID";
            if(isset($_SESSION['korisnik']))
                $idkorisnika = $_SESSION['korisnik']->korisnikID;
                $omiljenaKnjigaUpit = "SELECT * FROM korisnikKnjigaOmil
ieno kko
                WHERE kko.knjigaID = $knjigaID AND kko.korisnikID = $id
korisnika";
                try {
                    $omiljenoUpit = $base->query($omiljenaKnjigaUpit);
                    if($omiljenoUpit->rowCount() == 1) {
                        $omiljeno = 1;
                    else
                        $omiljeno = 0;
                } catch (\Throwable $th) {
```

```
echo $th->getMessage();
                 }
            try {
                $dohvacenaKnjiga = $base->query($upitZaKnjigu)-
>fetch();
            } catch (\Throwable $th) {
                echo $th->getMessage();
<?php if(!isset($_GET['idKnjige'])): ?>
        <div class="knjige col-lg-9 col-md-12 col-sm-12">
                 <h3 class="text-warning duz text-center p-3">Knjige
                     <?php if(isset($_GET['kategorija'])):?> <span>
                     <?= " - " . $rezultatKnjige[0]-</pre>
>nazivKategorije?> </span>
                     <?php endif;?>
                 <?php foreach($rezultatKnjige as $knjiga): ?>
                 <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 p-3 text-</pre>
center">
                     <figure>
                     <a href="<?= $_SERVER['PHP_SELF']?>?idKnjige=<?= $k</pre>
njiga->knjigaID?>" class="text-dark">
                         <img src="images/<?= $knjiga-</pre>
>putanja?>" alt="<?= $knjiga->naziv ?>" class="img-fluid d-block mx-
auto shad">
                         <figcaption class="pt-2"> <h4 class="text-</pre>
warning font-weight-bold"><?= $knjiga->naziv ?></h4> </figcaption>
                         </a>
                     </figure>
                     <h5><?= $knjiga->imeAutora . " " . $knjiga-
>prezimeAutora?></h5>
                 <?php endforeach; ?>
            </div>
```

```
<div class="row">
                <div class="col-lg-2 col-md-2 col-sm-2 mx-auto">
                    <?php for($i = 1; $i <= $brLinkova; $i++):?>
                    <?php if(isset($_GET['kategorija'])):?>
                        <a href="<?= $_SERVER['PHP_SELF'] . "?page"
=" . $i ."&kategorija=" . $_GET['kategorija']?>"
class="text-warning font-weight-bolder"> <?= $i?> </a> 
                    <?php else:?>
                        <a href="<?= $ SERVER['PHP SELF'] . "?page</li>
=" . $i?>" class="text-warning font-weight-bolder"> <?= $i?> </a> 
                   <?php endif;?>
                    <?php endfor;?>
                    </div>
            </div>
        </div>
    <?php else: ?>
        <div class="okvirKnjige d-flex align-items-center col-lg-9</pre>
knjige ">
        <div class="row duzina pb-4 pt-4">
                <div class="col-lg-3 d-flex align-items-center justify-</pre>
content-center">
                    <img src="images/<?= $dohvacenaKnjiga-</pre>
>putanja?>" alt="<?=$dohvacenaKnjiga->naziv?>" class="img-fluid slika">
                </div>
                <div class="col-lg-9">
                    <h2 class="text-warning font-weight-bold text-</pre>
center"> <?= $dohvacenaKnjiga->naziv ?>
                        <?php if(isset($_SESSION['greskaOmiljeno'])) :?</pre>
                        <script> alert("<?=$ SESSION['greskaOmiljeno']?</pre>
>"); </script>
                        <?php endif; ?>
                        <a href="#" id="omiljenoKlik" class="text-
warning" title="Dodaj u omiljene" data-
idKnjige="<?=$dohvacenaKnjiga->knjigaID?>">
                            <?php if(isset($_SESSION['korisnik'])):?>
                                    <?php if($omiljeno):?>
                                    <i class="fas fa-star"></i></i>
                                    <?php else:?>
                                    <i class="far fa-star"></i></i>
                                    <?php endif;?>
```

```
<?php else:?>
                                   <i class="far fa-star"></i></i>
                           <?php endif;?>
                       </a>
                   </span>
                   </h2>
                   pb-2"> <?=$dohvacenaKnjiga->opis?>
                   <div class="row justify-content-between text-</pre>
center pt-3">
                       <div class="col-lg-6">
                           <h4>Autor: <span class="text-
warning"><?=$dohvacenaKnjiga->imeAutora . " " . $dohvacenaKnjiga-
>prezimeAutora?></span> </h4>
                       <div class="col-lg-6">
                           <h4>Izdavac: <span class="text-
 warning"><?=$dohvacenaKnjiga->imeIzdavaca?></span> </h4>
                       </div>
                   </div>
               </div>
       </div>
       <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1</pre>
/jquery.min.js"></script>
       <script type="text/javascript" src="js/omiljeno.js">
       </script>
       </div>
<?php endif;?>
```

KATEGORIJE.PHP

```
<?php
    $queryKategorije = "SELECT * FROM kategorija order by nazivKategori
je";
    try {
    $rezultatKat = $base->query($queryKategorije)->fetchAll();
     #var_dump($rezultatKat);
    catch (Throwable $th) {
        echo "Doslo je do greške sa bazom podataka.";
        $th->getMessage();
    if(isset($ SESSION['korisnik']))
        $idKorisnika = $_SESSION['korisnik']->korisnikID;
        $upitZaAnketu = "SELECT * FROM odgovori o
        WHERE o.korisnikID = $idKorisnika";
        $upitAnketa = $base-
        >prepare($upitZaAnketu); try {
            $upitAnketa->execute();
            $brojRedova = $upitAnketa->rowCount();
            $_SESSION['korisnik']->anketa = $brojRedova;
            #var dump($ SESSION['korisnik']->anketa);
        } catch (\Throwable $th) {
            echo $th->getMessage();
    }
?>
    <div id="kategorije" class="col-lg-3 col-md-12 col-sm-12">
        <h3 class="text-center pt-</pre>
4">Kategorije</h3>
        <div id="listaKategorija" class="pt-2 mx-auto pb-
            4"> 
                <?php foreach($rezultatKat as $kat): ?>
                <1i>>
                <h2>
                   <a href="<?= $_SERVER['PHP_SELF']."?kategorija=".$ka</pre>
t->kategorijaID?>" class="font-za-link text-warning"> <?= $kat-
>nazivKategorije?> </a>
                </h2>
                <?php endforeach; ?>
```

```
<
                <h2>
                  <a href="<?= $_SERVER['PHP_SELF']?>" class="font-za-
link text-warning"> Sve Knjige </a>
                </h2>
                </div>
        <?php if (isset($_SESSION['korisnik']) && $_SESSION['korisnik']</pre>
->ulogaID == 2):?>
        <div id="anketa mx-auto">
            <?php if(!$_SESSION['korisnik']-</pre>
             >anketa):?> <h5 class="text-</pre>
center">Molimo vas popunite anketu <a href="anketa.php" class="text-</pre>
warning">ovde</a>, traje kratko a nama znači puno, hvala!!</h5>
            <?php else:?>
             <h5 class="text-
center">Hvala vam sto ste popunili
            anketu!</h5> <?php endif;?>
        </div>
        <?php endif;?>
    </div>
```

FOOTER.PHP

```
<?php
<footer id="footer" class="">
       <div class="container-fluid p-3 bg-boja">
            <div class="container">
                <div class="row justify-content-between text-center">
                    <div class="col-lg-3 text-light">
                        <h4>Nase drustvene mreze</h4>
                        <a href="https://www.facebook.com" class="text-
warning icoSize"> <i class="fab fa-facebook"></i></a>
                        <a href="https://www.instagram.com" class="text</pre>
-warning icoSize ml-3"> <i class="fab fa-instagram"></i></a>
                       <a href="https://www.twitter.com" class="text-</pre>
warning icoSize ml-3"> <i class="fab fa-
                       twitter"></i></a> 
                   </div>
                   <div class="col-lg-3 text-light">
                        <h4>Kontaktirajte administratora!</h4>
                                     <h4>Posaljite poruku <a href="p"
oruka.php" class="text-warning">ovde</a>!</h4>
                   </div>
                   <div class="col-lg-3 text-light">
                        <h4>Korisni linkovi!</h4>
                        <h5> <a href="dokumentacija.pdf" class="text"
-warning">Dokumentacija</a> </h5>
                        <h5><a href="http://stefanb.000webhostapp.com/"
class="text-warning"> Autor </a></h5>
                       </div>
                </div>
           </div>
       </div>
</footer>
```

ADMINPANEL.PHP

```
<?php
    session_start();
    if($_SESSION['korisnik']->ulogaID != 1)
        header('Location: index.php');
    require_once("connection.php");
    $upitKnjige = "SELECT * FROM knjiga k";
    $upitKategorije = "SELECT * FROM kategorija";
    try {
        $rezultat = $base->query($upitKnjige)->fetchAll();
        $rezultatKategorija = $base->query($upitKategorije)-
>fetchAll();
        $brojKategorijaUpit = "SELECT COUNT(*) FROM kategorija";
        $brojKategorija = $base->query($brojKategorijaUpit)->fetch();
    } catch (\Throwable $th) {
        echo $th->getMessage();
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/boo</pre>
tstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5T0eNV6gBiFeWPGFN9Muh0f23Q9Ifjh" cross
origin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"</pre>
    type="text/css"> <title>Knjigoljubac</title>
</head>
<body>
    <?php require once("view/meni.php"); ?>
    <!-- Brisanje -->
```

```
<div class="container-fluid">
        <div class="container text-center borduraAP p-0">
        <div id="brisanje" class="borduraItem p-0 p-0 pt-3 pb-</pre>
            2"> <h2 class="text-center p-3">Izbrisi knjigu</h2>
            <label for="listaKnjiga">Ime knjige</label> <select</pre>
             name="imeKnjige" id="knjigaIme">
                 <option value="0">Izaberite..</option>
                 <?php foreach($rezultat as $knjiga): ?>
                     <option value="<?=$knjiga->knjigaID?>"> <?=$knjiga-</pre>
>naziv?></option>
                 <?php endforeach; ?>
            </select>
             <span id="greskaBrisiKnjgiuIme">
            </span>
             <br/>
            <button id="brisiKnjigu" name="brisanje" class="p-3 m-</pre>
3 buttonRound text-dark font-weight-bold"> Obriši knjigu</button>
        </div>
    <!-- Azuriranje -->
    <form action="obradaOperacija.php" method="POST" onSubmit="return v</pre>
alidirajAzuriranje();" enctype="multipart/form-data">
    <div id="Azuriranje" class="borduraItem d-flex flex-column justify-</pre>
content-center p-0 pt-3 pb-2 ">
        <h2 class="text-center pt-4">Azuriraj knjigu</h2>
        <h6 class="text-warning p-</pre>
3">* Sva polja moraju biti popunjena</h6>
            <div class="d-flex flex-column justify-content-center"</pre>
mx-auto sirina100">
                 <span class="mt-3">
                 Ime knjige koja se azurira
                 <select name="izabranaKnjigaAzuriraj" id="izabranaKnjig</pre>
aAzuriraj" class="mx-auto" class="mb-3">
                     <option value="0">Izaberite..</option>
                     <?php foreach($rezultat as $knjiga): ?>
                         <option value="<?=$knjiga-</pre>
>knjigaID?>"> <?=$knjiga->naziv?></option>
                     <?php endforeach; ?>
                 </select>
                 <br/>
                 <span id="greskaIzabranaKnjigaAzuriraj"</pre>
class="m-3 text-warning">
```

```
<?php if(isset($_SESSION['greskaIzabranaKnjigaAzuriraj'</pre>
])):?>
                          <?= $_SESSION['greskaIzabranaKnjigaAzuriraj']?>
                 <?php endif; unset($_SESSION['greskaIzabranaKnjigaAzuri</pre>
raj'])?>
                 </span>
             </div>
             <div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
                 <span class="mt-3">
                 Unesite novo ime knjige
                 </span>
                 <input type="text" name="azuriranjeIme" class="mb-</pre>
3" id="azuriranjeIme"/> <br/>
                 <span id="greskaImeKnjigeAzuriraj" class="m-3 text-</pre>
warning">
                 <?php if(isset($_SESSION['greskaImeKnjigeAzuriraj'])):?</pre>
                          <?= $_SESSION['greskaImegreskaImeKnjigeAzuriraj</pre>
Knjige']?>
                 <?php endif; unset($_SESSION['greskaImeKnjigeAzuriraj']</pre>
)?>
                 </span>
             </div>
             <div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
                 <span class="mt-3">
                 Unesite novi opis knjige
                 </span>
                 <textarea name="azuriranjeOpis" id="azuriranjeOpis" col
s="30" rows="10" class="mb-3"></textarea>
                 <br/><span id="greskaOpisKnjigeAzuriraj" class="mb-</pre>
3 text-warning">
                 <?php if(isset($_SESSION['greskaOpisKnjigeAzuriraj'])):</pre>
                     <?= $_SESSION['greskaOpisKnjigeAzuriraj']?>
                  <?php endif; unset($_SESSION['greskaOpisKnjigeAzuriraj</pre>
 ])?>
                 </span>
             </div>
```

```
<div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
                 <span class="mt-3">
                 Unesite novu sliku knjige
                 <input type="file" name="slikaAzuriraj" id="fileAzurira</pre>
j" class="mx-auto mt-3"> <br/>
                 <?php if(isset($ SESSION['greskaSlikaKnjigeAzuriraj']))</pre>
:?>
                     <?= $ SESSION['greskaSlikaKnjigeAzuriraj']?>
                  <?php endif; unset($ SESSION['greskaSlikaKnjigeAzurira</pre>
j'])?>
                  <?php if(isset($ SESSION['greskaSlikaKnjigeAzurirajFor</pre>
mat'])):?>
                                                 $_SESSION['greskaSlikaKnj
                                                      igeAzurirajFormat'] ?
                  <?php endif; unset($ SESSION['greskaSlikaKnjigeAzurira</pre>
jFormat']) ?>
                 </span>
             </div>
             <div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
             <input type="submit" value="Azuriraj" name="azuriranje" cla</pre>
ss="p-3 m-3 buttonRound text-dark font-weight-bold"/>
             </div>
        </div>
        </form>
        <form action="obradaOperacija.php" method="POST" onSubmit="retu</pre>
rn validirajDodavanje();" enctype="multipart/form-data" >
        <div id="Dodavanje" class="borduraItem p-0 pt-3 pb-2 ">
             <h2 class="text-center pt-3">Dodaj knjigu</h2> <h6</pre>
             class="text-warning p-
3">* Sva polja moraju biti popunjena</h6>
             <div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
                 <span class="mt-3">
                 Unesite ime knjige
                 </span>
                 <input type="text" name="dodavanjeIme"</pre>
class="mb-3" id="dodavanjeIme"/> <br/>
                 <span id="greskaImeKnjigeDodavanje" class="m-3 text-</pre>
warning">
                 <?php if(isset($_SESSION['greskaImeKnjigeDodavanje'])):</pre>
```

```
<?= $ SESSION['greskaImeKnjigeDodavanje']?>
                 <?php endif; unset($ SESSION['greskaImeKnjigeDodavanje'</pre>
]);?>
                 </span>
             </div>
             <?php if(isset($_SESSION['USPEH'])):?>
                 <script> alert("<?=$_SESSION['USPEH']?>");</script>
                 <?php unset($ SESSION['USPEH']);?>
             <?php endif;?>
            <div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
                 <span class="mt-3">
                 Unesite opis knjige
                 </span>
                 <textarea name="dodavanjeOpis" id="dodavanjeOpis" cols=</pre>
 30" rows="10" class="mb-3"></textarea>
                 <br/>><span id="greskaOpisKnjigeDodaj" class="mb-3 text-</pre>
warning">
                 <?php if(isset($_SESSION['greskaOpisKnjigeDodaj'])):?>
                     <?= $ SESSION['greskaOpisKnjigeDodaj']?>
                  <?php endif; unset($_SESSION['greskaOpisKnjigeDodaj'])</pre>
?>
                 </span>
            </div>
             <div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
                 <span class="mt-3">
                 Unesite sliku knjige
                 </span>
                 <input type="file" name="slikaDodaj" id="fileDodaj" cla</pre>
ss="mx-auto mt-3"> <br/>
                 <?php if(isset($_SESSION['greskaSlikaKnjigeDodaj'])):?>
                     <?= $_SESSION['greskaSlikaKnjigeDodaj']?>
                  <?php endif; unset($_SESSION['greskaSlikaKnjigeDodaj']</pre>
)?>
                 </span>
             <div class="d-flex flex-column justify-content-</pre>
center sirina100 mx-auto">
```

```
<input type="submit" value="Dodaj" name="dodavanje" class="</pre>
p-3 m-3 buttonRound text-dark font-weight-bold"/>
             </div>
        </div>
        </form>
        <form action="obradaOperacija.php" method="POST" onSubmit="retu</pre>
rn validirajDodavanjeKategorije();">
        <div id="dodavanjeKategorije" class="p-0 pt-3 pb-</pre>
2 borduraItem">
             <h2 class="mx-auto p-3">Dodaj kategoriju</h2>
      <label for="kategorijaImeDodaj">Naziv kategorije: </label> <input</pre>
  type="text" name="kategorijaImeDodaj" id="kategorijaImeDodaj"/> <span</pre>
             id="greskaDodajKategoriju" class="mb-3 text-warning"> <?php</pre>
                        if(isset($_SESSION['greskaDodajKategoriju'])):?>
                     <?= $_SESSION['greskaDodajKategoriju']?>
                  <?php endif; unset($ SESSION['greskaDodajKategoriju'])</pre>
            </span>
                 <input type="submit" id="dodajKategoriju" name="Dodavan</pre>
jeKategorije" class="p-3 m-3 buttonRound text-dark font-weight-bold"
value="Dodaj">
        </form>
        </div>
        <form action="obradaOperacija.php" method="POST" onSubmit="retu</pre>
rn validirajBrisanjeKategorije();">
        <div id="brisanjeKategorije" class="p-0 pt-3 pb-4">
             <h2 class="mx-auto p-3">Obrisi kategoriju</h2>
             <h5 class="text-
warning"> * Brisanjem kategorije brisu se sve knjige koje pripadaju
 toj kategoriji.</h5>
                 <select name="obrisiKat" id="brisanjeKategorijeDDL">
                     <option value="0"> Izaberite.. </option>
                         <?php foreach ($rezultatKategorija as $kategori</pre>
ja): ?>
                        <option value="<?= $kategorija-</pre>
>kategorijaID?>"> <?= $kategorija->nazivKategorije ?></option>
                         <?php endforeach;?>
                 </select>
                 <span id="greskaObrisiKategoriju" class="mb-3 text-</pre>
warning">
```

```
<?php if(isset($ SESSION['greskaObrisiKategoriju'])):?>
                     <?= $_SESSION['greskaObrisiKategoriju']?>
                  <?php endif; unset($ SESSION['greskaObrisiKategoriju']</pre>
)?>
            </span>
                <input type="submit" id="obrisiKategoriju" name="Brisan</pre>
jeKategorije" class="p-3 m-3 buttonRound text-dark font-weight-bold"
value="Obrisi"/>
        </div>
        </form>
    </div>
</div>
<?php require_once("view/footer.php"); ?>
<?php if(isset($_SESSION['odjava'])): ?>
    <script>
        setTimeout(() => {
            alert("<?= $_SESSION['odjava']?>");
        }, 500);
    </script>
<?php endif; unset($_SESSION['odjava']);?>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.</pre>
min.js"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/0f0bb38c5e.js" crossorigin="an</pre>
onymous"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/adminpanel.js"></script>
</body>
</html>
```

ANKETA.PHP

```
<?php
require_once "connection.php";
session start();
if(!isset($_SESSION['korisnik']))
    header("Location: prijava.php");
if($ SESSION['korisnik']->anketa == 2)
    $ SESSION['greskaAnketa'] = "Anketu mozete popuniti samo
    jednom."; header("Location: index.php");
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/boo</pre>
tstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5T0eNV6gBiFeWPGFN9Muh0f23Q9Ifjh" cross
origin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"</pre>
    type="text/css"> <title>Knjigoljubac</title>
</head>
<body>
    <?php require_once("view/meni.php");</pre>
?> <div class="container-fluid">
   <div class="container">
    <div class="row">
    <div class="col-lg-12 text-center">
        <h2 class="text-center p-3"> Hvala vam sto ucestvujete!</h2>
            <div id="prvopitanje" class="mx-auto text-center p-3">
            <h3>Koja vam je omiljena kategorija?</h3>
            Komedija <input type="radio" value="Komedija" name="kategor
ija"/> <br/>
            Akcija <input type="radio" value="Akcija" name="kategorija"
/> <br/>
            Drama <input type="radio" value="Drama" name="kategorija"/>
<br/>
```

```
Ostalo <input type="radio" value="ostalo" name="kategorija"
/>
            </div>
        <span id="greskaKategorija" class="text-danger"></span>
            <div id="drugopitanje" class="text-center p-3">
            <h3>Koliko cesto citate?</h3>
            Svakodnevno <input type="radio" value="svakodnevno" name="c
itanje"/> <br/>
3 puta nedeljno <input type="radio" value="2 puta nedeljno" name="citan
je"/> <br/>
2 mesecno <input type="radio" value="2 puta mesecno" name="citanje"/> <</pre>
br/>
            Ne citam <input type="radio" value="ne cita" name="citanje"
            </div>
        <span id="greskaCitanje" class="mx-auto text-center</pre>
text-danger"></span>
        </div>
        <button id="posalji" class="p-3 m-3 buttonRound text-dark font-</pre>
weight-bold mx-auto"> Posalji </button>
    </div>
   </div>
   </div>
</div>
<?php require once("view/footer.php"); ?>
<?php if(isset($_SESSION['odjava'])): ?>
    <script> setTimeout(()
            alert("<?=
        $_SESSION['odjava']?>"); }, 500);
    </script>
<?php endif; unset($_SESSION['odjava']);?>
<script src="https://kit.fontawesome.com/0f0bb38c5e.js" crossorigin="an</pre>
onymous"></script>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.</pre>
min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/anketa.js"></script>
</body>
```

</html>

CONNECTION.PHP

```
require_once("config/config.php");
try {
    $base= new PDO("mysql:host=localhost;dbname=Knjigoljubac", $user, $
pw);
    $base->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    $base->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);
} catch (Throwable $th) {
    echo "Došlo je do greške sa bazom podataka, izvinjavamo se.";
}
```

OBRADAANKETA.PHP

```
<?php
   header("Content-type: application/json");
    $data = null;
   code = 200;
    session_start();
    if(!isset($_POST['citanje']) || !isset($_SESSION['korisnik']) || !i
sset($_POST['kategorija']))
        header("Location: index.php");
   else
        $citanje = $_POST['citanje'];
        $kategorija = $ POST['kategorija'];
        $idKorisnika = $_SESSION['korisnik']->korisnikID;
        $insert = "INSERT INTO odgovori VALUES (NULL, :odgovor, 1, :kor
isnik1)";
        require once "connection.php";
        $upit = $base->prepare($insert);
        $upit->bindParam(":odgovor", $citanje);
        $upit->bindParam(":korisnik1", $idKorisnika);
        $insert2 = "INSERT INTO odgovori VALUES (NULL, :odgovor2, 1, :k
orisnik2)";
        $upit2 = $base->prepare($insert2);
        $upit2->bindParam(":odgovor2", $kategorija);
        $upit2->bindParam(":korisnik2", $idKorisnika);
        try {
            $izvrseno = $upit->execute();
            $izvrseno2 = $upit2->execute();
            if($izvrseno && $izvrseno2)
                code = 200;
                $data = "Uspešno poslato.";
            else
            {
                code = 400;
                $data = "Neuspešno slanje, molimo pokušajte kasnije.";
        } catch (\Throwable $th) {
            echo $th->getMessage();
```

```
}
}
echo json_encode($data);
http_response_code($code);
?>
```

OBRADAOMILJENO.PHP

```
<?php
    session start();
   header("Content-type: application/json");
   $data = null;
   $code = 200;
    if(!isset($_SESSION['korisnik']))
        $data = "Morate biti ulogovani kako biste dodali knjigu u omilj
        code = 200;
   else
    {
        if(!isset($ POST['idKnjige']))
            code = 400;
        else{
            require_once "connection.php";
            $idKnjige = $_POST['idKnjige'];
            $idKorisnika = $_SESSION['korisnik']->korisnikID;
            $upitProvera = "SELECT * FROM korisnikKnjigaOmiljeno WHERE
            knjigaID = $idKnjige AND korisnikID = $idKorisnika"; try {
                $imaLiOmiljeno = $base-
                >query($upitProvera); if($imaLiOmiljeno ->
                rowCount() == 1) {
                    #Ima u omiljeno, znaci brisanje
                    $upitZaBrisanje = "DELETE FROM korisnikKnjigaOmilje
                    WHERE knjigaID = :knjiga AND korisnikID = :korisnik
                    $upitBrisanje = $base->prepare($upitZaBrisanje);
                    $upitBrisanje->bindParam(":knjiga", $idKnjige);
                    $upitBrisanje-
>bindParam(":korisnik", $idKorisnika);
                    try {
                        $izvrsenoBrisanje = $upitBrisanje->execute();
                        if($izvrsenoBrisanje)
                            $data = "Uspesno ste izbrisali knjigu iz om
iljenih.";
                            code = 200;
```

```
else
                            $data = "Neuspesno brisanje, molimo pokusaj
te kasnije.";
                            code = 400;
                    } catch (\Throwable $th) {
                        echo $th->getMessage();
                }
                else
                    #Dodavanje u omiljeno
                    $upitZaDodavanje = "INSERT INTO korisnikKnjigaOmilj
eno
                    VALUES (NULL, :knjiga, :korisnik)";
                    $upitDodavanje = $base->prepare($upitZaDodavanje);
                    $upitDodavanje->bindParam(":knjiga", $idKnjige);
                    $upitDodavanje-
>bindParam(":korisnik", $idKorisnika);
                    try {
                        $izvesenoDodavanje = $upitDodavanje->execute();
                        if($izvesenoDodavanje)
                            $data = "Uspesno ste dodali knjigu u omilje
                            $code = 200;
                        else
                            $data = "Neuspesno dodavanje knjige u omilj
ene, molimo pokusajte kasnije.";
                            code = 400;
                    } catch (\Throwable $th) {
                        echo $th->getMessage();
            } catch (\Throwable $th) {
```

```
echo $th->getMessage();
     }
    }
} echo json_encode($data);
http_response_code($code);
}>
```

OBRADAOPERACIJA.PHP (ADMINPANEL)

```
<?php
   session_start();
   $prethodna = getEnv("HTTP_REFERER");
   if($_SESSION['korisnik']->ulogaID != 1)
       echo"2";
       time_nanosleep(5,0);
       header("Location: prijava.php");
   else
       if(isset($_POST['brisanje']))
            header("Content-type: application/json");
            code = 404;
            $data = null;
            if(!isset($_POST['idKnjige']))
                header("Location: index.php");
            else
                $idKnjige = $_POST['idKnjige'];
                require_once "connection.php";
                $upitZaBrisanje = "DELETE FROM knjiga WHERE knjigaID =
:knjiga";
                $brisanje
                                                      $base-
                >prepare($upitZaBrisanje);
                                                  $brisanje-
                >bindParam(":knjiga", $idKnjige); try {
                    $uredu = $brisanje->execute();
                    if($uredu)
                        $data = "Uspešno ste obrisali knjigu.";
                        $code = 200;
```

```
else
                        $data = "Brisanje neuspešno.";
                        code = 400;
                    } catch (\Throwable $th) {
                        echo $th->getMessage();
            echo json_encode($data);
            http_response_code($code);
        if(isset($_POST['azuriranje']))
            if(isset($_POST['izabranaKnjigaAzuriraj']) && $_POST['izabr
anaKnjigaAzuriraj'] != 0)
                $idKnjigeKojaSeAzurira = $_POST['izabranaKnjigaAzuriraj
 ];
            else
                $_SESSION['greskaIzabranaKnjigaAzuriraj'] = "Morate iza
brati knjigu koja se menja";
                header("Location:$prethodna");
            if(isset($_POST['azuriranjeIme']) && !empty($_POST['azurira
njeIme']))
                $imeNoveKnjige = $_POST['azuriranjeIme'];
            else
                $_SESSION['greskaImeKnjigeAzuriraj'] = "Morate uneti no
vo ime knjige";
                header("Location:$prethodna");
            if(isset($_POST['azuriranjeOpis']) && !empty($_POST['azurir
anjeOpis']))
                $opisNoveKnjige = $_POST['azuriranjeOpis'];
            else
```

```
$ SESSION['greskaOpisKnjigeAzuriraj'] = "Morate uneti n
ovi opis knjige";
                header("Location:$prethodna");
            if(!empty($ FILES['slikaAzuriraj']['name']))
                $imeSlike = $ FILES['slikaAzuriraj']['name'];
                $tmp = $ FILES['slikaAzuriraj']['tmp name'];
                $velicinaSlike = $ FILES['slikaAzuriraj']['size'];
                $tipSlike = $ FILES['slikaAzuriraj']['type'];
                $upload = "images/";
                $ekstenzija = explode(".",$imeSlike);
                $imeSlike = $ekstenzija[0] . $idKnjigeKojaSeAzurira . "
." . $ekstenzija[count($ekstenzija)-1];
                $_SESSION['USPEH'] = $ekstenzija[count($ekstenzija)-1];
                if($ekstenzija[count($ekstenzija)-
1] != "jpeg" && $ekstenzija[count($ekstenzija)-1] != "jpg")
                    $_SESSION['greskaSlikaKnjigeAzurirajFormat'] = "Mor
ate uneti sliku sa ekstenzijom .jpg ili .jpeg";
                    header("Location:$prethodna");
                else
                    $uspeh = move uploaded file($tmp, $upload . $imeSli
ke);
                    //var_dump($uspeh);
                    require_once "connection.php";
                    $insertSlike = "INSERT INTO slika
                    VALUES (NULL, :ImeSlike, :Putanja, :idKnjige)";
                    $insert = $base->prepare($insertSlike);
                    $insert->bindParam(":ImeSlike", $ekstenzija[0]);
                    $insert->bindParam(":Putanja", $imeSlike);
                    $insert-
>bindParam(":idKnjige", $idKnjigeKojaSeAzurira);
                    try {
                        $uspehSlika = $insert->execute();
                        if($uspehSlika)
                            $upitUpdateKnjige = "UPDATE knjiga
```

```
SET naziv = :NazivKnjige, opis = :OpisKnjig
                             WHERE knjigaID = $idKnjigeKojaSeAzurira";
                             $update = $base-
>prepare($upitUpdateKnjige);
                             $update-
>bindParam(":NazivKnjige", $imeNoveKnjige);
>bindParam(":OpisKnjige", $opisNoveKnjige); try {
                                 $uspeh = $update->execute();
                                 if($uspeh)
                                     $_SESSION['USPEH'] = "Uspesno ste a
zurirali knjigu!";
                                     header("Location: $prethodna");
                                 else
                                     $_SESSION['USPEH'] = "Neuspelo azur
iranje knjige, molimo pokusajte kasnije";
                                     header("Location: $prethodna");
                             } catch (\Throwable $th) {
                                 echo $th->getMessage();
                         else{
                             $_SESSION['greskaSlikaKnjigeAzurirajFormat'
] = "Neuspesno dodavanje slike";
                             header("Location: $prethodna");
                     } catch (\Throwable $th) {
                         echo $th->getMessage();
            else
                $_SESSION['greskaSlikaKnjigeAzuriraj'] = "Morate
uneti novu sliku knjige";
                header("Location:$prethodna");
```

```
if(isset($_POST['dodavanje']))
        {
            if(isset($_POST['dodavanjeIme']) && $_POST['dodavanjeIme']
!= "")
            {
                $imeKnjigeKojaSeDodaje = $_POST['dodavanjeIme'];
            }
            else
                $_SESSION['greskaImeKnjigeDodavanje'] = "Morate napisat
i ime knjige koja se dodaje";
                header("Location:$prethodna");
            if(isset($_POST['dodavanjeOpis']) && !empty($_POST['dodavan
jeOpis']))
                $opisKnjigeKojaSeDodaje = $_POST['dodavanjeOpis'];
            }
            else
                $_SESSION['greskaOpisKnjigeDodaj'] = "Morate uneti
 opis knjige koja se dodaje";
                header("Location:$prethodna");
            if(!empty($_FILES['slikaDodaj']['name']))
                $imeSlike = $_FILES['slikaDodaj']['name'];
                $tmp = $_FILES['slikaDodaj']['tmp_name'];
                $velicinaSlike = $_FILES['slikaDodaj']['size'];
                $tipSlike = $_FILES['slikaDodaj']['type'];
                $upload = "images/";
                $ekstenzija = explode(".",$imeSlike);
                $imeSlike = $ekstenzija[0] . time() . "." . $ekstenzija
[count($ekstenzija)-1];
                //$_SESSION['USPEH'] = $ekstenzija[count($ekstenzija)-
1];
                if($ekstenzija[count($ekstenzija)-
1] != "jpeg" && $ekstenzija[count($ekstenzija)-1] != "jpg")
```

```
$_SESSION['greskaSlikaKnjigeAzurirajFormat'] = "Mor
ate uneti sliku sa ekstenzijom .jpg ili .jpeg";
                    header("Location:$prethodna");
                else
                    $uspeh = move_uploaded_file($tmp, $upload . $imeSli
ke);
                    require_once "connection.php";
                    $insertDodajKnjigu = "INSERT INTO knjiga
                    VALUES (NULL, :ImeKnjige, :Opis, null, null)";
                    $insertKnjiga = $base->prepare($insertDodajKnjigu);
                    $insertKnjiga-
>bindParam(":ImeKnjige", $imeKnjigeKojaSeDodaje);
                    $insertKnjiga-
>bindParam(":Opis", $opisKnjigeKojaSeDodaje);
                    try {
                        $uspehDodajKnjigu = $insertKnjiga->execute();
                        if($uspehDodajKnjigu)
                            $lastId = $base-
>query("SELECT MAX(knjigaID) FROM knjiga")->fetch();
                            $insertDodajSliku = "INSERT INTO slika
                            VALUES (NULL, :ImeSlike, :Putanja, :idKnjig
e)";
                            $insertNoveSlike = $base-
>prepare($insertDodajSliku);
                            $insertNoveSlike-
>bindParam(":ImeSlike", $ekstenzija[0]);
                            $insertNoveSlike-
>bindParam(":Putanja", $imeSlike);
                            $insertNoveSlike-
>bindParam(":idKnjige", $lastId->knjigaID);
                            try {
                                $uspeh = $insertNoveSlike->execute();
                                if($uspeh)
                                    $ SESSION['USPEH'] = "Uspesno ste d
odali knjigu!";
                                    header("Location: $prethodna");
                                 }
                                else
```

```
$_SESSION['USPEH'] = "Neuspelo doda
vanje knjige, molimo pokusajte kasnije";
                                    header("Location: $prethodna");
                            } catch (\Throwable $th) {
                                echo $th->getMessage();
                        else{
                            $_SESSION['greskaSlikaKnjigeAzurirajFormat'
] = "Neuspesno dodavanje slike";
                            header("Location: $prethodna");
                        }
                    } catch (\Throwable $th) {
                        echo $th->getMessage();
        if(isset($_POST['DodavanjeKategorije']))
            if(isset($_POST['kategorijaImeDodaj']) && $_POST['kategorij
aImeDodaj'] != "")
                $imeKategorije = $_POST['kategorijaImeDodaj'];
            }
            else
                $_SESSION['greskaDodajKategoriju'] = "Morate napisati i
me kategorije!";
                header("Location: $prethodna");
            #dodavanje
            require_once "connection.php";
            $dodavanje = "INSERT INTO kategorija
            VALUES (null, :Ime)";
            $pripremaDodavanje = $base->prepare($dodavanje);
            $pripremaDodavanje->bindParam(":Ime", $imeKategorije);
            try {
                $rezultat = $pripremaDodavanje->execute();
```

```
if($rezultat)
                    $ SESSION['USPEH'] = "Uspesno ste dodali kategoriju
                    header("Location: $prethodna");
                else
                    $_SESSION['USPEH'] = "Neuspesno dodavanje kategorij
e, molimo pokusajte kasnije.";
                    header("Location: $prethodna");
            } catch (\Throwable $th) {
                echo $th->getMessage();
        if(isset($ POST['BrisanjeKategorije']))
        {
            if(isset($_POST['obrisiKat']) && $_POST['obrisiKat'] != 0)
                $idKategorijeZaBrisanje = $ POST['obrisiKat'];
            else
                $_SESSION['greskaObrisiKategoriju'] = "Morate
izabrati koju kategoriju zelite da obrisete!";
                header("Location: $prethodna");
                exit();
            #brisanje
            require_once "connection.php";
            $brisanje = "DELETE FROM kategorija WHERE kategorijaID = :B
risanje";
            $brisanjePrep = $base->prepare($brisanje);
            $brisanjePrep-
>bindParam(":Brisanje", $idKategorijeZaBrisanje);
            try {
                $rezultat = $brisanjePrep->execute();
                if($rezultat)
                    $_SESSION['USPEH'] = "Uspesno ste obrisali kategori
                    header("Location: $prethodna");
```

OBRADAPORUKA.PHP

```
<?php
   header("Content-type: application/json");
   code = 404;
   $data = null;
   session_start();
   if(!isset($_POST['porukaTekst']) || !isset($_SESSION['korisnik']))
       header("Location: index.php");
   else
       $poruka = $ POST['porukaTekst'];
       $idKorisnika = $_SESSION['korisnik']->korisnikID;
       $insert = "INSERT INTO poruka VALUES (NULL, :poruka, :korisnik)
       require_once "connection.php";
       $upit = $base->prepare($insert);
       $upit->bindParam(":poruka", $poruka);
       $upit->bindParam(":korisnik",
        $idKorisnika); try {
            $izvrseno = $upit->execute();
           if($izvrseno)
                code = 200;
                $data = "Uspešno poslato.";
            }
            else
                code = 400;
                $data = "Neuspešno slanje, molimo pokušajte kasnije.";
        } catch (\Throwable $th) {
            echo $th->getMessage();
   echo json_encode($data);
   http_response_code($code);
```

ODJAVA.PHP

```
<?php

session_start();
unset($_SESSION['korisnik']);

$_SESSION['odjava']= "Uspešno ste se odjavili.";
header("Location: index.php");
}>
```

PORUKA.PHP

```
<?php
session_start();
require_once "connection.php";
if(!isset($_SESSION['korisnik']))
    header("Location: prijava.php");
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
        <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com</pre>
/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" cross
origin="anonymous">
        <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">
        <title>Knjigoljubac</title>
    </head>
    <body>
        <?php require_once("view/meni.php");</pre>
    ?> <div class="container-fluid">
        <div class="container text-center">
            <div class="row">
            <div class="col-lg-12 mx-auto text-</pre>
            center"> <h1 class="text-center mx-auto p-
3">Pošaljite poruku!!</h1> <br/>
             <h5 class="text-warning"</pre>
font-weight-bold text-center"> Vaša poruka: </h5>  <br/>br/>
            <textarea id="poruka" cols="30" rows="10" class="text-</pre>
center"></textarea>
            </div>
            </div>
            <button id="slanjePoruke" class="p-3 m-3 buttonRound text-</pre>
dark font-weight-bold"> Pošalji </button> <br/>
```

```
<span id="greska" class="text-danger"></span>
        </div>
    </div>
    <?php require_once("view/footer.php"); ?>
    <?php if(isset($_SESSION['odjava'])): ?>
        <script>
            setTimeout(() => {
                alert("<?= $_SESSION['odjava']?>");
            }, 500);
        </script>
    <?php endif; unset($_SESSION['odjava']);?>
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jqu</pre>
ery.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/poruka.js"></script>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/0f0bb38c5e.js" crossorigin</pre>
="anonymous"></script>
    </body>
```

PRIJAVA.PHP

```
<?php
   session_start();
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
   <head>
       <title></title>
       <meta charset="UTF-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1">
       <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com</pre>
/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" cross
origin="anonymous">
       <link href="css/Login&RegisterStyle.css" rel="stylesheet">
   </head>
   <body>
   <div id="omotac" class="d-flex align-items-center justify-</pre>
content-center">
       <div id="omotForme" class="p-3">
           <form id="form-
login" action="prijavaprovera.php" method="POST" name="formLogin" onSub
mit="return validate();">
                           <h1 class="text-center h1font text-
warning mb-3"> Prijavi se! </h1>
              >
                   <h2 class="text-warning h2font
text-center"> Korisnicko ime </h2>
                   <input type="text" name="Username" class="text-</pre>
center" id="uname"/>
                   colspan="2" class="text-center mx-
                  auto">
                           <span class=" text-danger"</pre>
                  id="errUname"> </span>
```

```
<h2 class="text-warning h2font text-
center"> Lozinka </h2>
              <input type="password" name="Password" class="</pre>
text-center" id="pword"/>
              <span class=" text-danger" id="errPword">
                 <?php if(isset($ SESSION['greskaPrijava']))</pre>
                    echo $ SESSION['greskaPrijava'];
                    unset($_SESSION['greskaPrijava']);
              </span> 
           light"> Nemas nalog? <a href="registracija.php"</pre>
class="text-warning"> Registruj se!</a>
              <input type="submit" value="Pošalji" class="tex</pre>
t-warning p-2" name="poslato" id="dugme">
              </form>
     </div>
  </div>
   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jqu</pre>
ery.min.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript" src="js/prijava.js"></script>
  </body>
</html>
```

PRIJAVAPROVERA.PHP

```
<?php
    session start();
    if(isset($_POST['poslato']) && !empty($_POST['poslato']) && $_POST[
 poslato'] == "Pošalji")
        if(!isset($_POST['Username']) || empty($_POST['Username']) || !
preg_match("/^[A-zđžćšč][0-9A-zđžćšč]{5,49}$/", $_POST['Username']))
            header("Location: prijava.php");
        if(!isset($_POST['Password']) || empty($_POST['Password']) || !
preg_match("/^.{8,32}$/", $_POST['Password']))
            header("Location: prijava.php");
        $username = addslashes(trim($ POST['Username']));
        $password = md5($_POST['Password']); require_once
        "connection.php";
        $upit = $base-
>prepare("SELECT * FROM korisnik k WHERE k.username = '$username' AND k
.password = '$password'");
        try {
            $upit->execute();
            if($upit->rowCount() == 1)
                $_SESSION['korisnik'] = $upit->fetch();
                header("Location: index.php");
            }
            else
                $ SESSION['greskaPrijava'] = "Pogrešno korisničko ime i
li lozinka.";
                header("Location: prijava.php");
        catch (\Throwable $th) {
           echo $th->getMessage();
```

REGISTRACIJA.PHP

```
<?php
   session_start();
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
   <head>
       <title></title>
       <meta charset="UTF-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1">
       <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com</pre>
/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5T0eNV6gBiFeWPGFN9Muh0f23Q9Ifjh" cross
origin="anonymous">
       <link href="css/Login&RegisterStyle.css" rel="stylesheet">
   </head>
   <body>
   <div id="omotac" class="d-flex align-items-center justify-</pre>
content-center">
       <div id="omotForme" class="p-3">
           <form id="form-
register" action="registracijaprovera.php" method="POST" name="formRegi
ster" onSubmit="return validate();">
                           <h1 class="text-center h1font text-
warning mb-3"> Postanite nas clan! </h1>
              <h2 class="text-warning h2font
text-center"> Korisnicko ime </h2>
                   <input type="text" name="Username" placeholder=</pre>
"Najmanje 6 karaktera." class="text-center"
                   id="uname"/>
```

```
<span class=" text-danger" id="errUname">
                  <?php if(isset($ SESSION['duplikat'])): ?> <?=</pre>
                        $_SESSION['duplikat']?> <?php endi</pre>
f; unset($ SESSION['duplikat']); ?>
               </span>
               <h2 class="text-warning h2font text-</pre>
center"> Lozinka </h2>
               <input type="password" name="Password" placehol</pre>
der="Najmanje 8 karaktera." class="text-center"
               id="pword"/> 
            <td colspan="2" class="text-center mx-
auto"><span class=" text-danger" id="errPword"></span> 
            <h2 class="text-warning h2font text-center"> E-
mail </h2>
               <input type="e-mail" name="Email" id="mail"/>
               <td colspan="2" class="text-center mx-
auto"><span class=" text-danger" id="errEmail"></span> 
            light"> Imas nalog? <a href="prijava.php" class="text-</pre>
warning"> Prijavi se!</a>
```

REGISTRACIJAPROVERA.PHP

```
<?php
    session start();
    if(isset($_POST['poslato']))
        if(!isset($ POST['Username']) || empty($ POST['Username']) || !
preg_match("/^[A-zđžćšč][0-9A-zđžćšč]{5,49}$/", $_POST['Username']))
            header("Location: registracija.php");
        if(!isset($ POST['Password']) || empty($ POST['Password']) || !
preg_match("/^.{8,32}$/", $_POST['Password']))
            header("Location: registracija.php");
        if(!isset($ POST['Email']) || empty($ POST['Email']) || !preg m
atch("/^[a-z]+[0-9a-z]*@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,10})+$/",
$ POST['Email']))
            header("Location: registracija.php");
        $username = addslashes(trim($ POST['Username']));
        $password = md5($ POST['Password']);
        $email = addslashes(trim($_POST['Email']));
        require once "connection.php";
        $VecUpisan = false;
        $VecUpisan = $base-
>prepare("SELECT * FROM korisnik k WHERE k.username = '$username'");
        $VecUpisan->execute();
        if($VecUpisan->rowCount() == 0)
            $upit = $base->prepare("INSERT INTO korisnik")
            VALUES (NULL, :uname, :pw, :mail, 2)"); $upit-
            >bindParam(":uname", $username); $upit-
            >bindParam(":pw", $password); $upit-
            >bindParam(":mail", $email);
            trv
                $result = $upit->execute();
                $ SESSION['korisnik'] = $base-
>query("SELECT * FROM korisnik WHERE username = '$username'")->fetch();
                var_dump($_SESSION['korisnik']);
                header("Location: index.php");
```

```
catch(Throwable $ex)
{
        echo $ex->getMessage();
    }
} else
{
    $_SESSION['duplikat'] = "Nalog sa ovim korisničkim imenom ve
ć postoji.";
    header("Location: registracija.php");
}
}
else
{
    header("Location: index.php");
}
```

JAVASCRIPT (JS) I JQUERY

ADMINPANEL.JS

```
$(document).ready(function()
        $("#brisiKnjigu").click(function()
            let idZaBrisanje = $("#knjigaIme").val();
            console.log(idZaBrisanje); $.ajax(
                    url : "obradaOperacija.php",
                    method : "POST",
                    dataType : "json",
                    data:
                        idKnjige : idZaBrisanje
                    },
                    success: function(data){
                        alert(data);
                        location.reload();
                    },
                    error: function(status){
                       if(status == 400)
                           alert("Neuspešno brisanje.");
                       else if (status == 404)
                           alert("Došlo je do greške, molimo pokušajte
ponovo.");
            );
       });
);
function validirajAzuriranje()
    let ide = true;
    let knjigaSelect = $("#izabranaKnjigaAzuriraj");
```

```
let vrKnjiga = knjigaSelect.val();
    if(vrKnjiga == 0)
        knjigaSelect.next().next().html("Morate izabrati knjigu koja se
 menja.");
        ide = false;
    else
        knjigaSelect.next().next().html("");
    let knjigaIme = $("#azuriranjeIme");
    let vrKnjigaIme = knjigaIme.val();
    //console.log(vrKnjigaIme);
    if(vrKnjigaIme == "")
        knjigaIme.next().next().html("Morate napisati novo ime knjige")
        ide = false;
    else{
        knjigaIme.next().next().html("");
    let knjigaOpis = $("#azuriranjeOpis");
    let knjigaOpisVr = knjigaOpis.val();
    if(knjigaOpisVr == "")
        knjigaOpis.next().next().html("Morate napisati novi opis knjige
 );
        ide = false;
    else
        knjigaOpis.next().next().html("");
    return ide;
function validirajDodavanje()
```

```
let ide = true;
    let imeKnjige = $("#dodavanjeIme");
    let imeKnjigeVr = imeKnjige.val();
    if(imeKnjigeVr == "")
        imeKnjige.next().next().html("Morate upisati naziv
        knjige."); ide = false;
    else
        imeKnjige.next().next().html("");
    let opisKnjige = $("#dodavanjeOpis");
    let opisKnjigeVr = opisKnjige.val();
    if(opisKnjigeVr == "")
        opisKnjige.next().next().html("Morate upisati opis knjige");
        ide = false;
    else
        opisKnjige.next().next().html("");
    return ide;
function validirajDodavanjeKategorije()
    let inputIme = $("#kategorijaImeDodaj");
    let inputImeVr = inputIme.val();
    if(inputImeVr == "")
        inputIme.next().html("Morate napisati ime
        kategorije."); return false;
    else
        inputIme.next().html("");
        return true;
function validirajBrisanjeKategorije()
    let inputKategorijaIme = $("#brisanjeKategorijeDDL");
```

ANKETA.JS

```
$(document).ready(function()
        $("#posalji").click(function()
            ide = false;
            let kategorijaVr;
            let citanjeVr;
            let kategorije = document.getElementsByName("kategorija");
            let citanje = document.getElementsByName("citanje");
            for (let i=0; i<kategorije.length; i++)</pre>
                if(kategorije[i].checked)
                    ide= true;
                    kategorijaVr = kategorije[i].value;
                    break;
            $("#greskaKategorija").html("");
            if(!ide)
                $("#greskaKategorija").html("Izaberite jednu opciju.");
            ide = false;
            for (let i=0; i<citanje.length; i++)</pre>
                if(citanje[i].checked)
                    ide= true;
                    citanjeVr = citanje[i].value
                    break;
            if(!ide)
                $("#greskaCitanje").html("Izaberite jednu opciju.");
            else
                $("#greskaCitanje").html("");
                $.ajax(
                         url : "obradaAnketa.php",
```

```
method : "POST",
                        dataType : "JSON",
                        data:
                            kategorija : kategorijaVr,
                            citanje : citanjeVr
                        },
                        success: function(data){
                            alert(data);
                            window.location.href = "http://localhost/Kn
jigoljubac/index.php"
                        },
                        error: function(status){
                            console.log(status);
                        if(status == 400)
                            alert("Neuspešno slanje.");
                        else if (status == 404)
                            alert("Došlo je do greške, molimo pokušajte
 ponovo.");
       })
```

OMILIENO.JS

```
$(document).ready(function()
    $("#omiljenoKlik").click(function(e)
        e.preventDefault();
        let id = $(this).data("idknjige");
        $.ajax(
                url : "obradaOmiljeno.php",
                method : "POST",
                dataType : "json",
                data:
                     idKnjige : id
                success: function(data){
                     alert(data);
                     if(data == "Uspesno ste izbrisali knjigu iz omiljen
ih.")
                     {
                         $("#omiljenoKlik").html(`<i class="far fa-</pre>
star"></i>`);
                     else if (data == "Uspesno ste dodali knjigu u omilj
ene!")
                         $("#omiljenoKlik").html(`<i class="fas fa-</pre>
star"></i>`)
                error: function(status){
                if(status == 400)
                     alert("Neuspešno slanje.");
                else if (status == 401)
                     alert("Morate biti ulogovani.");
                else
                     console.log(status);
```

```
}
};
});
```

PORUKA.JS

```
$(document).ready(function()
        $("#slanjePoruke").click(function()
            if(!$("#poruka").val().match(/^[A-zŠĐĆČŽžđšćč0-
9\s\t]{10,700}$/))
                $("#greska").html("Poruka mora imati najmanje 10 alfanu
meričkih karaktera.");
            else
                $("#greska").html("");
                let poruka = $("#poruka").val();
                $.ajax(
                        url : "obradaPoruka.php",
                        method : "POST",
                        dataType : "json",
                        data:
                             porukaTekst : poruka
                        },
                        success: function(data){
                             alert(data);
                        },
                        error: function(status){
                        if(status == 400)
                            alert("Neuspešno slanje.");
                        else if (status == 404)
                             alert("Došlo je do greške, molimo pokušajte
 ponovo.");
                         }
        })
```

PRIJAVA.JS

```
window.onload = function()
function validate()
    let moze = true;
    let ime = $("#uname").val().trim();
    let regexUname = /^[A-zđžćšč][0-9A-
    zđžćšč]{5,49}$/; if(!ime.match(regexUname)) {
        $("#errUname").html("Neispravno korisničko ime");
        moze = false;
    else
        $("#errUname").html("");
    let pw = $("#pword").val().trim();
    let regexPword = /^.{8,32}$/;
    if(!pw.match(regexPword))
        $("#errPword").html("Neispravna lozinka");
        moze = false;
    else
        $("#errPword").html("");
    return moze;
```

REGISTRACIJA.JS

```
window.onload = function()
function validate()
    let moze = true;
    let ime = $("#uname").val().trim();
    let regexUname = /^[A-zđžćšč][0-9A-
    zđžćšč]{5,49}$/; if(!ime.match(regexUname)) {
        $("#errUname").html("Korisničko ime počinje slovom i može sadrž
ati brojeve.");
        moze = false;
   else
        $("#errUname").html("");
    let pw = $("#pword").val().trim();
    let regexPword = /^.{8,32};
    if(!pw.match(regexPword))
        $("#errPword").html("Dozvoljen opseg karaktera 8-32.");
        moze = false;
    else
        $("#errPword").html("");
    let email = $("#mail").val().trim();
    let regexEmail = /^[a-z]+[0-9a-z]*@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,10})+$/;
    if(!email.match(regexEmail))
        $("#errEmail").html("Neispravan format E-mail
        adrese."); moze = false;
    else
        $("#errEmail").html("");
    return moze;
```

CSS

LOGIN®ISTERSTYLE.CSS

```
margin: 0px;
    padding: 0px;
body
    background-image: url('../images/backgroundLogin.jpg');
    background-size: cover;
    background-repeat: no-repeat;
#omotac
    min-height: 1000px;
#omotForme
    min-height: 400px;
    background-color: rgba(20, 20, 20, 0.9);
    border-radius: 10px;
.h1font
    font-size: 25px;
    font-weight: 900;
.h2font
    font-size: 20px;
#uname::placeholder, #pword::placeholder
    font-style: italic;
    color: #333;
#dugme
    background-color: transparent;
```

```
border-radius: 10px;
border: 1px solid #ffc107;
}
input
{
   border-radius: 10px;
}
```

STYLE.CSS

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Great+Vibes&displa
y=swap');
    margin: 0px;
    padding: 0px;
ul
    list-style-type: none;
a, a:hover{
    text-decoration: none !important;
.font-za-link
    font-size: 22px;
#logo, #logo:hover
    font-family: "Great Vibes";
    color: #a0a0a0;
.meniBorder
    border-bottom: 2px solid #222222;
#kategorije
    min-height: 400px;
#listaKategorija
    width: 80%;
    text-align: center;
.duz
    width: 100%;
.knjige
```

```
min-height: 400px;
   border-left: 2px solid #222222;
.shad
    box-shadow: 5px 5px 3px #222222;
@media screen and (max-width: 575px)
   #kategorije{
        border-bottom: 2px solid #222222;
.bg-boja
    background-color: #222222;
.duzina
    width:100% !important;
.margminus
   margin-top: -10px !important;
.last {
   text-align-last: center;
.buttonRound
    border: 2px solid #ffc107;
    background: transparent;
   border-radius: 10px;
.borduraAP
    border-left: 2px solid #222222;
   border-right: 2px solid #222222;
```

```
.borduraItem
    border-bottom: 2px solid #222222;
input[type='text']
    border:none;
   offset: none;
    outline:none;
    border-bottom: 2px solid #222222;
input[type='text']:focus
    border-bottom: 2px solid #ffc107;
textarea
    border-radius: 10px;
   max-height: 500px;
@media screen and (max-width: 991px)
   #kategorije{
        border-bottom: 2px solid #222222;
.icoSize{
    font-size: 24px;
select {
   max-width: 70%;
   min-width: 30%;
table {
   table-layout: fixed;
   width: 100%;
table tr
   max-width: 50%;
   min-width: 50%;
.sirina100{
   max-width: 60%;
```

}		
J		