Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

BookMaster

http://bookmaster.epizy.com/

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

Predmet: PHP 1

Jelena Biševac 14/19

Sadržaj

Uvod	4
Opis funkcionalnosti	4
Organizacija	5
Mapa sajta	5
Slike sajta i opisi funkcionalnosti	7
index.php	7
kontakt.php	8
pomoc.php	9
korpa.php	10
registracija.php	11
logovanje.php	12
admin.php	13
izmeni.php	14
narudzbine.php	15
poruke-korisnika.php	16
autor.php	16
Kodovi	17
CSS	17
style.scss	17
JS	22
main.js	22
CONFIG	43
connection.php	43
PAGES	44
head.php	44
nav.php	44
footer.php	47
MODELS	48
brisanje.php	48
brisaniekniige.php	49

	dohvatanjeTabela.php	49
	filtriranjeZanra.php	50
	funkcije.php	51
	logout.php	53
	logovanje.php	54
	obrada-forme.php	55
	obrisi-poruke-korisnika.php	57
	proizvodi-u-korpi.php	57
	registracija.php	58
	unos-knjiga.php	60
	update.php	62
	zavrsi-kupovinu.php	65
]	ROOT folder	66
	index.php	66
	admin.php	69
	autor.php	74
	izmeni.php	75
	kontakt.php	78
	korpa.php	79
	logovanje.php	82
	narudzbine.php	83
	pomoc.php	86
	poruke-korisnika.php	86
	registracija.php	88

Uvod

Korišćene tehnologije odnosno programski jezici:

- HTML 5
- CSS 3 I SCSS
- BOOTSTRAP 5
- JavaScript
- jQuery
- PHP
- phpMyAdmin
- AJAX
- Visual Studio Code

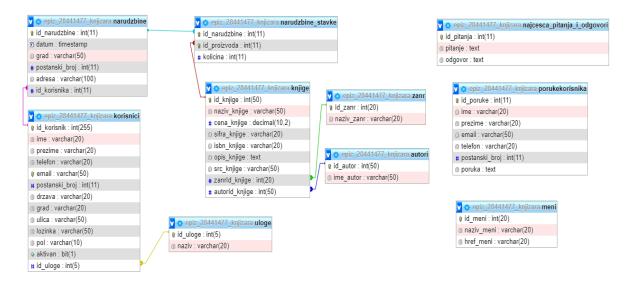
Opis funkcionalnosti

- 1. Sav ključan sadržaj na sajtu se generiše iz baze podataka (sekcija knjiga, meni, zanrovi, sekcija pitanja i odgovora...).
- 2. Filtriranje proizvoda se vrši po žanru, sortiranje po ceni, kao i pretraga proizvoda po nazivu i autoru. Filtriranje, sortiranje i pretraga su usklađeni.
- 3. Korisniku je omogućena registracija i logovanje na sistem.
- 4. Online kupovina svaki korisnik koji dođe na sajt ima mogućnost stavljanja proizvoda u korpu, međutim samo registrovani i prijavljeni korisnici imaju mogućnost kupovine. Ukoliko korisnik nije prijavljen, a ima proizvode u korpi, kada dođe na stranicu korpa.php, generisaće se obaveštenje da samo prijavljeni korisnici imaju mogućnost da završe kupovinu.
- 5. Bilo koji korisnik (registrovani ili neregistrovani) ima mogućnost da administratoru pošalje poruku na stranici kontakt.php. Provera podataka se vrši i na klijentskoj i na serverskoj strani.
- 6. Admin panel administrator ima mogućnost brisanja i izmene podataka korisnika, kao i brisanje i dodavanje nove knjige. Takođe, administrator ima mogućnost pregleda i brisanja pristiglih poruka, kao i pristiglih narudžbina.
- 7. Učitavanje iz zasebnog php fajla navigacije, futera, i sadržaja head taga.
- 8. Sajt je prilagođen za sve vrste uređaja.

Za izradu sajta nije korišćeno gotovo rešenje.

Organizacija

Skoro svim stranicama je dozvoljen pristup sa bilo kog mesta u zavisnosti od autorizacije(stranica admin je vidljiva samo ukoliko je ulogovan administrator sajta, i on ima pistup svim ostalim stranicama).



Mapa sajta

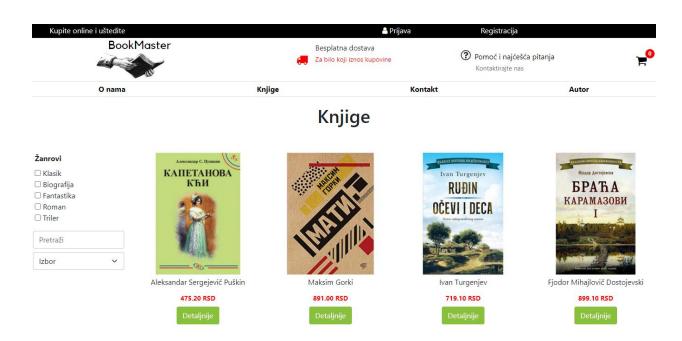
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
<url>
    <loc>http://bookmaster.epizy.com/</loc>
    <lastmod>2021-04-22</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>1</priority>
</url>
<url>
    <loc>http://bookmaster.epizy.com/kontakt.php</loc>
    <lastmod>2021-04-22</lastmod>
    <changefreq>yearly</changefreq>
    <priority>0.6</priority>
</url>
<url>
    <loc>http://bookmaster.epizy.com/autor.php</loc>
    <lastmod>2021-04-22</lastmod>
    <changefreq>yearly</changefreq>
```

```
<priority>0.6</priority>
</url>
<url>
   <loc>http://bookmaster.epizy.com/pomoc.php</loc>
   <lastmod>2021-04-22
   <changefreq>monthly</changefreq>
   <priority>0.7</priority>
<url>
   <loc>http://bookmaster.epizy.com/logovanje.php</loc>
   <lastmod>2021-04-22
   <changefreq>yearly</changefreq>
   <priority>0.9</priority>
</url>
<url>
   <loc>http://bookmaster.epizy.com/registracija.php</loc>
   <lastmod>2021-04-22
   <changefreq>yearly</changefreq>
   <priority>0.9</priority>
</url>
<url>
   <loc>http://bookmaster.epizy.com/admin.php</loc>
   <lastmod>2021-04-22</lastmod>
   <changefreq>daily</changefreq>
   <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
   <loc>http://bookmaster.epizy.com/izmeni.php</loc>
   <lastmod>2021-04-22
   <changefreq>yearly</changefreq>
   <priority>0.6</priority>
</url>
<url>
   <loc>http://bookmaster.epizy.com/narudzbine.php</loc>
   <lastmod>2021-04-22
   <changefreq>daily</changefreq>
   <priority>1</priority>
</url>
<url>
   <loc>http://bookmaster.epizy.com/poruke-korisnika.php</loc>
   <lastmod>2021-04-22</lastmod>
   <changefreq>daily</changefreq>
   <priority>0.9</priority>
</url>
<url>
```

```
<loc>http://bookmaster.epizy.com/korpa.php</loc>
    <lastmod>2021-04-22</lastmod>
        <changefreq>monthly</changefreq>
            <priority>0.8</priority>
    </url>
</url>et/urlset>
```

Slike sajta i opisi funkcionalnosti

index.php



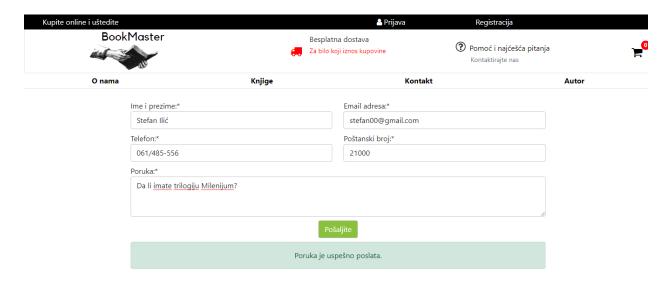


Na index.php stranici nalaze se osnovne informacije o knjižari, kao i sami proizvodi. Meni koji se nalazi pri vrhu stranice kao i u footer-u se čita iz baze tabela meni, kao i čanrovi tabela zanr, i naravno knjige sa svim svojim podacima.

Knjige se filtriraju po žanru, sortiraju po ceni, i pretražuju po nazivu ili autoru. Ove funkcionalnosti su usklađene.

Klikom na dugme Detaljnije otvara se modal sa detaljnim opisom knjige i dugmetom za dodavanje u korpu. Svaki korisnik ima mogućnost dodavanja u korpu, ali samo prijavljeni korisnik ima mogućnost kupovine.

kontakt.php Kupite online i uštedite Registracija BookMaster Besplatna dostava Pomoć i najćešća pitanja Za bilo koji iznos kupovine Kontaktirajte nas O nama Knjige Kontakt Autor Ime i prezime:* Email adresa:* Obavezno polje Obavezno polje Poštanski broj: Telefon: Obavezno polie Obavezno polje. Poruka:* Poruka se sastoji od minimum 3 karaktera.



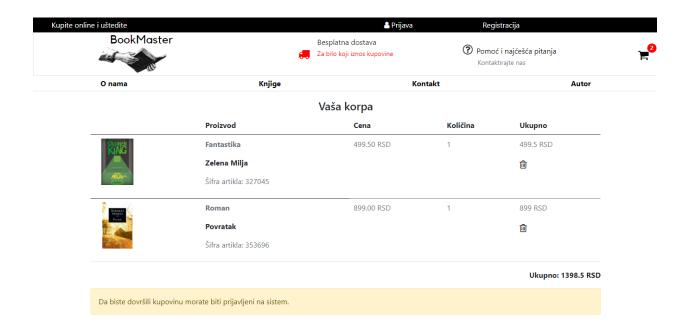
Na stranici kontakt.php nalazi se forma za kontaktiranje administratora sajta. Poruku mogu poslati kako registrovani korisnici tako i neregistrovani. Provera ispravnosti podataka i na klijentskoj i na serverskoj strani.

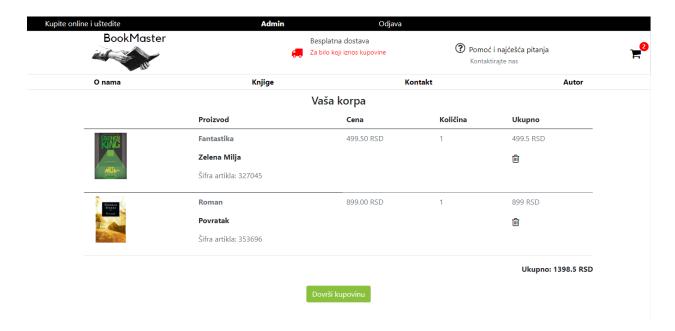
pomoc.php



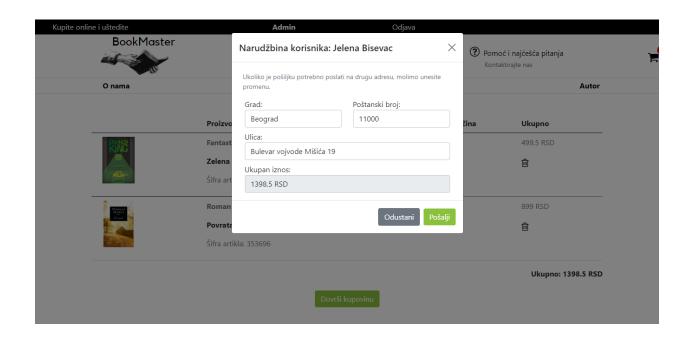
Na stranici pomoc.php, nalaze se najčešća pitanja korisnika kao i odgovori na ta pitanja. Pitanja se čitaju iz baze podataka.

korpa.php



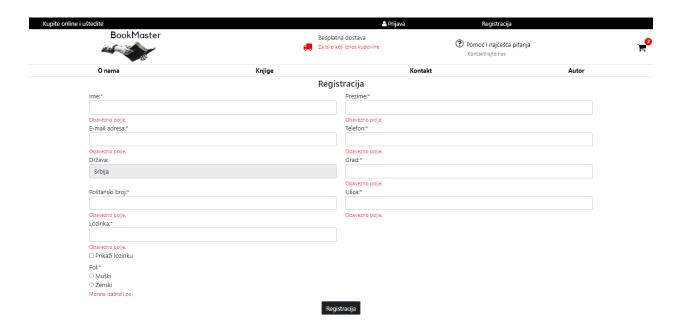


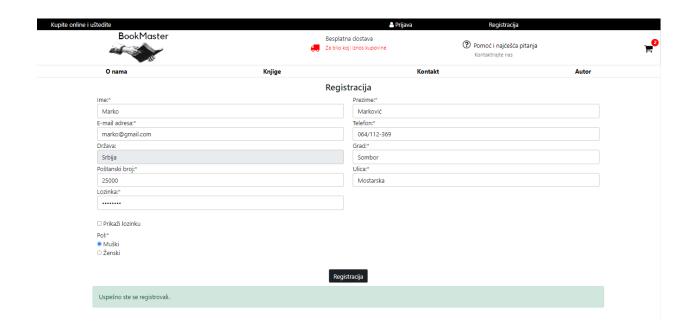
Izgled stranice za neregistrovanog i registrovanog korisnika.



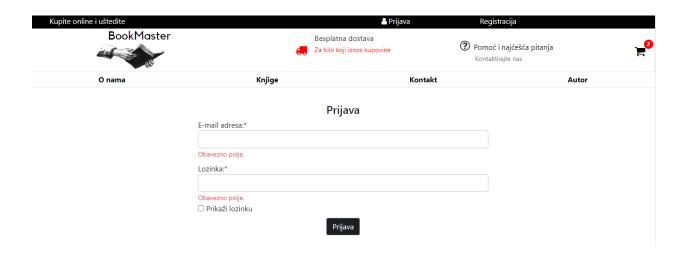
Kada se korisnik prijavi na sistem, dobija mogućnost da obavi kupovinu do kraja. Korisniku se nudi da prilikom naručivanja promeni adresu dostave ili da ostavi podatke kao prilikom registracije.

registracija.php





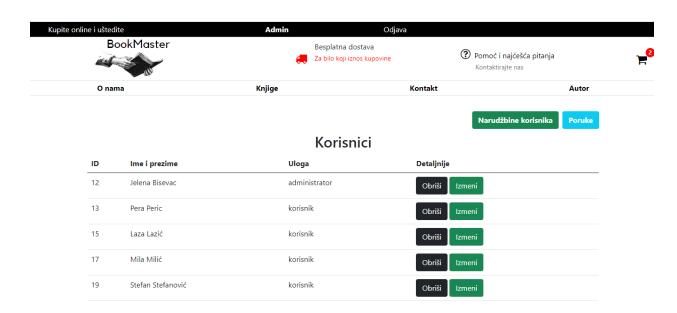
logovanje.php

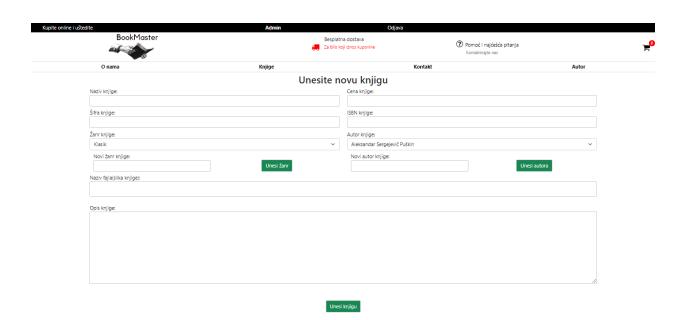


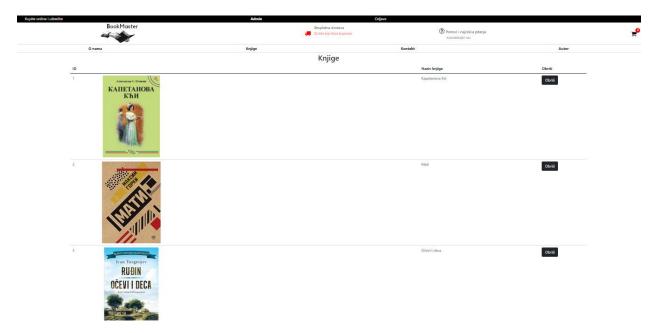
Na stranici registracija.php kao i na stranici logovanje.php, podaci se proveravaju na klijentskoj i na serverskoj strani. Ukoliko postoji greška klijentu se vraćaju statusni kodovi greške.

Kada se korisnik prijavi na sistem na stranici logovanje.php, redirektuje se na index.php.

admin.php



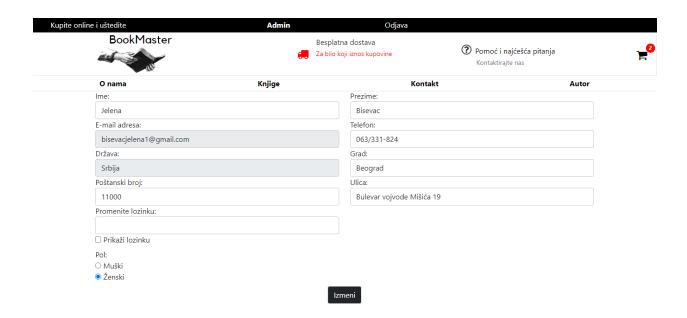




Na stranici admin.php nalazi se tabela sa korisnicima, gde administrator ima mogućnost da obriše ili izmeni podatke o korisniku.

Takođe admisnistrator ima mogućnost dodavanja nove knjige, kao i brisanja postojećih.

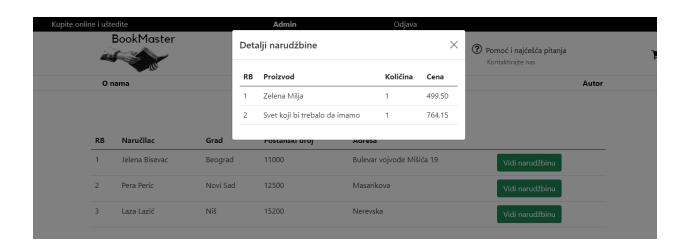
izmeni.php



Mogućnost promene podataka pojedinačnog korisnika.

narudzbine.php



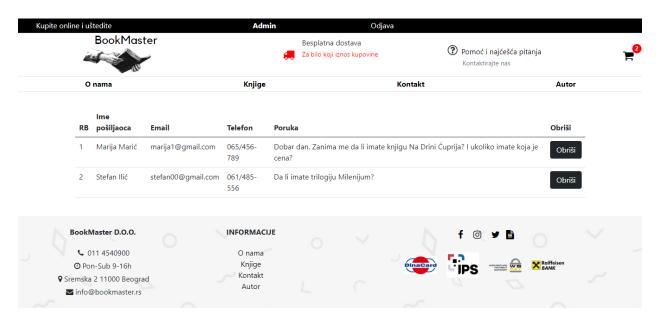


Na stranici narudzbine.php nalazi se spisak svih korisnika koju su naručili proizvode i njihovi osnovni podaci.

Klikom na dugme Vidi narudzbinu otvara se modal sa detaljima narudzbine, odnosno posebnim stavkama narudzbine, količina i cena pojedinačnog proizvoda.

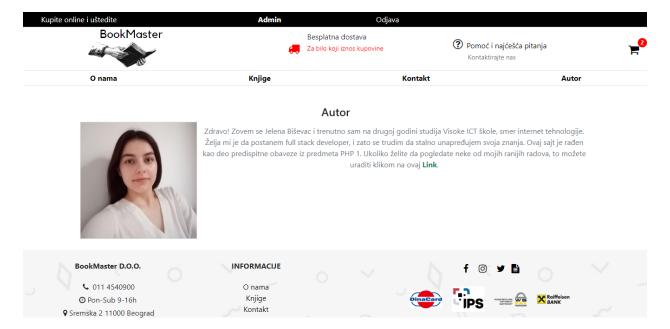
Ovi podaci se čitaju iz tabele narudžbine i narudžbina_stavke.

poruke-korisnika.php



Na stranici poruke-korisnika.php, prikazuju se poruke koje se čitaju iz baze. Poruke se mogu brisati.

autor.php



Na stranici autor.php nalaze se osnovni podaci o autoru.

Kodovi

CSS

style.scss

```
header{
    z-index: 10;
    background-color: #fff;
.crnaTraka{
    color: #fff !important;
    background-color: #000;
    a{
        color: #fff !important;
        text-decoration: none;
.dostava, .dostavaTekst small{
    color: red;
.dostava{
    font-size: 25px;
#divMainMenu{
    ul{
        list-style-type: none;
    a{
        text-decoration: none;
        color: #000;
        font-weight: bold;
        &:hover{
            color: red;
.mainSection{
    top: 170px;
#ham{
    top: 35px;
```

```
right: 10px;
    &:hover{
        cursor: pointer;
#hamLista{
    width: 70%;
    text-align: center;
    list-style-type: none;
    a{
        text-decoration: none;
        color: #000;
        font-weight: bold;
#zanrovi{
    list-style-type: none;
.detaljnijeDugme, .detaljnijeDugme:hover{
    color: #fff;
    background-color: #89c03c;
    box-shadow: none !important;
.prviPrikaz{
    height: 100%;
    p{
        height: 100%;
    small{
        color: red;
#slikaKnjige{
    height: 100%;
#ddlSort{
    box-shadow: none !important;
    border: 1px solid #c7c6c5;
.slikaModal{
    width: 70%;
    img{
        width: 100%;
```

```
.cena{
   color: red;
.footerPozadina{
   width: 100%;
   //height: 200px;
   background-image: url("../img/footer.jpg");
   ul{
       list-style-type: none;
       a{
           text-decoration: none;
            color: #000;
    .drustveneMreze{
       font-size: 20px;
       a{
            color: #000;
            :hover{
                color: red;
    .crnaTrakaFooter{
       p{
           margin: 0px !important;
.pomoc, .korpa{
   a{
       color: #000;
       text-decoration: none;
   i{
       font-size: 25px;
   #pitanja{
       width: 100%;
.korpa{
    .brProizvoda{
       left: 20px;
       bottom: 20px;
```

```
width: 20px;
        height: 20px;
        font-size: 12px;
        color: #fff;
        background-color: red;
#kontakt{
    a{
        color: #000;
        text-decoration: none;
    #btnPosalji{
        background-color: #89c03c;
        box-shadow: none !important;
input, textarea{
    box-shadow: none !important;
    border: 1px solid #c7c6c5 !important;
#btnPosalji{
    background-color: #89c03c;
    box-shadow: none !important;
    border: none;
.slikaUKorpi{
    width: 100px;
.obrisiIkonica{
    color: #000;
    font-size: 20px;
    :hover{
        color: #000;
#ispisProizvodaUKorpi{
    min-height: 165px;
#btnDovrsi, #zavrsi{
    background-color: #89c03c;
    box-shadow: none !important;
    border: none;
.adminSlika{
```

```
width: 25%;
#poruke{
    min-height: 350px;
#narudzbine{
    min-height: 345px;
.strelica, .red{
    cursor: pointer;
#paginacija{
    width: 175px;
@media only screen and (max-width: 860px) {
    .pomoc{
        #pitanja{
            i{
                display: none;
            }
@media only screen and (max-width: 768px) {
    .mainSection{
        top: 160px;
@media only screen and (max-width: 520px) {
    .mainSection{
        top: 150px;
    #ham{
        top: 20px;
    .adminSlika{
        width: 50%;
@media only screen and (max-width: 420px) {
    .mainSection{
        top: 130px;
    #ham{
```

```
top: 10px;
}
.adminSlika{
    width: 100%;
}

@media only screen and (max-width: 350px) {
    .mainSection{
        top: 120px;
    }
    #ham{
        top: 5px;
    }
    .adminSlika{
        display: none;
    }
}
```

IS

main.js

```
var reimePrezime = /^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšďčćž]{2,14}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšďčćž]{2,14})+$/;
var reEmail = /^[a-z][a-z\d\_\.\-]+\@[a-z]+(\.[a-z]{2,4})+$/;
var reTelefon = /^06[01234569]\/[\d]{3}\-[\d]{3,4}$/;
var rePostanskiBroj = /^[0-9]{5}$/;
var reLozinka = /^[A-z0-9\_\.\-]{6,}$/;
window.onload = () => {
    $("#hamLista").hide();
    document.getElementById("ham").addEventListener("click", function(){
        var listaClass = document.getElementById("ham").classList;

    for(let i=0; i<listaClass.length; i++){
        if(listaClass[i]=="fa-bars"){
            document.getElementById("ham").classList.remove("fa-bars");
            document.getElementById("ham").classList.add("fa-times");
            break;
    }
        else if(listaClass[i]=="fa-times"){</pre>
```

```
document.getElementById("ham").classList.remove("fa-times");
                document.getElementById("ham").classList.add("fa-bars");
                break;
        $("#hamLista").slideToggle();
    })
    if(document.getElementById("index") || document.getElementById("kontakt") ||
document.getElementById("registracija") || document.getElementById("logovanje") |
| document.getElementById("korpa") || document.getElementById("admin") || docume
nt.getElementById("izmeni") || document.getElementById("poruke") || document.getE
lementById("narudzbine") || document.getElementById("pomoc") || document.getEleme
ntById("autor")){
        ajaxCallBack("models/dohvatanjeTabela.php", ispisMeni, "meni");
        stampajBrojProizvodaKorpe();
    if(document.getElementById("index")){
        ajaxCallBack("models/dohvatanjeTabela.php", ispisKnjiga, "knjige");
        $("#zanrovi, #ddlSort, #pretrazi").on("change keyup", function(){
            filtrirajKnjige("models/filtriranjeZanra.php", ispisKnjiga);
        })
    }
    if(document.getElementById("kontakt")){
        $("#btnPosalji").click(function(e){
            provera(e);
        })
    if(document.getElementById("registracija")){
        $("#btnReg").click(function(e){
            registracija(e);
        })
    }
    if(document.getElementById("logovanje")){
        $("#btnPrijava").click(function(e){
           logovanje(e);
        })
```

```
if(document.getElementById("registracija") || document.getElementById("logova
nje") || document.getElementById("izmeni")){
        $("#btnReg").click(function(e){
            registracija(e);
        })
        $(".prikaziPass").click(function(){
            let obj = $("#regPass");
            let obj2 = $("#logPass");
            let obj3 = $("#izmeniPass");
            if(obj.attr("type")=="password")
                obj.attr("type", "text");
            else
                obj.attr("type", "password");
            if(obj2.attr("type")=="password")
                obj2.attr("type", "text");
            else
                obj2.attr("type", "password");
            if(obj3.attr("type")=="password")
                obj3.attr("type", "text");
            else
                obj3.attr("type", "password");
        })
    if(document.getElementById("korpa")){
        let proizvodi = getItemLS("cart");
        if(!proizvodi || proizvodi.length==0){
            $("#korpa h4").html("Vaša korpa je prazna.");
            $("#btnDovrsi").hide();
            $("#upozorenje").hide();
        else{
            $("#korpa h4").html("Vaša korpa");
            $("#btnDovrsi").show();
            $("#upozorenje").show();
            $("#zavrsi").click(zavrsiKupovinu);
        $(document).on("click", ".obrisiIkonica", obrisiPojedinacanProizvodIzKorp
```

```
idProizvoda = izvuciId();
                $.ajax({
                    url:"models/proizvodi-u-korpi.php",
                    method:"get",
                    dataType:"json",
                    data:{
                        id:idProizvoda,
                    },
                    success:function(data){
                        ispisKorpe(data);
                    },
                    error:function(xhr){
                        console.log(xhr);
                })
    if(document.getElementById("pomoc")){
        ajaxCallBack("models/dohvatanjeTabela.php", pitanjaOdgovori, "najcesca_pi
tanja_i_odgovori");
    }
function ajaxCallBack(url, callBack, imeTabele){
    $.ajax({
        url: url,
        method: "get",
        data: {
            tabela:imeTabele
        },
        dataType: "json",
        success: function(response){
           // console.log(response)
            callBack(response);
        },
        error: function(err){
            console.log(err);
    });
function ispisMeni(data){
   var ispis="";
```

```
for(let obj of data){
        if(obj.href_meni=="oNama" || obj.href_meni=="knjige")
            ispis+=`<a href="index.php#${obj.href meni}">${obj.naziv meni}</l
i></a>`;
        else
            ispis+=`<a href="${obj.href meni}">${obj.naziv meni}</a>`;
    $("#mainMenu").html(ispis);
    $("#hamLista").html(ispis);
    $("#infoFooter").html(ispis);
function ispisKnjiga(data){
    var ispis="";
    if(data.length!=0){
        $("#nemaProizvoda").hide();
        for(let obj of data){
            ispis+=`<div class="col-6 col-sm-4 col-md-3 text-center d-flex flex-
column justify-content-between py-2">
                        <div class="prviPrikaz d-flex flex-column justify-</pre>
content-end">
                            <div id="slikaKnjige">
                                <img src="assets/img/${obj.src_knjige}" alt="${ob</pre>
j.naziv_knjige}" class="w-100"/>
                            </div>
                            ${obj.ime autor}
                            <small class="fw-bold p-</pre>
2">${obj.cena_knjige} RSD</small>
                        </div>
                        <div class="modalKnjige">
                            <button type="button" class="btn detaljnijeDugme" dat</pre>
a-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal${obj.id_knjige}">
                            Detaljnije
                            </button>
                            <div class="modal fade" id="exampleModal${obj.id_knji}</pre>
ge}" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
                            <div class="modal-dialog modal-lg">
                                <div class="modal-content">
                                <div class="modal-header">
                                    <h5 class="modal-title fw-
bold" id="exampleModalLabel">
```

```
${obj.naziv_knjige}
                                      <span class="mx-5 text-</pre>
danger obavestenje">Dodato u korpu!</span>
                                  <button type="button" class="btn-close" data-</pre>
bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                               </div>
                               <div class="modal-body">
                                  <div class="prviDeoKontejner row">
                                      <div class="col-12 col-sm-6">
                                          <div class="slikaModal">
                                              <img src="assets/img/${obj.src kn</pre>
jige}" alt="${obj.naziv_knjige}"/>
                                          </div>
                                      </div>
                                      <div class="col-12 col-sm-6 mt-4 mt-sm-</pre>
0 text-muted text-start kjigaInfo">
                                          bold">${obj.naziv zanr.toUpperCase()}
                                          <small>Šifra artikla: ${obj.sifra_knj}
ige}</small><br/>
                                          <small>Isbn: ${obj.isbn_knjige}</smal</pre>
1>
                                          2">Autor: ${obj.ime_autor}
                                          2 cena">Cena na sajtu: <span class="fw-bold">${obj.cena_knjige} RSD</span>
                                          <button type="button" class="btn btn-</pre>
danger mt-5 dodaj" data-id="${obj.id knjige}">Dodajte u korpu</button>
                                      </div>
                                  </div>
                                  <div class="row opis">
                                      <div class="col-12 mt-4">
                                          justify">${obj.opis_knjige}
                                      </div>
                                  </div>
                               </div>
                               </div>
                           </div>
                           </div>
                       </div>
                   </div>`;
```

```
else{
        $("#nemaProizvoda").show();
    }
    $("#ispisKnjiga").html(ispis);
    $(".dodaj").click(dodajUKorpu);
    $(".obavestenje").hide();
function filtrirajKnjige(url, callBack){
    let cekirane = document.getElementsByClassName("zanr");
    let izabrano = [];
    for(let i of cekirane){
        if(i.checked){
            izabrano.push(i.value);
    let vrednost = $("#ddlSort").val();
    let pretrazi = $("#pretrazi").val().toLowerCase();
    dataObjekat = {
        sort: vrednost,
        pretraga:pretrazi
    };
    if(izabrano.length){
        dataObjekat.izbor = izabrano;
    $.ajax({
        url: url,
        method: "get",
        data: dataObjekat,
        dataType: "json",
        success: function(response){
            callBack(response);
        },
        error: function(err){
            console.log(err);
    });
```

```
function provera(e){
    e.preventDefault();
    var imePrezime, email, telefon, postanskiBroj, poruka;
    imePrezime = document.getElementById("imePrezime").value.trim();
    telefon = document.getElementById("tel").value.trim();
    email = document.getElementById("email").value.trim();
    postanskiBroj = document.getElementById("postanskiBroj").value.trim();
    poruka = document.getElementById("tekstPoruke").value.trim();
    var imeGreska, emailGreska, telefonGreska, postanskiBrojGreska, porukaGreska;
    imeGreska = document.getElementById("imeGreska");
    emailGreska = document.getElementById("emailGreska");
    telefonGreska = document.getElementById("telGreska");
    postanskiBrojGreska = document.getElementById("postanskiBrojGreska");
    porukaGreska = document.getElementById("tekstPorukeGreska");
    var br=0;
    if(imePrezime==""){
        br++;
        imeGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
        imeGreska.classList.add("text-danger");
   else{
        if(!reimePrezime.test(imePrezime)){
            imeGreska.innerHTML="Prvo slovo imena mora biti veliko. Moraju biti u
pisani i ime i prezime.";
            imeGreska.classList.add("text-danger");
       else{
            imeGreska.innerHTML="";
    if(telefon==""){
        br++;
        telefonGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
        telefonGreska.classList.add("text-danger");
    else{
        if(!reTelefon.test(telefon)){
```

```
telefonGreska.innerHTML="Format telefona: 06x/xxx-xxx[x]";
            telefonGreska.classList.add("text-danger");
        else{
            telefonGreska.innerHTML="";
    if(email==""){
        br++;
        emailGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
        emailGreska.classList.add("text-danger");
   else{
        if(!reEmail.test(email)){
            br++;
            emailGreska.innerHTML="Email mora imati karakter @.";
            emailGreska.classList.add("text-danger");
        else{
            emailGreska.innerHTML="";
    if(postanskiBroj==""){
        postanskiBrojGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
        postanskiBrojGreska.classList.add("text-danger");
   else{
        if((!rePostanskiBroj.test(postanskiBroj)) || (Number(postanskiBroj)<11000</pre>
 || Number(postanskiBroj>38000))){
            br++;
            postanskiBrojGreska.innerHTML="Poštanski broj je u opsegu 11000-
38000.";
            postanskiBrojGreska.classList.add("text-danger");
        else{
            postanskiBrojGreska.innerHTML="";
    if(poruka.length<3){</pre>
        porukaGreska.innerHTML = "Poruka se sastoji od minimum 3 karaktera.";
        porukaGreska.classList.add("text-danger");
```

```
else{
       porukaGreska.innerHTML = "";
   let nizImePrezime=imePrezime.split(" ");
   let samoIme=nizImePrezime[0];
   let samoPrezime=nizImePrezime[1];
   if(br==0){
       $.ajax({
           url: "models/obrada-forme.php",
           method:"post",
           data:{
               ime:samoIme,
               prezime:samoPrezime,
               tel:telefon,
               email:email,
               posBr:postanskiBroj,
               por:poruka,
               btn:true
           },
           dataType:"json",
           success: function(result){
               $("#odgovorServera").html(`
success">${result.poruka}`);
           },
           error:function(xhr){
               console.error(xhr);
               if(xhr.status==422){
                   $("#odgovorServera").html(`
warning">Doslo je do greske prilikom obrade podataka.`);
           }
       })
function registracija(e){
   e.preventDefault();
   var ime, prezime, email, telefon, postanskiBroj, grad, ulica, lozinka, pol;
   let reimePrezime = /^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,14}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-
zšđčćž]{2,14})*$/;
    let reUlica = /^([\d\.]{1,3}(\s)?|[a-zšđčćžA-
ZŠDČĆŽ\setminus.[{2,14}(\s)?)+(\s[\d\.]{1,3}|[a-zšdčćžA-ZŠDČĆŽ\.]{2,14})*$/;
```

```
ime = document.getElementById("regIme").value.trim();
  prezime = document.getElementById("regPrezime").value.trim();
  telefon = document.getElementById("regTel").value.trim();
  email = document.getElementById("regEmail").value.trim();
  postanskiBroj = document.getElementById("regPosBr").value.trim();
  grad = document.getElementById("regGrad").value.trim();
  ulica = document.getElementById("regUlica").value.trim();
  lozinka = document.getElementById("regPass").value.trim();
  pol = $("input[name=rbPol]:checked").val();
  var imeGreska, prezimeGreska, emailGreska, telefonGreska, postanskiBrojGreska
gradGreska, ulicaGreska, lozinkaGreska, polGreska;
  imeGreska = document.getElementById("imeR");
  prezimeGreska = document.getElementById("prezimeR");
  emailGreska = document.getElementById("emailR");
  telefonGreska = document.getElementById("telR");
  postanskiBrojGreska = document.getElementById("posBrojR");
  gradGreska = document.getElementById("gradR");
  ulicaGreska = document.getElementById("ulicaR");
  lozinkaGreska = document.getElementById("passR");
  polGreska = document.getElementById("polR");
  var br=0;
  if(ime==""){
      br++;
      imeGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
      imeGreska.classList.add("text-danger");
  else{
      if(!reimePrezime.test(ime)){
          br++;
          imeGreska.innerHTML="Prvo slovo imena mora biti veliko.";
          imeGreska.classList.add("text-danger");
      else{
          imeGreska.innerHTML="";
  if(prezime==""){
      br++;
      prezimeGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
      prezimeGreska.classList.add("text-danger");
```

```
else{
    if(!reimePrezime.test(prezime)){
        prezimeGreska.innerHTML="Prvo slovo prezimena mora biti veliko.";
        prezimeGreska.classList.add("text-danger");
    else{
        prezimeGreska.innerHTML="";
}
if(telefon==""){
    br++;
    telefonGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
    telefonGreska.classList.add("text-danger");
else{
    if(!reTelefon.test(telefon)){
        telefonGreska.innerHTML="Format telefona: 06x/xxx-xxx[x]";
        telefonGreska.classList.add("text-danger");
   else{
        telefonGreska.innerHTML="";
}
if(email==""){
    br++;
    emailGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
    emailGreska.classList.add("text-danger");
else{
    if(!reEmail.test(email)){
        br++;
        emailGreska.innerHTML="Email mora imati karakter @.";
        emailGreska.classList.add("text-danger");
    else{
        emailGreska.innerHTML="";
if(grad==""){
```

```
br++;
        gradGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
        gradGreska.classList.add("text-danger");
   else{
        if(!reimePrezime.test(grad)){
            gradGreska.innerHTML="Grad počinje velikim slovom.";
            gradGreska.classList.add("text-danger");
        else{
            gradGreska.innerHTML="";
    if(ulica==""){
        br++;
        ulicaGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
        ulicaGreska.classList.add("text-danger");
   else{
        if(!reUlica.test(ulica)){
            br++;
            ulicaGreska.innerHTML="Ulica može da počne brojem ili slovima.";
            ulicaGreska.classList.add("text-danger");
       else{
            ulicaGreska.innerHTML="";
    }
    if(postanskiBroj==""){
        br++;
        postanskiBrojGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
        postanskiBrojGreska.classList.add("text-danger");
   else{
        if((!rePostanskiBroj.test(postanskiBroj)) || (Number(postanskiBroj)<11000</pre>
 || Number(postanskiBroj>38000))){
            postanskiBrojGreska.innerHTML="Poštanski broj je u opsegu 11000-
38000.";
            postanskiBrojGreska.classList.add("text-danger");
       else{
```

```
postanskiBrojGreska.innerHTML="";
}
if(lozinka==""){
    br++;
    lozinkaGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
    lozinkaGreska.classList.add("text-danger");
else{
    if((!reLozinka.test(lozinka))){
        br++;
        lozinkaGreska.innerHTML="Lozinka se sastoji od slova i brojeva.";
        lozinkaGreska.classList.add("text-danger");
    else{
        lozinkaGreska.innerHTML="";
if(pol){
    polGreska.innerHTML="";
}
else{
    polGreska.innerHTML="Morate izabrati pol";
    polGreska.classList.add("text-danger");
if(br==0){
    $.ajax({
        url:"models/registracija.php",
        method:"post",
        data:{
            ime:ime,
            prezime:prezime,
            email:email,
            telefon:telefon,
            grad:grad,
            ulica:ulica,
            posBr:postanskiBroj,
            lozinka:lozinka,
            pol:pol,
            btn:true
```

```
dataType:"json",
           success: function(result){
               console.log(result)
               $("#odgovorServera").html(`
success">${result.poruka}`);
           },
           error:function(xhr){
               console.error(xhr);
               if(xhr.status==422){
                   $("#odgovorServera").html(`
warning">Doslo je do greske prilikom obrade podataka`);
           }
       })
function logovanje(e){
   e.preventDefault();
   let email = $("#logEmail").val();
   let lozinka = $("#logPass").val();
   let emailGreska = document.getElementById("emailL");
   let lozinkaGreska = document.getElementById("passL");
   let br=0;
   if(email==""){
       br++;
       emailGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
       emailGreska.classList.add("text-danger");
    }
   else{
       if(!reEmail.test(email)){
           br++;
           emailGreska.innerHTML="Email mora imati karakter @.";
           emailGreska.classList.add("text-danger");
       else{
           emailGreska.innerHTML="";
   if(lozinka==""){
```

```
br++;
       lozinkaGreska.innerHTML="Obavezno polje.";
       lozinkaGreska.classList.add("text-danger");
   else{
       if((!reLozinka.test(lozinka))){
           lozinkaGreska.innerHTML="Lozinka se sastoji od slova i brojeva.";
           lozinkaGreska.classList.add("text-danger");
       else{
           lozinkaGreska.innerHTML="";
   if(br==0){
       $.ajax({
           url:"models/logovanje.php",
           method:"post",
           data:{
              email:email,
              lozinka:lozinka,
              btn:true
           },
           dataType:"json",
           success: function(result){
              console.log(result)
              //$("#odgovorServera2").html(`
success">Uspesno logovanje`);
              window.location.reload();
           },
           error:function(xhr){
              console.error(xhr);
              if(xhr.status==422){
                  $("#odgovorServera2").html(`
warning">Doslo je do greske prilikom obrade podataka.`);
              if(xhr.status==401){
                  $("#odgovorServera2").html(`
warning">Proverite ispravnost email-a i lozinke.`);
              if(xhr.status==403){
                  $("#odgovorServera2").html(`
warning">Morate se odjaviti da biste se prijavili sa drugim nalogom.`);
```

```
})
function setItemLS(name, data) {
    return localStorage.setItem(name, JSON.stringify(data));
function getItemLS(name){
    return JSON.parse(localStorage.getItem(name));
function dodajUKorpu(){
    let id = $(this).data("id");
    let proizvodi = getItemLS("cart");
    $(".obavestenje").fadeIn(700, function(){
        $(this).fadeOut(2000);
    });
    if(proizvodi){
        if(istiProizvod(id)){
            povecajKolicinu(id);
            stampajBrojProizvodaKorpe();
        else{
            dodajDrugiProizvod(id);
            stampajBrojProizvodaKorpe();
    }
    else{
        dodajPrviProizvod(id);
        stampajBrojProizvodaKorpe();
function dodajPrviProizvod(id){
    let proizvodi = [];
    proizvodi[0] = {
        id:id,
        quantity:1
    setItemLS("cart", proizvodi);
```

```
function dodajDrugiProizvod(id){
    let proizvodi = getItemLS("cart");
    proizvodi.push({
        id:id,
        quantity:1
    });
    setItemLS("cart", proizvodi);
function istiProizvod(id){
    let proizvodi = getItemLS("cart");
    return proizvodi.filter(p => p.id==id).length;
function povecajKolicinu(id){
    let proizvodi = getItemLS("cart");
    for(let i of proizvodi){
        if(i.id==id){
            i.quantity++;
    setItemLS("cart", proizvodi);
function stampajBrojProizvodaKorpe(){
    let proizvodi = getItemLS("cart");
    let br=0;
    if(proizvodi!=null){
        for(let i of proizvodi){
            br+=i.quantity;
    else{
        br=0;
    $(".korpa div").html(br);
function ispisKorpe(data){
```

```
let ukupno=0;
  let ispis=`
              <thead>
              Proizvod
              Cena
              Količina
              Ukupno
           </thead>`;
  let korpa=getItemLS("cart");
  for(let obj of data){
     for(let i of korpa){
        if(obj.id knjige==i.id){
           ispis+=`
              >
                 <img src="assets/img/${obj.src_knjige}" alt="${obj.na</pre>
ziv_knjige}" class="img-fluid slikaUKorpi d-none d-sm-block"/>
                 ${obj.naziv zanr}
                    ${obj.naziv_knjige}
                    muted">Šifra artikla: ${obj.sifra_knjige}
                 ${obj.cena knjige} RSD
                 ${i.quantity}
                 ${i.quantity*Number(obj.cena knjige)} RSD
                    <a href="#" class="obrisiIkonica" data-
idproizvoda="${i.id}"><i class="fa fa-trash-o" aria-hidden="true"></i></a>
                 `;
              ukupno+=i.quantity*Number(obj.cena_knjige);
        }
   }
  ispis+=`
end">Ukupno: ${ukupno} RSD`;
  $("#ispisProizvodaUKorpi").html(ispis);
  $("#ukupanIznosModal").val(ukupno+" RSD");
  // $(document).on("click", ".obrisiIkonica", obrisiPojedinacanProizvodIzKorpe
```

```
function obrisiPojedinacanProizvodIzKorpe(){
    let id = $(this).data("idproizvoda");
    let proizvodi = getItemLS("cart");
    let filtrirano = proizvodi.filter(p => p.id!=id);
    setItemLS("cart", filtrirano);
    window.location.reload();
function izvuciId(){
    let proizvodi = getItemLS("cart");
    let idProizvoda=[];
    if(proizvodi){
        for(let i of proizvodi){
            idProizvoda.push(i.id);
        }
    return idProizvoda;
function zavrsiKupovinu(){
    let adresa = $("#regUlica").val();
    let postBr = $("#regPosBr").val();
    let grad = $("#regGrad").val();
    $.ajax({
        url: "models/zavrsi-kupovinu.php",
        method: "post",
        data: {
            korpa: localStorage.getItem("cart"),
            grad: grad,
            pb: postBr,
            adresa: adresa
        },
        dataType: "json",
        success: function(response){
            console.log(response);
            if(response.success){
                localStorage.removeItem("cart");
                $("#korpa h4").html("Vaša korpa je prazna.");
                $("#btnDovrsi, #ispisProizvodaUKorpi, #upozorenje, .modal-
footer").hide();
```

```
$(".modal-body").html(`
4"><i class="fa fa-check-circle-o mx-1" aria-
hidden="true"></i>${response.response}`);
               $(".brProizvoda").html("0");
               setTimeout(function(){
                  location.reload();
               }, 2000);
       },
       error: function(err){
           console.log(err);
    });
function pitanjaOdgovori(data){
   let ispis="";
   for(let i of data){
       ispis+=`<div class="fs-5 red" data-id="${i.id pitanja}">
                  <div class="d-flex justify-content-between">
                      $\{i.pitanje}
                      <div class="strelica"><i class="fa fa-chevron-up" aria-</pre>
hidden="true"></i></div>
                  </div>
                  <div>
                      ${i.odgovor}
                  </div>
               </div>`;
   $(document).ready(function(){
       $(".odgovor").hide();
       $(".red").click(function(){
           let id = $(this).data("id");
           if($(`[data-id=${id}] .strelica i`).attr("class")=="fa fa-chevron-
down"){
               $(`[data-id=${id}] .strelica i`).removeClass("fa fa-chevron-
down");
               $(`[data-id=${id}] .strelica i`).addClass("fa fa-chevron-up");
           else{
               $(`[data-id=${id}] .strelica i`).removeClass("fa fa-chevron-up");
               $(`[data-id=${id}] .strelica i`).addClass("fa fa-chevron-down");
```

```
}
    $(`.${id}`).slideToggle();
    })
})

$("#pitanjaOdgovori").html(ispis);
}
```

CONFIG

connection.php

```
<?php
   define("SERVER", "sql100.epizy.com");
   define("DATABASE", "epiz_28441477_knjizara");
   define("USERNAME", "epiz_28441477");
   define("PASSWORD", "kVbCCFuG5wg0");

   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();
}
```

PAGES

head.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <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.png" type="image/x-icon">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-</pre>
beta2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
BmbxuPwQa2lc/FVzBcNJ7UAyJxM6wuqIj61tLrc4wSX0szH/Ev+nYRRuWlolf1f1" crossorigin="an
onymous">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.css"/>
    <title>BookMaster</title>
<body>
```

nav.php

```
</div>
                </div>
                 <div class="col-12 col-md-6">
                     <div class="row text-center">
                         <?php
                             if(!isset($_SESSION['korisnik'])):
                         <div class="col-4">
                             <a href="logovanje.php"><i class="fa fa-user px-</pre>
1" aria-hidden="true"></i>Prijava</a>
                         </div>
                         <div class="col-4">
                             <a href="registracija.php">Registracija</a>
                         </div>
                         <?php
                             else:
                         <div class="col-4">
                             <a href="models/logout.php">Odjava</a>
                         </div>
                         <?php
                             endif;
                     </div>
                </div>
            </div>
            <div class="row m-0 border py-2 py-sm-0">
                 <div class="col-4 d-flex d-md-block justify-content-</pre>
between align-items-center text-md-center">
                     <div>
                         <a href="index.php"><img src="assets/img/knjigaLogo.png"</pre>
alt="Logo" id="Knjiga Logo" class="img-fluid slikaLogo"/></a>
                     </div>
                     <div class="korpa d-flex d-md-none position-relative">
                             <a href="korpa.php" class="prikazKorpe"><i class="fa</pre>
fa-shopping-cart" aria-hidden="true"></i></a>
                             <div class="brProizvoda position-absolute rounded-</pre>
circle text-center fw-bold border"></div>
                     </div>
                 </div>
                 <div class="col-md-4 d-none d-md-block d-md-flex justify-content-</pre>
center">
                     <div class="dostava p-2 d-flex align-items-center">
                         <i class="fa fa-truck" aria-hidden="true"></i></i>
                     </div>
```

```
<div class="dostavaTekst p-2">
                      Besplatna dostava
                      <small>Za bilo koji iznos kupovine</small>
                   </div>
               </div>
               <div class="col-md-4 mt-3 pomoc d-none d-md-block">
                   <div class="d-flex justify-content-between align-items-</pre>
center p-2">
                      <div id="pitanja">
                          <i class="fa fa-question-circle-o mx-2" aria-</pre>
hidden="true"></i><a href="pomoc.php">Pomoć i najćešća pitanja</a><br>
                          <a href="kontakt.php"><small class="text-muted px-</pre>
4 mx-3">Kontaktirajte nas</small></a>
                      </div>
                      <div class="korpa d-flex position-relative">
                          <a href="korpa.php" class="prikazKorpe"><i class="fa</pre>
fa-shopping-cart prikazKorpe" aria-hidden="true"></i></a>
                          <div class="brProizvoda position-absolute rounded-</pre>
circle text-center fw-bold"></div>
                      </div>
                  </div>
               </div>
               <div class="col-8 col-md-0 d-md-none d-block meni">
                   <div id="barMeni" class="d-flex flex-row-reverse justify-</pre>
content-between">
                      <i class="fa fa-bars mx-4 position-relative d-</pre>
block" aria-hidden="true" id="ham"></i>
                      </div>
               </div>
           </div>
           <div class="row position-relative border-bottom" id="divMainMenu">
               <div class="col-12">
                   items-center mb-0 p-1" id="mainMenu">
                  </div>
           </div>
       </header>
```

```
<div class="row mt-4">
               <div class="col-12 footerPozadina">
                   <div class="row p-4">
                       <div class="col-12 col-md-6">
                           <div class="row m-0">
                               <div class="col w-100 p-0 text-center">
                                   <h6 class="fw-bold mb-4 mx-
1">BookMaster D.O.O.</h6>
                                   <i class="fa fa-phone mx-</pre>
1" aria-hidden="true"></i> 011 4540900
                                   <i class="fa fa-clock-o" aria-</pre>
hidden="true"></i> Pon-Sub 9-16h
                                   <i class="fa fa-map-marker mx-</pre>
1" aria-hidden="true"></i>Sremska 2 11000 Beograd
                                   <i class="fa fa-envelope mx-</pre>
1" aria-hidden="true"></i>info&#64;bookmaster&#46;rs
                               </div>
                               <div class="col w-100 p-0 text-center">
                                   <h6 class="fw-bold mb-4 mx-
1">INFORMACIJE</h6>
                                   </div>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="col-12 col-md-6 drustveneMreze text-center">
                           <a href="https://sr-
rs.facebook.com/" target="_blank"><i class="fa fa-facebook mx-2" aria-
hidden="true"></i></a>
                           <a href="https://www.instagram.com/?hl=sr" target=" b</pre>
lank"><i class="fa fa-instagram mx-2" aria-hidden="true"></i></a>
                           <a href="https://twitter.com/" target=" blank"><i cla</pre>
ss="fa fa-twitter mx-2" aria-hidden="true"></i></a>
                           <a href="../dokumentacija.pdf"><i class="fa fa-file-</pre>
text" aria-hidden="true"></i></a>
                           <div class="row m-0">
                               <div class="col-12 mt-4">
                                   <img src="assets/img/dina.png" alt="Dina kart</pre>
ica" class="mx-2"/>
                                   <img src="assets/img/ips.jpg" alt="IPS kartic</pre>
a" class="mx-2"/>
                                   <img src="assets/img/wsPay.png" alt="WS Pay"</pre>
class="mx-2"/>
```

```
<img src="assets/img/raiffeisenBank.png" alt=</pre>
"Raiffeisen Bank" class="mx-2"/>
                                 </div>
                             </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="row m-0 text-center text-white bg-dark p-</pre>
2 crnaTrakaFooter">
                         © 2021 www.BookMaster.rs. Sva prava zadržana.
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-</pre>
beta2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
b5kHyXgcpbZJ0/tY9Ul7kGkf1S0CWuKcCD3818YkeH8z8QjE0GmW1gYU5S9F0nJ0" crossorigin="an
onymous"></script>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js" integrity="sha256-</pre>
/xUj+30JU5yExlq6GSYGSHk7tPXikynS7ogEvDej/m4=" crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="assets/js/main.js" type="text/javascript"></script>
</body>
</html>
```

MODELS

brisanje.php

```
<?php
  if(isset($_GET['id'])){
    include "../config/connection.php";

  $id = $_GET['id'];

  $upit = "DELETE FROM korisnici WHERE id_korisnik=:id";
  $priprema = $conn->prepare($upit);
  $priprema->bindParam(":id", $id);
  $priprema->execute();
  header("Location:../admin.php");
}
```

```
else{
    header("Location:../admin.php");
}
```

brisanjeknjige.php

```
if(isset($_GET['id'])){
    include "../config/connection.php";

$id = $_GET['id'];

$upit = "DELETE FROM knjige WHERE id_knjige=:id";
    $priprema = $conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":id", $id);
    $priprema->execute();

header("Location:../admin.php");
}
else{
    header("Location:../admin.php");
}
```

dohvatanjeTabela.php

filtriranjeZanra.php

```
}
catch(PDOException $exception){
    http_response_code(500);
}
else{
    http_response_code(404);
}
```

funkcije.php

```
function vratiSve($nazivTabele){
       global $conn;
        $upit = "SELECT * FROM $nazivTabele";
        $podaci = $conn->query($upit)->fetchAll();
        return $podaci;
    function spojiSve(){
        global $conn;
        $upit = "SELECT * FROM autori a JOIN knjige k ON a.id autor=k.autorId knj
ige JOIN zanr z ON k.zanrId_knjige=z.id_zanr";
        $podaci = $conn->query($upit)->fetchAll();
        return $podaci;
    function filtrirajPoKategorijiSort($zanr, $sort, $pretraga){
        global $conn;
       $filter = "";
        if($zanr && $pretraga!=""){
            $filter = "WHERE (zanrId_knjige IN($zanr)) AND (naziv_knjige LIKE '%$
pretraga%' OR ime_autor LIKE '%$pretraga%')";
        else if($zanr && $pretraga==""){
            $filter = "WHERE zanrId knjige IN($zanr)";
       else if(!$zanr && $pretraga!=""){
```

```
$filter = "WHERE naziv knjige LIKE '%$pretraga%' OR ime autor LIKE '%
$pretraga%'";
        $orderBy = "";
        if($sort != "0"){
            $orderBy = "ORDER BY cena knjige $sort";
        $upit = "SELECT* FROM autori a JOIN knjige k ON a.id autor=k.autorId knji
ge JOIN zanr z ON k.zanrId knjige=z.id zanr $filter $orderBy";
        $podaci = $conn->query($upit)->fetchAll();
        return $podaci;
    function porukeKorisnika($ime, $prezime, $email, $telefon, $postanskiBroj, $p
oruka){
        global $conn;
        $upit = "INSERT INTO porukekorisnika(ime, prezime, email, telefon, postan
ski broj, poruka) VALUES(:ime, :prezime, :email, :tel, :posBr, :por)";
        $podaci = $conn->prepare($upit);
        $podaci -> bindParam(":ime", $ime);
        $podaci -> bindParam(":prezime", $prezime);
        $podaci -> bindParam(":email", $email);
        $podaci -> bindParam(":tel", $telefon);
        $podaci -> bindParam(":posBr", $postanskiBroj);
        $podaci -> bindParam(":por", $poruka);
        return $podaci->execute();
    function registracija($ime, $prezime, $telefon, $email, $posBr, $grad, $ulica
 $lozinka, $pol){
        global $conn;
        $upit = "INSERT INTO korisnici(ime, prezime, telefon, email, postanski br
oj, grad, ulica, lozinka, pol, aktivan, id_uloge) VALUES(:ime, :prezime, :telefon
 :email, :postanski broj, :grad, :ulica, :lozinka, :pol, 1, 1)";
        $priprema = $conn->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":ime", $ime);
```

```
$priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
        $priprema->bindParam(":telefon", $telefon);
        $priprema->bindParam(":email", $email);
        $priprema->bindParam(":postanski broj", $posBr);
        $priprema->bindParam(":grad", $grad);
        $priprema->bindParam(":ulica", $ulica);
        $priprema->bindParam(":lozinka", $lozinka);
        $priprema->bindParam(":pol", $pol);
        $rezultat = $priprema->execute();
        return $rezultat;
    }
    function logovanje($email, $lozinka){
        global $conn;
        $upit = "SELECT* FROM korisnici k JOIN uloge u ON k.id_uloge=u.id_uloge W
HERE email=:email AND lozinka=:lozinka AND aktivan=1";
        $priprema = $conn->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":email", $email);
        $priprema->bindParam(":lozinka", $lozinka);
        $priprema->execute();
        $rezultat=$priprema->fetch();
        return $rezultat;
```

logout.php

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

logovanje.php

```
<?php
    session start();
   header("Content-type: application/json");
    if(isset($_POST['btn'])){
        include "../config/connection.php";
       include "funkcije.php";
       $email = $_POST['email'];
       $lozinka = $_POST['lozinka'];
       $odgovor = null;
       $statusniKod = "";
       reEmail = "/^[a-z][a-z](-.-]+(@[a-z]+(.[a-z]{2,4})+$/";
       reLozinka = "/^[A-z0-9]...]{6,}$/";
       $br=0;
       if(!preg_match($reEmail, $email)){
            $br++;
       if(!preg match($reLozinka, $lozinka)){
            $br++;
       if($br==0){
            if(isset($_SESSION['korisnik'])){
               $statusniKod = 403;
            else{
               $lozinka = md5($lozinka);
               $upit = logovanje($email, $lozinka);
               if($upit){
                    $_SESSION['korisnik'] = $upit;
                   $odgovor = $_SESSION['korisnik'];
                   $statusniKod = "200";
               else{
                    $_SESSION['greske'] = "Pogresan email ili password";
                    $odgovor = "Proverite ispravnost email-a i lozinke";
                    $statusniKod = 401;
```

```
}
}
echo json_encode($odgovor);
http_response_code($statusniKod);
}
}
```

obrada-forme.php

```
<?php
   header("Content-type: application/json");
   if(isset($_POST['btn'])){
       include "../config/connection.php";
       include "funkcije.php";
       $ime = $ POST['ime'];
       $prezime = $_POST['prezime'];
       $telefon = $ POST['tel'];
       $email = $_POST['email'];
       $postanskiBroj = $_POST['posBr'];
       $poruka = $ POST['por'];
       $odgovor = "";
       $statusniKod = "";
       $reImePrezime = "/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,14}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-
zšđčćž]{2,14})*$/";
       reEmail = "/^[a-z][a-z](-.-]+(@[a-z]+(.[a-z]{2,4})+$/";
       reTelefon = "/^06[01234569]/[d]{3}-[d]{3,4}$/";
       rePostanskiBroj = "/^[0-9]{5}$/";
       $postanskiBrojInteger = intval($postanskiBroj);
       $br=0;
       if(!preg_match($reImePrezime, $ime)){
            $br++;
       if(!preg_match($reImePrezime, $prezime)){
           $br++;
```

```
if(!preg_match($reTelefon, $telefon)){
            $br++;
        if(!preg_match($reEmail, $email)){
            $br++;
        if(!preg_match($rePostanskiBroj, $postanskiBroj)){
            $br++;
        if(strlen($poruka)<3){</pre>
            $br++;
        if($br!=0){
            $odgovor = ["poruka"=>"Proverite format unetih podataka."];
            $statusniKod = 422;
        else{
            $upis = porukeKorisnika($ime, $prezime, $email, $telefon, $postanskiB
roj, $poruka);
            if($upis){
                $odgovor = ["poruka"=>"Poruka je uspešno poslata."];
                $statusniKod = 201;
            else{
                $odgovor = ["poruka"=>"Doslo je do greske prilikom unosa podataka
"];
                $statusniKod = 500;
        echo json_encode($odgovor);
        http_response_code($statusniKod);
```

obrisi-poruke-korisnika.php

```
if(isset($_GET["id"])){
    include "../config/connection.php";

    $id=$_GET["id"];

    $upit = "DELETE FROM porukekorisnika WHERE id_poruke=:id";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":id", $id);
    $priprema->execute();
    header("Location:../poruke-korisnika.php");
}
else{
    header("Location:../poruke-korisnika.php");
}
```

proizvodi-u-korpi.php

```
    session_start();
    header("Content-Type:application/json");
    include "../config/connection.php";

    $id=$_GET['id'];
    $odgovor="";
    $statusniKod="";

    $st = implode(", ", $id);
    $upit="SELECT * FROM autori a JOIN knjige k ON a.id_autor=k.autorId_knjige JO
IN zanr z ON k.zanrId_knjige=z.id_zanr WHERE id_knjige IN($st)";

    $rezultat = $conn->query($upit)->fetchAll();

    if($rezultat){
        $odgovor=$rezultat;
        $statusniKod=200;
    }
    else{
```

```
$odgovor="Nema proizvoda u korpi";
    $statusniKod=404;
}
echo json_encode($odgovor);
http_response_code($statusniKod);
?>
```

registracija.php

```
<?php
   header("Content-type: application/json");
   if(isset($_POST['btn'])){
       include "../config/connection.php";
       include "funkcije.php";
       $ime = $ POST['ime'];
       $prezime = $_POST['prezime'];
       $telefon = $ POST['telefon'];
       $email = $_POST['email'];
       $postanskiBroj = $_POST['posBr'];
       $grad = $ POST['grad'];
       $ulica = $_POST['ulica'];
       $lozinka = $ POST['lozinka'];
       $pol = isset($_POST['pol']) ? $_POST['pol'] : null;
       $odgovor = "";
       $statusniKod = "";
       $reImePrezime = "/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,14}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-
zšđčćž]{2,14})*$/";
       reEmail = "/^[a-z][a-z](-.-]+@[a-z]+(.[a-z]{2,4})+$/";
       reTelefon = "/^06[01234569]/[d]{3}-[d]{3,4}$/";
       rePostanskiBroj = "/^[0-9]{5}$/";
       reUlica = "/^([\d\.]{1,3}(\s)?|[a-zšđčćžA-
ZŠĐČĆŽ\.]{2,14}(\s)?)+(\s[\d\.]{1,3}|[a-zšđčćžA-ZŠĐČĆŽ\.]{2,14})*$/";
       $reLozinka = "/^[A-z0-9\_\.\-]{6,}$/";
       $postanskiBrojInteger = intval($postanskiBroj);
       $br=0;
```

```
if(!preg_match($reImePrezime, $ime)){
          $br++;
      if(!preg_match($reImePrezime, $prezime)){
          $br++;
      if(!preg_match($reTelefon, $telefon)){
          $br++;
      if(!preg match($reEmail, $email)){
          $br++;
      if(!preg_match($rePostanskiBroj, $postanskiBroj)){
          $br++;
      if(!preg_match($reImePrezime, $grad)){
          $br++;
      if(!preg_match($reUlica, $ulica)){
          $br++;
      if(!preg match($reLozinka, $lozinka)){
          $br++;
      if(!$pol){
          $br++;
      if($br!=0){
          $odgovor = ["poruka"=>"Proverite format unetih podataka."];
          $statusniKod = 422;
      else{
          $lozinka = md5($lozinka);
          $upis = registracija($ime, $prezime, $telefon, $email, $postanskiBroj
$grad, $ulica, $lozinka, $pol);
          if($upis){
              $odgovor = ["poruka"=>"Uspešno ste se registrovali."];
              $statusniKod = 201;
          else{
```

unos-knjiga.php

```
<?php
    if(isset($_POST['btnUnesiAutora'])){
        include "../config/connection.php";
        $autor = $_POST['noviAutorKnjige'];
        $porukaAutor = "";
        reImePrezime = "/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,14}(\s[A-Z][a-zšdčćž]{2,14}(\s[A-Z][a-zšdčćž]{2,14})
zzšđčćž]{2,14})+$/";
        if(!preg_match($reImePrezime, $autor)){
            $porukaAutor="Proverite format imena.";
        else{
            $upit = "INSERT INTO autori(ime_autor) VALUES(:ime)";
            $priprema = $conn->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":ime", $autor);
            $priprema->execute();
            $porukaAutor="Uspešno je dodat novi autor. Vratite se na padajuću lis
tu autora.";
        header("Location:../admin.php?porukaAutor=$porukaAutor");
    else if(isset($ POST['btnUnesiZanr'])){
        include "../config/connection.php";
        $zanr = $_POST['noviZanrKnjige'];
        $porukaZanr = "";
        reZanr = "/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,14}(\s[a-zzšđčćž]{2,14})*$/";
        if(!preg match($reZanr, $zanr)){
```

```
$porukaZanr="Prvo slovo žanra je veliko, sva ostala su mala.";
       else{
           $upit = "INSERT INTO zanr(naziv zanr) VALUES(:naziv)";
           $priprema = $conn->prepare($upit);
           $priprema->bindParam(":naziv", $zanr);
           $priprema->execute();
           $porukaZanr="Uspešno je dodat novi žanr. Vratite se na padajuću listu
žanrova.";
       header("Location:../admin.php?porukaZanr=$porukaZanr");
   else if(isset($ POST['btnUnesiKnjigu'])){
       include "../config/connection.php";
       $naziv = $_POST['nazivKnjige'];
       $cena = $_POST['cenaKnjige'];
       $sifra = $_POST['sifraKnjige'];
       $isbn = $_POST['isbnKnjige'];
       $zanrID = $_POST['ddlZanr'];
       $autorID= $_POST['ddlAutor'];
       $slika = $_POST['slikaKnjige'];
       $opis = $_POST['opisKnjige'];
       $porukaKnjiga="";
       $br=0;
       if($naziv==""){
           $br++;
       if($cena==""){
           $br++;
       if(strlen($sifra)!=6){
           $br++;
       if(strlen($isbn)!=13){
           $br++;
       if($slika==""){
           $br++;
       if($opis==""){
           $br++;
```

```
}
        if($br==0){
            $upit = "INSERT INTO knjige(naziv knjige, cena knjige, sifra knjige,
isbn_knjige, opis_knjige, src_knjige, zanrId_knjige, autorId_knjige) VALUES(:nazi
v_knjige, :cena_knjige, :sifra_knjige, :isbn_knjige, :opis_knjige, :src_knjige, :
zanrId knjige, :autorId knjige)";
            $priprema = $conn->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":naziv_knjige", $naziv);
            $priprema->bindParam(":cena_knjige", $cena);
            $priprema->bindParam(":sifra_knjige", $sifra);
            $priprema->bindParam(":isbn_knjige", $isbn);
            $priprema->bindParam(":opis knjige", $opis);
            $priprema->bindParam(":src_knjige", $slika);
            $priprema->bindParam(":zanrId_knjige", $zanrID);
            $priprema->bindParam(":autorId_knjige", $autorID);
            $priprema->execute();
            $porukaKnjiga="Dodata je nova knjiga.";
        else{
            $porukaKnjiga="Proverite format podataka za unos.";
        header("Location:../admin.php?porukaKnjiga=$porukaKnjiga");
   else{
        header("Location:../admin.php");
```

update.php

```
<?php
  if(isset($_POST['btnIzmena'])){
    include "../config/connection.php";

  $id = $_POST['id'];
  $ime = $_POST['izmenaIme'];
  $prezime = $_POST['izmenaPrezime'];
  $telefon = $_POST['izmenaTel'];
  $grad = $_POST['izmenaGrad'];</pre>
```

```
$posBr = $_POST['izmenaPosBr'];
    $ulica = $ POST['izmenaUlica'];
   $lozinka = $ POST['izmenaPass'];
    $pol = $ POST['izmenaPol'];
   $reImePrezime = "/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,14}(\s[A-Z][a-zzšđčćž]{2,14})*$/";
   $reTelefon = "/^06[01234569]\/[\d]{3}\-[\d]{3,4}$/";
   rePostanskiBroj = "/^[0-9]{5}$/";
   reUlica = "/^([\d\.]{1,3}(\s)?|[a-zšđčćžA-
ZŠDČĆŽ\.]{2,14}(\s)?)+(\s[\d\.]{1,3}|[a-zšđčćžA-ZŠDČĆŽ\.]{2,14})*$/";
    $reLozinka = "/^[A-z0-9\ \.\-]{6,}$/";
   $postanskiBrojInteger = intval($posBr);
   $br=0;
        if(!preg match($reImePrezime, $ime)){
            $br++;
        if(!preg match($reImePrezime, $prezime)){
            $br++;
        if(!preg_match($reTelefon, $telefon)){
            $br++;
        if(!preg_match($rePostanskiBroj, $posBr) || ($postanskiBrojInteger<11000</pre>
|| $postanskiBrojInteger>38000)){
            $br++;
        if(!preg match($reImePrezime, $grad)){
            $br++;
        if(!preg_match($reUlica, $ulica)){
            $br++;
        if($lozinka!=""){
            if(!preg match($reLozinka, $lozinka)){
                $br++;
        if(!$pol){
           $br++;
```

```
}
        $poruka="";
        if($br==0){
           if($lozinka!=""){
            $upit = "UPDATE korisnici SET ime=:ime, prezime=:prezime, telefon=:te
lefon,postanski broj=:postanski broj, drzava=:drzava, grad=:grad, ulica=:ulica, l
ozinka=:lozinka, pol=:pol WHERE id_korisnik=:id";
            $lozinka = md5($lozinka);
            $priprema = $conn->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":ime", $ime);
            $priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
            $priprema->bindParam(":telefon", $telefon);
            $priprema->bindParam(":postanski_broj", $postanskiBrojInteger);
            $priprema->bindParam(":drzava", $drzava);
            $priprema->bindParam(":grad", $grad);
            $priprema->bindParam(":ulica", $ulica);
            $priprema->bindParam(":lozinka", $lozinka);
            $priprema->bindParam(":pol", $pol);
            $priprema->bindParam(":id", $id);
            $priprema->execute();
            $poruka="Podaci o korisniku su izmenjeni.";
           else{
            $upit = "UPDATE korisnici SET ime=:ime, prezime=:prezime, telefon=:te
lefon, postanski_broj=:postanski_broj, drzava=:drzava, grad=:grad, ulica=:ulica,
pol=:pol WHERE id korisnik=:id";
            $priprema = $conn->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":ime", $ime);
            $priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
            $priprema->bindParam(":telefon", $telefon);
            $priprema->bindParam(":postanski_broj", $postanskiBrojInteger);
            $priprema->bindParam(":drzava", $drzava);
            $priprema->bindParam(":grad", $grad);
            $priprema->bindParam(":ulica", $ulica);
            $priprema->bindParam(":pol", $pol);
            $priprema->bindParam(":id", $id);
            $priprema->execute();
            $poruka="Podaci o korisniku su izmenjeni.";
           }
```

zavrsi-kupovinu.php

```
<?php
    session start();
    include "../config/connection.php";
    if(!isset($_SESSION['korisnik']) || !isset($_POST['korpa'])){
        echo json_encode(["response" => "Not found."]);
        http response code(404);
   else {
        $korpa = json_decode($_POST['korpa']);
        $grad = $_POST['grad'];
        $adresa = $_POST['adresa'];
        $posBroj = $_POST['pb'];
        $idKor = $ SESSION['korisnik']->id korisnik;
        $novaNarudzbina = $conn-
>prepare("INSERT INTO narudzbine(grad, postanski_broj, adresa, id_korisnika) VALU
ES(?, ?, ?, ?)");
        $rez = $novaNarudzbina->execute([$grad, $posBroj, $adresa, $idKor]);
        if(!$rez){
            echo json_encode(["response" => "DB error."]);
```

```
http_response_code(500);
        $idNar = $conn->lastInsertId();
        $values = [];
        foreach($korpa as $stavka){
            $values []= "($idNar, $stavka->id, $stavka->quantity)";
        $values = implode(",", $values);
        $noveStavke = $conn-
>prepare("INSERT INTO narudzbine_stavke(id_narudzbine, id_proizvoda, kolicina) VA
LUES$values");
       $rez = $noveStavke->execute();
        if(!$rez){
            echo json_encode(["response" => "DB error."]);
            http_response_code(500);
        echo json_encode(["success" => true, "response" => "Uspesno ste narucili.
 ]);
       http_response_code(200);
```

ROOT folder

index.php

```
<?php
    session_start();
    include "pages/head.php";
    include "pages/nav.php";</pre>
```

```
include "config/connection.php";
   include "models/funkcije.php";
       <div class="position-absolute w-100 overflow-</pre>
hidden mainSection" id="index">
           <div id="baner" class="mx-2">
               <img src="assets/img/baner1.jpg" alt="BookMaster baner popusti" c</pre>
lass="w-100">
           </div>
           <div id="oNama" class="mt-4">
               <h1 class="text-center mb-4">0 nama</h1>
               <div id="tekst0nama" class="mx-3 mx-sm-5 text-justify">
                   Lanac Knjižare BookMaster nastao je u junu 2010. godine.<br/>b
r/> <br/>
                      U Beogradu se nalazi petnast od ukupno dvadeset osam knji
žara (Kulturni centar Beograda, Ušće Shopping Center, Delta City, TC Merkator, SC
Stadion Voždovac, RK Zvezda Zemun, Sremska 2, SC Rajićeva, Bulevar Tašmajdan, Bu
levar City Store, SC Big Fashion, Beteks Banovo brdo, Ada Mall, Big Rakovica, Beo
SC). Ostalih dvanaest knjižara nalazi se širom Srbije i to u Nišu, Novom Sadu, Z
renjaninu, Čačku, Kragujevcu, Šapcu, Užicu, Kruševcu i Pančevu. <br/>
                      Osnovu naše ponude čine knjige svih domaćih izdavača. Vod
ili smo se idejom da čitalačkoj publici na jednom mestu ponudimo kvalitetan izbor
                      Knjižare BookMaster potrudiće se da vam pomognu da živite
 bogatije i zadovoljnije kroz zabavu, obrazovanje i inspiraciju!
                      <div class="w-100 d-flex flex-column flex-sm-row justify-</pre>
content-between">
                          <div id="prvi" class="m-0">
                              Broj telefona: 011 454 0900
                              Adresa: Sremska 2 Beograd
                              E-
mail: info@bookmaster.rs
                          </div>
                          <div id="drugi">
                              Račun: Banka Intesa 106-336484-
06
                              PIB: 106614339
                              Matični broj: 20644834
                          </div>
                      </div>
               </div>
           </div>
           <div id="knjige" class="mt-4">
```

```
<h1 class="text-center mb-4">Knjige</h1>
               <div id="sveKnjige" class="row pt-4">
                   <div class="col-12 col-lg-2 d-flex justify-content-around d-</pre>
md-block">
                       <div class="row">
                           <div class="col-6 col-lg-12">
                               ul id="zanrovi" class="px-2 my-2">
                                   Žanrovi
                                   <?php
                                       $upit="SELECT* FROM zanr";
                                       $rezultat=$conn->query($upit);
                                       foreach($rezultat as $red):
                                       <1i>>
                                           <input type="checkbox" class="zanr" n</pre>
ame="zanrChb" value="<?=$red->id_zanr?>"/> <?=$red->naziv_zanr?>
                                       <?php
                                       endforeach;
                               </div>
                           <div class="col-6 col-lg-12">
                               <div id="pretraga" class="form-group mx-1 my-2">
                                   <input type="text" id="pretrazi" name="pretra</pre>
zi" placeholder="Pretraži" class="form-control"/>
                               </div>
                               <div class="form-group mx-1 my-2">
                                   <select name="ddlSort" id="ddlSort" class="fo</pre>
rm-select">
                                       <option value="0">Izbor</option>
                                       <option value="asc">Cena rastuće</option>
                                       <option value="desc">Cena opadajuće</opti</pre>
                                   </select>
                               </div>
                           </div>
                       </div>
                   </div>
                   <div class="col-12 col-lg-10">
                       <div class="row" id="ispisKnjiga">
                       </div>
                       danger" id="nemaProizvoda">Trenutno nema proizvoda za izabranu kategoriju.
```

admin.php

```
<?php
   session_start();
   include "pages/head.php";
   include "pages/nav.php";
   include "config/connection.php";
   include "models/funkcije.php";
   <div id="admin">
   <div class="row m-0 mt-5 pt-5">
       <div class="col-10 mx-auto mt-5 pt-5 table-responsive">
       <div class="text-end"><a href="narudzbine.php" class="btn btn-success mx-</pre>
2 text-white fw-bold">Narudžbine korisnika</a><a href="poruke-
korisnika.php" class="btn btn-info text-white fw-bold">Poruke</a></div>
           <h2 class="text-center my-2">Korisnici</h2>
           <thead>
                  ID
                      Ime i prezime
                      Uloga
                      Detaljnije
                  </thead>
              <?php
                  $upit = "SELECT* FROM korisnici k JOIN uloge u ON k.id uloge=
u.id_uloge";
                  $rezultat=$conn->query($upit)->fetchAll();
                  foreach($rezultat as $red):
                  <?=$red->id korisnik?>
```

```
<?=$red->ime?> <?=$red->prezime?>
                        <?=$red->naziv?>
                            <a href="models/brisanje.php?id=<?=$red-</pre>
>id_korisnik?>" class="btn btn-dark">Obriši</a>
                            <a href="izmeni.php?id=<?=$red-</pre>
>id korisnik?>" class="btn btn-success">Izmeni</a>
                        <?php
                    endforeach;
                </div>
    </div>
    <div class="row m-0 my-4">
        <div class="col-10 mx-auto">
            <h2 class="text-center my-2">Unesite novu knjigu</h2>
            <form action="models/unos-knjiga.php" method="post">
                <div class="row m-0">
                    <div class="from-group col-6">
                        <label>Naziv knjige:</label>
                        <input type="text" id="nazivKnjige" name="nazivKnjige" cl</pre>
ass="form-control"/>
                    </div>
                    <div class="from-group col-6">
                        <label>Cena knjige:</label>
                        <input type="text" id="cenaKnjige" name="cenaKnjige" clas</pre>
s="form-control"/>
                    </div>
                </div>
                <div class="row m-0 my-2">
                    <div class="from-group col-6">
                        <label>Šifra knjige:</label>
                        <input type="text" id="sifraKnjige" name="sifraKnjige" cl</pre>
ass="form-control"/>
                    </div>
                    <div class="from-group col-6">
                        <label>ISBN knjige:</label>
                        <input type="text" id="isbnKnjige" name="isbnKnjige" clas</pre>
s="form-control"/>
                    </div>
                </div>
```

```
<div class="row m-0 my-2">
                     <div class="from-group col-6">
                         <label>Žanr knjige:</label>
                         <select name="ddlZanr" id="ddlZanr" class="form-select">
                             <?php
                                 $rezultat=vratiSve("zanr");
                                 foreach($rezultat as $red):
                             <option value="<?=$red->id_zanr?>"><?=$red-</pre>
>naziv_zanr?></option>
                             <?php
                                 endforeach;
                         </select>
                     </div>
                     <div class="from-group col-6">
                         <label>Autor knjige:</label>
                         <select name="ddlAutor" id="ddlAutor" class="form-</pre>
select">
                             <?php
                                 $rezultat=vratiSve("autori");
                                 foreach($rezultat as $red):
                             <option value="<?=$red->id autor?>"><?=$red-</pre>
>ime_autor?></option>
                             <?php
                                 endforeach;
                         </select>
                     </div>
                 </div>
                 <div class="row m-0 my-2">
                     <div class="col-6">
                         <div class="row m-0 d-flex align-items-end">
                             <div class="from-group col-6">
                                  <label>Novi žanr knjige:</label>
                                 <input type="text" id="noviZanrKnjige" name="novi</pre>
ZanrKnjige" class="form-control"/>
                             <div class="from-group col-6 text-center">
                                 <input type="submit" name="btnUnesiZanr" class="b</pre>
tn btn-success" value="Unesi žanr"/>
                             </div>
```

```
<?php
                           if(isset($ GET['porukaZanr'])):
                           2"><?=$_GET['porukaZanr']?>
                           <?php
                               endif;
                       </div>
                   </div>
                   <div class="col-6">
                       <div class="row m-0 d-flex align-items-end">
                           <div class="from-group col-6">
                               <label>Novi autor knjige:</label>
                               <input type="text" id="noviAutorKnjige" name="nov</pre>
iAutorKnjige" class="form-control"/>
                           <div class="from-group col-6 text-center">
                               <input type="submit" name="btnUnesiAutora" class=</pre>
'btn btn-success" value="Unesi autora"/>
                           </div>
                       </div>
                       <?php
                           if(isset($ GET['porukaAutor'])):
                         2"><?=$_GET['porukaAutor']?>
                       <?php
                           endif;
                   </div>
               </div>
               <div class="row m-0 my-2">
                   <div class="from-group col-12">
                       <label>Naziv fajla(slika knjige):</label>
                       <input type="text" id="slikaKnjige" name="slikaKnjige" cl</pre>
ass="form-control p-0"/>
                   </div>
               </div>
               <div class="row m-0 my-5">
                   <div class="from-group col-12">
                       <label>Opis knjige:</label> <br>
                       <textarea name="opisKnjige" id="opisKnjige" class="w-
100" cols="30" rows="10"></textarea>
                   </div>
```

```
</div>
             <div class="row m-0">
                 <div class="col-12 text-center">
                    <input type="submit" name="btnUnesiKnjigu" class="btn btn</pre>
-success" value="Unesi knjigu"/>
                 </div>
             </div>
              <?php
                 if(isset($_GET['porukaKnjiga'])):
             <?=$_GET['porukaKnjiga']?>
              <?php
                 endif;
          </form>
      </div>
   </div>
   <div class="row m-0">
       <div class="col-10 mx-auto mt-5 table-responsive">
          <h2 class="text-center my-2">Knjige</h2>
          <thead>
                 >
                    ID
                    Naziv knjige
                    Obriši
                 </thead>
              <?php
                 $rez = spojiSve();
                 foreach($rez as $red):
                 <?=$red->id_knjige?>
                    <img src="assets/img/<?=$red-
>src_knjige?>" alt="<?=$red->naziv_knjige?>" class="adminSlika">
                    <?=$red->naziv knjige?>
                        <a href="models/brisanjeknjige.php?id=<?=$red-</pre>
>id knjige?>" class="btn btn-dark">Obriši</a>
```

autor.php

```
<?php
    session_start();
    include "pages/head.php";
    include "pages/nav.php";
    <div class="row m-0 mt-5 pt-5" id="autor">
        <div class="col-12 col-sm-10 mx-auto mt-5 pt-5">
            <h4 class="text-center my-2">Autor</h4>
            <div class="d-flex justify-content-around">
                <div id="slika" class="border">
                    <img src="assets/img/profilSlika.jpg" alt="Jelena Bisevac"/>
                <div id="tekst" class="px-2 py-2 text-center text-muted">
                Zdravo! Zovem se Jelena Biševac i trenutno sam na drugoj godini s
tudija Visoke ICT škole, smer internet tehnologije. Želja mi je da postanem full
stack developer, i zato se trudim da stalno unapređujem svoja znanja. Ovaj sajt j
e rađen kao deo predispitne obaveze iz predmeta PHP 1. Ukoliko želite da pogledat
e neke od mojih ranijih radova, to možete uraditi klikom na ovaj <a href="https:/
/jelenabisevacportfolio.netlify.app/" class="text-decoration-none text-
success fw-bold" target="_blank">Link</a>.
                </div>
            </div>
        </div>
   </div>
<?php
    include "pages/footer.php";
```

izmeni.php

```
<?php
    session start();
    include "pages/head.php";
    include "pages/nav.php";
    include "config/connection.php";
    include "models/funkcije.php";
    <div class="row m-0 mt-5 pt-5" id="izmeni">
        <div class="col-10 mx-auto mt-5 pt-5">
            <?php
                if(isset($ GET['id'])){
                $id = $_GET['id'];
                $upit = "SELECT* FROM korisnici WHERE id_korisnik=:id";
                $priprema = $conn->prepare($upit);
                $priprema->bindParam(":id", $id);
                $priprema->execute();
                $rez = $priprema->fetch();
                if($rez):
                <h2 class="text-center my-2">Korisnik:</h2>
                <form action="models/update.php" method="post">
                <input type="hidden" name="id" value="<?=$rez->id korisnik?>">
                    <div class="row m-0">
                        <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                             <label>Ime:</label>
                             <input type="text" name="izmenaIme" value="<?=$rez-</pre>
>ime?>" class="form-control"/>
                        <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                            <label>Prezime:</label>
                            <input type="text" name="izmenaPrezime" value="<?=$re</pre>
z->prezime?>" class="form-control"/>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="row m-0">
                        <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                            <label>E-mail adresa:</label>
                             <input type="email" name="izmenaEmail" value="<?=$rez</pre>
->email?>" class="form-control" readonly/>
                        </div>
                        <div class="form-group col-12 col-sm-6">
```

```
<label>Telefon:</label>
                             <input type="text" name="izmenaTel" value="<?=$rez-</pre>
>telefon?>" class="form-control"/>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="row m-0">
                         <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                             <label>Država:</label>
                             <input type="text" name="izmenaDrz" class="form-</pre>
control" value="Srbija" readonly/>
                         </div>
                         <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                             <label>Grad:</label>
                             <input type="text" name="izmenaGrad" value="<?=$rez-</pre>
>grad?>" class="form-control"/>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="row m-0">
                         <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                             <label>Poštanski broj:</label>
                             <input type="text" name="izmenaPosBr" value="<?=$rez-</pre>
>postanski_broj?>" class="form-control"/>
                         <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                             <label>Ulica:</label>
                             <input type="text" name="izmenaUlica" value="<?=$rez-</pre>
>ulica?>" class="form-control"/>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="row m-0">
                         <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                             <label>Promenite lozinku:</label>
                             <input type="password" name="izmenaPass"id="izmeniPas</pre>
s" class="form-control"/>
                             <input type="checkbox" name="prikaziPass" class="prik</pre>
aziPass"/> Prikaži lozinku
                         </div>
                     </div>
                     <div class="row m-0">
                         <div class="form-group mt-2 col-12">
                             <label>Pol:</label> <br>>
                             <?php
                                 if($rez->pol=="M"):
```

```
<input type="radio" name="izmenaPol" value="M" checke</pre>
d/> Muški <br>
                            <input type="radio" name="izmenaPol" value="Z"/> Žens
ki <br>
                            <?php endif;?>
                           <?php
                               if($rez->pol=="Z"):
                            <input type="radio" name="izmenaPol" value="M"/> Mušk
i <br>
                           <input type="radio" name="izmenaPol" value="Z" checke</pre>
d/> Ženski <br>
                            <?php endif;?>
                       </div>
                    </div>
                    <div class="row m-0">
                       <div class="form-group mt-2 col-12">
                            <div class="text-center">
                           <input type="submit" value="Izmeni" name="btnIzmena"</pre>
id="btnIzmena" class="btn btn-dark"/>
                            </div>
                       </div>
                    </div>
               </form>
            <?php endif;?>
            <?php
            }?>
            <?php
                if(isset($_GET['poruka'])):
            <?=$_GET['poruka']?>
            <?php
               endif;
        </div>
    </div>
<?php
    include "pages/footer.php";
```

kontakt.php

```
<?php
    session start();
    include "pages/head.php";
    include "pages/nav.php";
    include "config/connection.php";
    include "models/funkcije.php";
        <div class="position-absolute w-100 overflow-</pre>
hidden mainSection" id="kontakt">
            <div id="kontakt" class="mt-4">
                <h1 class="text-center mb-4">Kontakt</h1>
                0">Niste uspeli da pronađete odgovor na Vaše pitanje u sekciji za <a href="pomoc.
php" class="fw-bold">Pomoć?</a><br/>
                    Sva pitanja možete da nam postavite putem forme:
                <form>
                    <div id="forma" class="row my-4">
                        <div class="col-10 col-md-8 mx-auto">
                            <div class="form-group row my-2">
                                <div class="col-12 col-sm-6">
                                     <label>Ime i prezime:*</label>
                                    <input type="text" class="form-</pre>
control" id="imePrezime" name="tbImePrezime">
                                    <small id="imeGreska" class="form-</pre>
text">npr. Petar Petrović</small>
                                </div>
                                <div class="col-12 col-sm-6">
                                     <label>Email adresa:*</label>
                                    <input type="email" class="form-</pre>
control" id="email" name="tbemail">
                                    <small id="emailGreska" class="form-</pre>
text">npr. petar1@gmail.com</small>
                                </div>
                              </div>
                              <div class="form-group row my-2">
                                <div class="col-12 col-sm-6">
                                    <label>Telefon:*</label>
                                    <input type="text" class="form-</pre>
control" id="tel" name="tbTel">
                                    <small id="telGreska" class="form-</pre>
text">Format telefona: 06x/xxx-xxx[x]</small>
```

```
</div>
                               <div class="col-12 col-sm-6">
                                  <label>Poštanski broj:*</label>
                                  <input type="text" class="form-</pre>
control" id="postanskiBroj" name="tbPostanskiBroj">
                                  <small id="postanskiBrojGreska" class="form-</pre>
text">Poštanski broj je u opsegu 11000-38000.
                              </div>
                           </div>
                           <div class="form-group row my-2">
                              <div class="col-12">
                                  <label>Poruka:*</label>
                                  <textarea class="form-
control" rows="3" id="tekstPoruke"></textarea>
                                  <small id="tekstPorukeGreska" class="form-</pre>
text">Poruka se sastoji od minimum 3 karaktera.
                              </div>
                           </div>
                           <div class="row my-2">
                              <div class="col-12 text-center">
                                  <input type="submit" id="btnPosalji" name="bt</pre>
nPosalji" class="btn btn-primary" value="Pošaljite"/>
                             </div>
                           </div>
                           </div>
                   </div>
               </form>
           </div>
<?php
   include "pages/footer.php";
```

korpa.php

```
<h4 class="text-center"></h4>
           <div id="ispisProizvodaUKorpi" class="table-responsive">
           </div>
            <?php
               if(isset($_SESSION['korisnik'])):
                   <!-- Button trigger modal -->
               center"><button type="button" id="btnDovrsi" class="btn btn-primary mt-2" data-
bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
               Dovrši kupovinu
               </button>
               <!-- Modal -->
                <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-</pre>
labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
               <div class="modal-dialog">
                   <div class="modal-content">
                   <div class="modal-header">
                       <h5 class="modal-
title" id="exampleModalLabel">Narudžbina korisnika: <?=$ SESSION['korisnik']-
>ime?> <?=$_SESSION['korisnik']->prezime?></h5>
                       <button type="button" class="btn-close" data-bs-</pre>
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                   </div>
                   <div class="modal-body">
                   muted">Ukoliko je pošiljku potrebno poslati na drugu adresu, molimo unesite prome
nu.
                      <div class="row m-0">
                           <div class="form-group col-6">
                               <label>Grad:</label>
                               <input type="text" name="regGrad" id="regGrad" c</pre>
lass="form-control" value="<?=$ SESSION['korisnik']->grad?>"/>
                           </div>
                           <div class="form-group col-6">
                               <label>Poštanski broj:</label>
                               <input type="text" name="regPosBr" id="regPosBr"</pre>
 class="form-control" value="<?=$_SESSION['korisnik']->postanski_broj?>"/>
                           </div>
                      </div>
                      <div class="row m-0">
                           <div class="form-group col-12 my-2">
                              <label>Ulica:</label>
```

```
<input type="text" name="regUlica" id="regUlica"</pre>
 class="form-control" value="<?=$_SESSION['korisnik']->ulica?>"/>
                            </div>
                       </div>
                       <div class="row m-0">
                            <div class="col-12">
                                Ukupan iznos: <input type="text" id="ukupanIznosM</pre>
odal" class="form-control" readonly/>
                            </div>
                       </div>
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-</pre>
dismiss="modal">Odustani</button>
                        <button type="button" id="zavrsi" class="btn btn-</pre>
primary">Pošalji</button>
                    </div>
                    </div>
                </div>
                </div>
            <?php
                endif;
            <?php
                if(!isset($_SESSION['korisnik'])):
            warning" id="upozorenje">Da biste dovršili kupovinu morate biti prijavljeni na si
stem.
            <?php
                endif;
        </div>
   </div>
<?php
    include "pages/footer.php";
```

logovanje.php

```
<?php
    session start();
    if(isset($ SESSION['korisnik'])){
        header("Location: index.php");
    include "pages/head.php";
    include "pages/nav.php";
    <div class="row m-0 mt-5">
        <div class="col-10 col-sm-6 mx-auto my-5 pt-5" id="logovanje">
            <h4 class="mt-5 text-center">Prijava</h4>
                <?php
                     //if(isset($ SESSION['korisnik'])):
                    Dobro došli, <?=$ SESSION['korisnik']-</pre>
>ime?> <?=$_SESSION['korisnik']->prezime?>
                <?php
                    //endif;
            </h6> -->
            <form action="#" method="post">
                <div class="row m-0">
                     <div class="form-group col-12">
                         <label>E-mail adresa:*</label>
                         <input type="email" name="logEmail" id="logEmail" class=</pre>
'form-control"/>
                         <small id="emailL" class="form-</pre>
text">npr. petar1@gmail.com</small>
                     </div>
                     <div class="form-group col-12 mt-2">
                         <label>Lozinka:*</label>
                         <input type="password" name="logPass" id="logPass" class</pre>
="form-control"/>
                         <small id="passL" class="form-</pre>
text">Lozinka mora imati minimalno 6 karaktera.</small><br/>
                         <input type="checkbox" name="prikaziPass" class="prikaziP</pre>
ass"/> Prikaži lozinku
                     </div>
                </div>
                <div class="row m-0">
                     <div class="form-group mt-2 col-12">
```

narudzbine.php

```
<?php
   session_start();
   include "pages/head.php";
   include "pages/nav.php";
   include "config/connection.php";
   include "models/funkcije.php";
   <div class="row m-0 mt-5 pt-5" id="narudzbine">
      <div class="col-10 mx-auto mt-5 pt-5">
             $rezultat = vratiSve("narudzbine");
             if($rezultat):
          <h4 class="text-center py-2">Narudžbine</h4>
          <div class="table-responsive">
             <thead>
                   RB
                       Naručilac
                       Grad
                       Poštanski broj
                       Adresa
                       </thead>
```

```
<?php
                          $upit = "SELECT n.id narudzbine, k.id korisnik, k.ime
, k.prezime, n.grad, n.postanski broj, n.adresa FROM korisnici k JOIN narudzbine
n ON k.id_korisnik=n.id_korisnika";
                          $rez = $conn->query($upit)->fetchAll();
                          foreach($rez as $red):
                      <?=$rb++?>
                          <?=$red->ime?> <?=$red->prezime?>
                          <?=$red->grad?>
                          <?=$red->postanski broj?>
                          <?=$red->adresa?>
                             <!-- Button trigger modal -->
                             <button type="button" class="btn btn-</pre>
success" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal<?=$red-</pre>
>id_narudzbine?>">
                             Vidi narudžbinu
                             </button>
                             <!-- Modal -->
                             <div class="modal fade" id="exampleModal<?=$red-</pre>
>id narudzbine?>" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-
hidden="true">
                             <div class="modal-dialog">
                                 <div class="modal-content">
                                 <div class="modal-header">
                                     <h5 class="modal-
title" id="exampleModalLabel">Detalji narudžbine</h5>
                                     <button type="button" class="btn-</pre>
close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                                 </div>
                                 <div class="modal-body">
                                     <div class="table-responsive">
                                         >
                                                    RB
                                                    Proizvod
                                                    Količina
                                                    Cena
```

```
</thead>
                                        <?php
                                              $id = $red-
>id_narudzbine;
                                              $upit2 = "SELECT* FROM na
rudzbine_stavke ns JOIN narudzbine n ON ns.id_narudzbine=n.id_narudzbine JOIN knj
ige k ON k.id_knjige=ns.id_proizvoda WHERE n.id_narudzbine=:id";
                                              $priprema = $conn-
>prepare($upit2);
                                              $priprema-
>bindParam(":id", $id);
                                              $priprema->execute();
                                              $rb2=1;
                                              $rez2 = $priprema-
>fetchAll();
                                              foreach($rez2 as $red2):
                                           <?=$rb2++?>
                                              <?=$red2-
<?=$red2-
>kolicina?>
                                              <?=$red2-
<?php endforeach;?>
                                        </div>
                              </div>
                              </div>
                          </div>
                          </div>
                       <?php endforeach;?>
                </div>
          <?php else:?>
          <h4 class="text-center">Trenutno nema narudžbina</h4>
```

pomoc.php

poruke-korisnika.php

```
$rezultat = vratiSve("porukekorisnika");
         if($rezultat):
      <thead>
            RB
               Ime pošiljaoca
               Email
               Telefon
              Poruka
               Obriši
            </thead>
      <?php endif; ?>
      <?php
         $rb=1;
         $rezultat = vratiSve("porukekorisnika");
         if($rezultat)
            foreach($rezultat as $red):
        >
            <?=$rb++?>
            <?=$red->ime?> <?=$red->prezime?>
            <?=$red->email?>
            <?=$red->telefon?>
            <?=$red->poruka?>
            <a href="models/obrisi-poruke-korisnika.php?id=<?=$red-
>id_poruke?>" class="btn btn-dark">Obriši</a>
        <?php endforeach; ?>
      <?php
         $rezultat = vratiSve("porukekorisnika");
         if(!$rezultat):
         Nemate novih poruka.
      <?php
         endif;
      </div>
   </div>
<?php
```

```
include "pages/footer.php";
?>
```

registracija.php

```
<?php
    session_start();
    include "pages/head.php";
    include "pages/nav.php";
    <div class="row m-0 mt-5">
        <div class="col-10 mx-auto my-5 pt-5" id="registracija">
            <h4 class="mt-5 text-center">Registracija</h4>
            <form action="#" method="post">
                <div class="row m-0">
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Ime:*</label>
                         <input type="text" name="regIme" id="regIme" class="form</pre>
-control"/>
                         <small id="imeR" class="form-text">npr. Petar</small>
                     </div>
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Prezime:*</label>
                         <input type="text" name="regPrezime" id="regPrezime" cla</pre>
ss="form-control"/>
                         <small id="prezimeR" class="form-</pre>
text">npr. Petrović</small>
                    </div>
                </div>
                <div class="row m-0">
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>E-mail adresa:*</label>
                         <input type="email" name="regEmail" id="regEmail" class=</pre>
"form-control"/>
                         <small id="emailR" class="form-</pre>
text">npr. petar1@gmail.com</small>
                     </div>
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Telefon:*</label>
                         <input type="text" name="regTel" id="regTel" class="form</pre>
-control"/>
```

```
<small id="telR" class="form-</pre>
text">Format telefona: 06x/xxx-xxx[x]</small>
                     </div>
                </div>
                <div class="row m-0">
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Država:</label>
                         <input type="text" name="regDrz" id="regDrz" class="form</pre>
-control" value="Srbija" readonly/>
                     </div>
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Grad:*</label>
                         <input type="text" name="regGrad" id="regGrad" class="fo</pre>
rm-control"/>
                         <small id="gradR" class="form-text">npr. Beograd</small>
                    </div>
                </div>
                <div class="row m-0">
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Poštanski broj:*</label>
                         <input type="text" name="regPosBr" id="regPosBr" class="</pre>
form-control"/>
                         <small id="posBrojR" class="form-</pre>
text">Poštanski broj je u opsegu 11000-38000.
                    </div>
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Ulica:*</label>
                         <input type="text" name="regUlica" id="regUlica" class="</pre>
form-control"/>
                         <small id="ulicaR" class="form-</pre>
text">npr. Kralja Milana 18</small>
                     </div>
                </div>
                <div class="row m-0">
                     <div class="form-group col-12 col-sm-6">
                         <label>Lozinka:*</label>
                         <input type="password" name="regPass" id="regPass" class</pre>
="form-control"/>
                         <small id="passR" class="form-</pre>
text">Lozinka mora imati minimalno 6 karaktera.</small><br/>
                         <input type="checkbox" name="prikaziPass" class="prikaziP</pre>
ass"/> Prikaži lozinku
                     </div>
                </div>
                <div class="row m-0">
```

```
<div class="form-group mt-2 col-12">
                        <label>Pol:*</label> <br>
                        <input type="radio" name="rbPol" value="M"/> Muški <br>
                        <input type="radio" name="rbPol" value="Z"/> Ženski <br>
                        <small id="polR" class="form-text"></small><br/>
                    </div>
                </div>
                <div class="row m-0">
                    <div class="form-group mt-2 col-12">
                        <div class="text-center">
                        <input type="submit" value="Registracija" name="btnReg" i</pre>
d="btnReg" class="btn btn-dark"/>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </form>
            <div id="odgovorServera" class="mt-2"></div>
        </div>
<?php
    include "pages/footer.php";
```