Beograd, 2021.

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

Dokumentacija

http://knjiga.epizy.com/

Predmet: Student:

Web programiranje PHP 1

Matija Knezevic 98/16

	Sadržaj
1. Uvod	
1.1. Korišćeni programski jezici1.2. Opis funkcionalnosti1.3. Template	3 4 4
2. Organizacija	
2.1. Ogranizaciona šema2.2. Mapa sajta	5 5
2.3. Stranice 2.3.1. index.php 2.3.2. galerija.php 2.3.3. autor.php 2.3.4. kontakt.php 2.3.5. login.php 2.3.6. admin.php 2.3.7. korisnik.php	7 8 9 9 10 10
3. Kodovi	
3.1. PHP	
3.1.1. Index.php	12
3.1.2. Admin.php 3.1.3. autor.php 3.1.4. desni.php 3.1.5. footer.php 3.1.6. galerija.php 3.1.7. header.php 3.1.8. logout.php 3.1.9. korisnik.php 3.1.10.	13 15 15 15 16 17 18

evi1.php	20
3.1.11.	log 20 22 23 24 25
3.1.16. konekcija.php	26
3. 1.15. login.php 3.1.16. loguot.php 3.1.17. php/meni.php 3.1.18. nova.php 3.1.19. Registracija.php 3.1.20. update.php 3.1.21. update1.php	26 27 27 29 29 32 31
3.2. CSS3.2.1.main.css3.3. JavaScript, JQuery	34
3.3.1. main.js	35
3.3.2. main1.js	35
3.3.3. ajaxZahtevi.js	37
3.3.4. ajaxZahtev.js	39
4. Baza	40

1. Uvod

1.1. Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćeni su: PHP, CSS, JavaScript i biblioteka JQuery.

1.2. Opis funkcionalnosti

- Na svim stranicama navigacija i footer se dohvataju dinamički iz baze. Folder views sadrži stranice za navigaciju, footer, header, levi i desni koje se implementiraju u svim ostalim stranicama sajta, radi preglednosti koda.
- Cela galerija se dohvata dinamički iz baze (slike, opisi).
- Stranica za registraciju sadrži formu za registraciju i logovanje. Vrši se validacija i sa klijentske (JavaScript regularni izrazi) i sa serverske strane (pomoću AJAX-a i statusnih kodova sa servera).
- Stranica admin omogućava brisanje korisnika, kao i dodavanje novih delova galerije. Ovu stranicu može da vidi samo administrator, i u slučaju da neko ko nije admin pokuša da joj pristupi, vrši se redirekcija na login stranicu.
- Stranica korisnik je dostupna samo korisnicima, koji mogu da promene svoje licne podatke, izbrisu nalo i odgvore na anketu.
- Ulogovanom korisniku se prikazuje stranica logout, koja ga odjavljuje i vraća na login stranicu.

1.3. Template

Sajt je napraljen uz pomoc boostrap-a.

2. Organizacija

2.1. Organizaciona šema

Neautorizovan korisnik:

Meni, Galerija, Autor, Kontakt, Logovanje

Ulogovani korsnik:

Meni, Galerija, Autor, Kontakt, Odjavi se, Korisnik

Administrator:

Meni, Galerija, Autor, Kontakt, Odjavi se, Admin

2.2. Mapa sajta

```
<loc>http://knjigazasvakog.epizy.com/korisnik.php</loc>
          <lastmod>2020-03-30</lastmod>
          <changefreq>monthly</changefreq>
          <priority>0.7</priority>
     </url>
     <url>
          <loc>http://knjigazasvakog.epizy.com/kontakt.php</loc>
          <lastmod>2020-03-30</lastmod>
          <changefreq>monthly</changefreq>
          <priority>0.6</priority>
     </url>
     <url>
          <loc>http://knjigazasvakog.epizy.com/autor.php</loc>
          <lastmod>2020-03-30</lastmod>
          <changefreq>monthly</changefreq>
          <priority>0.1</priority>
     </url>
     <url>
          loc>http://knjigazasvakog.epizy.com/admin.php</loc>
          <lastmod>2020-03-30</lastmod>
          <changefreq>monthly</changefreq>
          <priority>0.9</priority>
     </url>
     <url>
          <loc>http://knjigazasvakog.epizy.com/login.php</loc>
          <lastmod>2020-03-30</lastmod>
          <changefreq>yearly</changefreq>
          <priority>0.6</priority>
     </url>
     <url>
          loc>http://knjigazasvakog.epizy.com/logout.php</loc>
          <lastmod>2020-03-30</lastmod>
          <changefreq>never</changefreq>
          <priority>0.0</priority>
     </url>
</urlset>
```

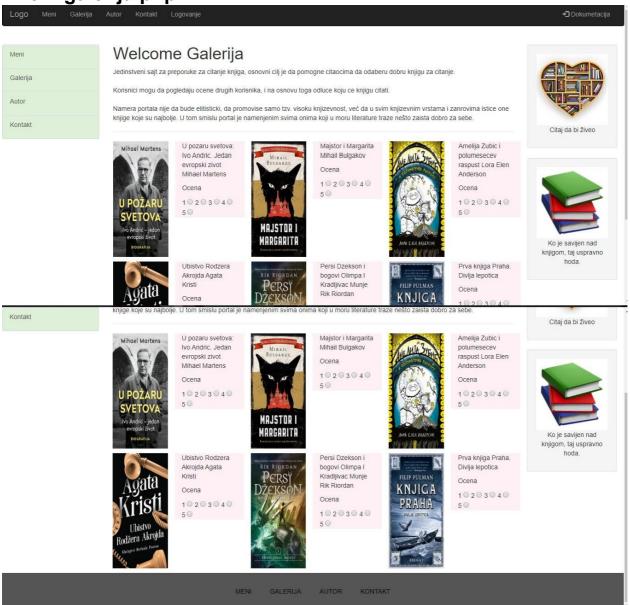
2.3. Stranice

2.3.1. index.php



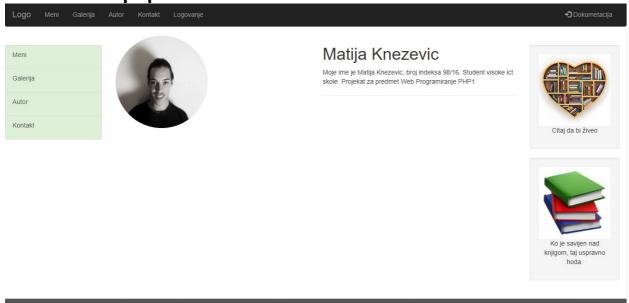
Meni stranica koju mogu da vide svi korisnici, dinamički dodati header, footer i navigacija iz baze. Nema drugih funkcija.

2.3.2. galerija.php



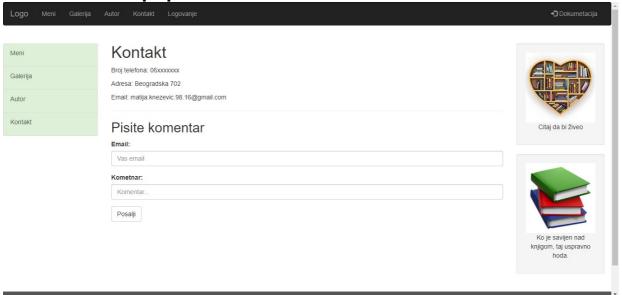
Putanja svake slike, alt tag, opis i se dohvataju iz baze.

2.3.3. autor.php

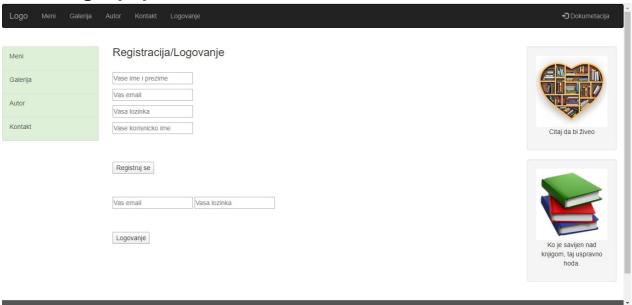


Stranica o autoru bez posebne funkcionalnosti.

2.3.4. kontakt.php

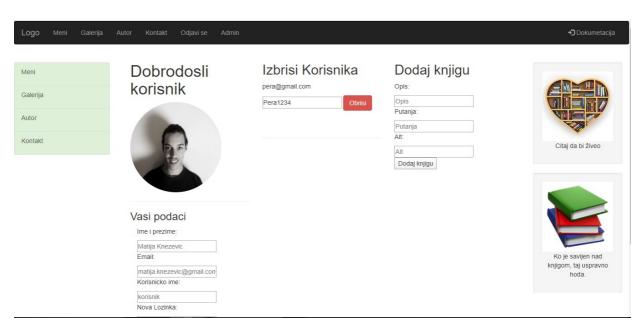


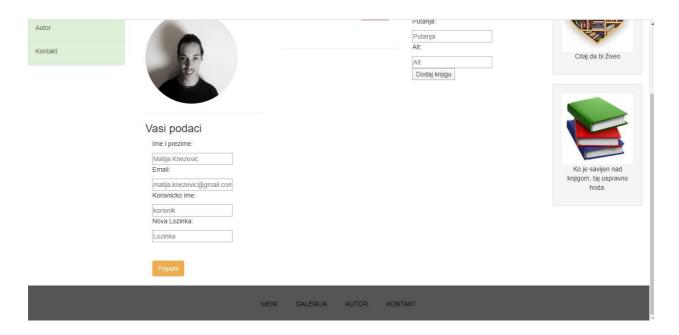
2.3.5. login.php



Po registraciji se korisnik obaveštava da je uspešno napravio nalog i sadrzaj strane se menja na samo login deo, nakon čega može da se uloguje. Nakon uspešnog logovanja, vrši se redirekcija korisnik ili admin stranicu, a u slučaju pogrešno unetih podataka se obaveštava o greški. Obaveštenja su u vidu poruke ispod forme.

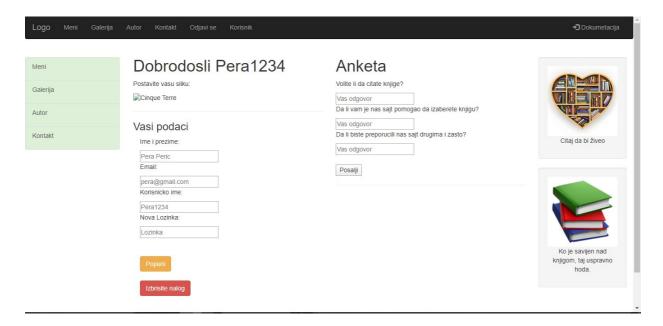
2.3.6. admin.php





Na klik dugmeta za popuni, popuni se forma, i prikaze se dugme izmeni. Admin ili korisnik mogu da promene svoje podatke, admin ima mogucnost da obrise bilo kog korisnika klikom na dugme obrisi iza imena korisnika. Admin moze i da doda novu knjigu.

2.3.7. korisnik.php



Korisnik pored izmene svojih podataka moze i da odgovori na anketu, pitanja se cuvaju na bazi.

3. Kodovi

3.1. PHP

3.1.1. index.php

```
<?php
 session_start();
$page = "";
if(isset($ GET['page'])){
    $page = $_GET['page'];
}
include "views/header.php";
include "views/nav.php";
include "views/levi1.php";
switch($page){
    case "autor":
        include "views/autor.php";
        break;
    case "galerija":
        include "views/galerija.php";
        break;
    case "1":
        include "views/galerija.php";
        break:
    case "2":
        include "views/galerija.php";
        break;
    case "kontakt":
        include "views/kontakt.php";
        break;
    case "meni":
        include "views/meni.php";
        break;
```

```
case "login":
        include "views/login.php";
    case "korisnik":
        if(isset($_SESSION["korisnik"])){
            include "views/korisnik.php";
        }else{
            include "views/login.php";
        }break;
    case "admin":
        if(isset($ SESSION["admin"])){
            include "views/admin.php";
    }else{
        include "views/login.php";
    break;
}
include "views/desni2.php";
include "views/footer.php";
```

3.1.2. admin.php

```
Email: <input type="text" name="tbEmail" id="tbEmail"</p>
placeholder="<?=$_SESSION["admin"]->email?>"/>
      Korisnicko ime: <input type="text" name="tbKlme" id="tbKlme"</p>
placeholder="<?=$_SESSION["admin"]->korisnicko_ime?>"/>
      Nova Lozinka: <input type="text" name="tbLozinka" id="tbLozinka"</p>
placeholder="Lozinka"/>
    <button type="submit" id="izmeni" name="btnlzmeni" class="btn btn-warning</pre>
btnlzmeni" data-id="<?=$_SESSION['admin']->id;?>" >lzmeni</button>
     </form>
        <button onclick="funkcija()" type="submit" name="btnPopuni" class="btn btn-</pre>
warning btnPopuni" data-id="<?=$_SESSION["admin"]->id;?>">Popuni</button><br> <br>
      </div>
    </div>
   <div class="col-sm-4 text-left">
      <h2>Izbrisi Korisnika</h2>
     <form action="php/delete.php" method="POST">
     <?php
     require_once "php/konekcija.php";
     $upit= "SELECT id, email, korisnicko_ime, uloga_id from korisnik where
uloga_id=2";
      $priprema = $konekcija->query($upit)->fetchAll();
     foreach($priprema as $pit):
    <?=$pit->email;?>
    <input type="text" class="odgovor" name="neznam" value="<?=$pit-
>korisnicko_ime;?>">
    <button type="button" name="btnObrisi" class="btn btn-danger btnObrisi" data-</p>
id="<?=$pit->id;?>">Obrisi</button>
   <?php
     endforeach;
   <br>
   <br>
      <hr>
        </div>
 <div class="col-sm-4 text-left">
 <h2>Dodaj knjigu</h2>
```

3.1.3. autor.php

3.1.4. desni2.php

3.1.5. footer.php

```
<footer class="container-fluid text-center">
<div class="collapse navbar-collapse">
```

3.1.6. galerija.php

```
<div class="col-sm-8 text-left">
      <h1>Welcome Galerija</h1>
      Jedinstveni sajt za preporuke za citanje knjiga, osnovni cilj je da pomogne
citaocima da odaberu dobru knjigu za citanje.
      Korisnici mogu da pogledaju ocene drugih korisnika, i na osnovu toga odluce koju
ce knjigu citati.
      Namera portala nije da bude elitisticki, da promovise samo tzv. visoku
knjizevnost, već da u svim knjizevnim vrstama i zanrovima istice one knjige koje su
najbolje. U tom smislu portal je namenjenim svima onima koji u moru literature traze
nešto zaista dobro za sebe.
   <?php
    require once "php/konekcija.php";
      $upit1 = "SELECT * from galerija";
      $rezultat = $konekcija->query($upit1);
      $rezult = $rezultat->fetchAll();
      foreach($rezult as $rez):
```

```
<?php if(($rez->id-1)%3==0||$rez->id==1){
echo "<div class='row'>";
<div class="col-sm-2" style="background-color:white; margin-bottom:10px;">
<img src="images/<?=$rez->src?>" alt="<?=$rez->alt?>" width="100%" height="250">
</div>
<div class="col-sm-2" style="background-color:lavenderblush;">
<?=$rez->opis?>
Ocena
1 <input type="radio" name="ocena">
2 <input type="radio" name="ocena">
3 <input type="radio" name="ocena">
4 <input type="radio" name="ocena">
5 <input type="radio" name="ocena">
</div>
<?php if($rez->id%3==0){
echo " </div>";
  <?php endforeach;</pre>
</div>
```

3.1.7. header.php

3.1.8. logout.php

```
<div class="col-sm-8 text-left">
     <h1>Kontakt</h1>
     Stroig telefona: 06xxxxxxxx
     Adresa: Beogradska 702
     Email: matija.knezevic.98.16@gmail.com
     <h2>Pisite komentar</h2>
      <form action="/action_page.php">
       <div class="form-group">
     <label>Email:</label>
     <input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="Vas email"</pre>
name="email">
   <div class="form-group">
     <label>Kometnar:</label>
     <input type="textarea" class="form-control" id="pwd" placeholder="Komentar..."</pre>
name="pwd">
   </div>
   <button type="submit" class="btn btn-default">Posalji/button>
 </form>
</div>
```

3.1.9. korisnik.php

```
Email: <input type="text" name="tbEmail" id="tbEmail"</p>
placeholder="<?=$_SESSION["korisnik"]->email?>"/>
      Korisnicko ime: <input type="text" name="tbKlme" id="tbKlme"</p>
placeholder="<?=$_SESSION["korisnik"]->korisnicko_ime?>"/>
      Nova Lozinka: <input type="text" name="tbLozinka" id="tbLozinka"</p>
placeholder="Lozinka"/>
      <input type="hidden" id="hiddenKld" name="hiddenKorisnikID"/>
    <button type="submit" id="izmeni" name="btnlzmeni" class="btn btn-warning</pre>
btnlzmeni" data-id="<?=$_SESSION['korisnik"]->id;?>" >lzmeni</button>
                                                                         <br>
        <button onclick="funkcija()" type="submit" name="btnPopuni" class="btn btn-</pre>
warning btnPopuni" data-id="<?=$_SESSION["korisnik"]->id;?>">Popuni</button><br> <br>
      <form action="php/delete.php" method="POST">
      <button type="button" name="btnBrisanje" class="btn btn-danger btnBrisanje" data-</p>
id="<?=$_SESSION['korisnik']->id;?>">\|zbrisite\| na\|og</button></form>
      </div>
   </div>
    <div class="col-sm-4 text-left">
     <h1>Anketa</h1>
     <form action="php/anketa.php" method="POST">
     <?php
     require_once "php/konekcija.php";
     $upit= "SELECT pitanje, tekst from pitanja";
     $priprema = $konekcija->query($upit)->fetchAll();
     foreach($priprema as $pit):
    <?=$pit->pitanje;?>
    <input type="text" class="odgovor" name="<?=$pit->tekst;?>" placeholder="Vas
odgovor">
  <br
   <?php
     endforeach;
   <br>
    <input type="submit" value="Posalji" name="posalji" id="odgovori">
    <br
</form>
      <?php
        if(isset($ SESSIONT"hvala"1))
```

3.1.10. levi1.php

3.1.11. login.php

```
<input type="submit" name="btnLogin" value="Logovanje" class="login-</pre>
input"/><br><br>
       </form>
   <?php unset($_SESSION["noviK"]);?>
       <?php else: ?>
       <form method="POST" action="php/registracija.php">
       <input type="text" id="ime1" name="tblmePrezime" placeholder="Vase ime i</pre>
prezime" class="registracija-input"/>
       <input type="text" id="email" name="tbEmail1" placeholder="Vas email"</pre>
class="registracija-input"/>
       <input type="password" id="lozinka" name="tbLozinka1" placeholder="Vasa
lozinka" class="registracija-input"/>
       <input type="text" id="korisnickolme" name="tbKorisnik1" placeholder="Vase</pre>
korisnicko ime" class="registracija-input"/>
       <h3 id="proslo"></h3>
       <input type='submit' id="btnRegistracija" name="btnRegistracija"</pre>
value="Registruj se"/>
           </form>
       <form method="POST" action="php/login.php">
           <input type="text" name="tbEmail" placeholder="Vas email" class="login-</pre>
input"/>
           <input type="password" name="tbLozinka" placeholder="Vasa lozinka"</pre>
class="login-input"/> <br>
             <input type="submit" name="btnLogin" value="Logovanje" class="login-</pre>
input"/>
       </form>
       <?php endif; ?>
       <?php if(isset($ SESSION['greske'])):</pre>
           var_dump($_SESSION['greske']);
           unset($_SESSION["greske"]);
       <?php endif; ?>
   </div>
```

3.1.12. meni.php

```
<hr>
<h3>Nesto vise</h3>
O knjigama...
<div id="kontenjer">
<h1>Citaj da bi živeo </h1>
</div>
<div class="cistac"></div>
```

Kao fizički objekat, knjiga je obično svežanj uglavnom pravougaonih stranica (napravljenih od papirusa, pergamenta, veluma ili papira) orijentiranih sa jednom dužom stranom (bilo levo ili desno, u zavisnosti od pravca u kome se čita pismo) vezanih, zašivenih ili drugačije fiksiranih zajedno, a zatim knjigovezanih za fleksibilnu kičmu zaštitnih korica od težeg, relativno krutog materijala, tako da, kada se otvorena prednja korica preklopi sa dovoljno masovnom količinom listova, knjiga može da leži ravno.[2] Tehnički izraz za ovaj fizički aranžman je kodeks (u množini kodeksi). U istoriji ručne fizičke podrške za dugotrajne pisane kompozicije ili zapise, kodeks zamenjuje svog neposrednog prethodnika, svitak.

Kao intelektualni objekat, knjiga je prototipski sastav toliko velike dužine da je potrebno znatno ulaganje vremena za njeno sastavljanje i još uvek značajno, mada ne toliko obimno, ulaganje vremena za čitanje. Ovaj osećaj knjige ima ograničen i neograničen smisao. U ograničenom smislu, knjiga je samodovoljna sekcija ili deo dužeg sastava, što je upotreba koja odražava činjenicu da je u drevnim vremenima trebalo da dugi radovi budu napisani u nekoliko svitaka, a svaki svitak je morao biti identifikovan knjigom koju je sadržao. Tako, na primer, svaki deo Aristotelove Fizike se zove knjiga, kao što i Biblija obuhvata mnoštvo različitih knjiga. U neograničenom smislu, knjiga je kompoziciona celina takvih sekcija, bilo da se zovu knjige ili poglavlja ili delovi, oni su delovi.

Međutim intelektualni sadržaj u fizičkoj knjizi ne mora biti sastav, da bi se nazvala knjigom. Knjige se mogu sastojati samo od crteža, gravira ili fotografija, ili takvih stvari kao što su ukrštene reči ili lutke za izrezivanje. U fizičkoj knjizi stranice mogu ostati prazne ili mogu sadržati apstraktan skup linija kao podršku za tekuće unose, npr. računovodstvenih naloga, knjiga zakazivanja, knjiga izveštaja, knjiga autograma, beležnica, dnevnik ili rokovnik, ili blok za crtanje. Neke fizičke knjige napravljene su sa stranicama koje su debele i dovoljno čvrste da podržavaju druge fizičke objekte, kao što je album (za novinske članke, listove, cvetove, ...) ili

```
</div>
```

3.1.13. nav.php

```
<body>
<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
   <div class="navbar-header">
     <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-
target="#myNavbar">
       <span class="icon-bar"></span>
       <span class="icon-bar"></span>
       <span class="icon-bar"></span>
     </button>
     <a class="navbar-brand" href="index.php?page=meni">Logo</a>
   </div>
   <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
     ul class="nav navbar-nav">
     <?php
     require_once "php/konekcija.php";
     $upit= "SELECT tekst FROM navmeni where redosled < 5";</pre>
     $priprema = $konekcija->query($upit)->fetchAll();
     foreach($priprema as $nav):
     i><a href="index.php?page=<?=$nav->tekst?>"><?=ucwords($nav->tekst)?></a>
     <?php
     endforeach;
       <?php if(isset($_SESSION['korisnik"])):?>
           <a href="php/logout.php">0djavi se</a>
           <a href="index.php?page=korisnik">Korisnik</a>
         <?php elseif(isset($_SESSION["admin"])): ?>
           <a href="php/logout.php">Odjavi se</a>
           <a href="index.php?page=admin">Admin</a>
         <?php else: ?>
           <a href="index.php?page=login">Logovanje</a>
         <?php endif; ?>
     ul class="nav navbar-nav navbar-right">
```

```
<a href="dokumentacija.pdf"><span class="glyphicon glyphicon-log-
in"></span> Dokumetacija</a>

</div>
</div>
</div>
</nav>
```

3.1.14. anketa.php

```
<?php
session_start();
    if(isset($_POST['posalji'])){
       $idK=$_SESSION["korisnik"]->id;
     $\text{$\text{sodg} = array("1"=>$_POST['jedan'],"2"=>$_POST['dva'],"3"=>$_POST['tri']);}
     foreach($odg as $od => $odg_value) {
        require_once "konekcija.php";
     $query2 = "INSERT INTO odgovori (odgovor, idPitanje) VALUES(:odg, :id)";
 $priprema2 = $konekcija->prepare($query2);
 $priprema2->bindParam(':odg', $odg_value);
 $priprema2->bindParam(':id', $od);
 try {
   $code = $priprema2->execute();
    if($code){
        $ SESSION["hvala"]=$code;
        header("Location: ../index.php?page=korisnik");
       $data = 'success';
       code = 201;
   } else {
       code = 500;
   }
catch(PDOException $e){
code = 500;
d = e;
catch(PDOException $e){
$code=409;
}
// http response code($code);
// echo json encode($data);
```

} ?>

3.1.15. delete.php

```
<?php
$statusCode = 404;
if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] != "POST"){
   echo "Ne mozete pristupiti ovoj stranici!";
if(isset($_POST['id'])){
   $id = $_POST['id'];
   include "konekcija.php";
   $upit = $konekcija->prepare("DELETE FROM korisnik WHERE id = :id");
   $upit->bindParam(':id', $id);
   try{
        $rezultat = $upit->execute();
        if($rezultat){
            $statusCode = 204;
            unset($_SESSION["korisnik"]);
     unset($_SESSION["hvala"]);
            header("Location: ../index.php?page=login");
        } else {
            $statusCode = 500;
   catch(PDOException $e){
       $statusCode = 500;
   }
http_response_code($statusCode);
```

3.1.16. konekcija.php

```
<?php
$imeBaze = "epiz 25411771 mojabaza";
$imeServera = "sql111.epizy.com";
$username = "epiz 25411771";
$password = "tYO8MGhfxWF4";
try{
$konekcija = new PDO("mysql:host=$imeServera;dbname=$imeBaze",$username, $password);
$konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
$konekcija->setAttribute(PDO::ATTR DEFAULT FETCH MODE, PDO::FETCH OBJ);
//var dump($konekcija);
}catch(PDOException $e){
    echo $e->getMessage();
function executeQuery($upit){
   global $konekcija;
   $rezultat = $konekcija->query($upit)->fetchAll();
    return $rezultat;
```

3.1.17.php/login.php

```
}else {
           require_once "konekcija.php";
           loginka1 = md5(loginka);
            $upit = "SELECT k.id, k.email, k.ime_prezime, k.korisnicko_ime, u.naziv FROM
korisnik k INNER JOIN uloga u
             ON k.uloga id = u.id WHERE aktivan = 1
             AND email = :email AND lozinka = :password";
                $priprema = $konekcija->prepare($upit);
               $priprema->bindParam(":email", $email);
                $priprema->bindParam(":password", $lozinka1);
                $priprema->execute();
               $user = $priprema->fetchAll();
                if($user){
                foreach($user as $us){
                if($us->naziv=="korisnik") {
                    $ SESSION['korisnik'] = $us;
                    header("Location: ../index.php?page=korisnik");
               }else if($us->naziv=="admin"){
                    $ SESSION['admin'] = $us;
                    header("Location: ../index.php?page=admin");
               }else {
                    header("Location: ../index.php?page=login");
                    $_SESSION['greske'] = "Greska, email ili password.";
               }
       }else{
           header("Location: ../index.php?page=login");
           $ SESSION["greske"] = "Greska, email ili password.";
```

3.1.18. logout.php

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

3.1.19.

```
<?php
require_once("konekcija.php");

if($konekcija){
    $upit = "SELECT * FROM navmeni WHERE status=1 order by redosled";
    $rezultatNavMeni =$konekcija->query($upit);
    if($rezultatNavMeni->rowCount()>0){
        foreach($rezultatNavMeni as $red){
            echo $red->link;
        }
    }
}else{
    echo "ne radi";
}
```

3.1.20. nova.php

```
<?php
if(isset($_POST['btnNovi'])){
   include "konekcija.php";
   header("Content-type:application/json");
   $opis = $ POST['tbOpis'];
   $src = $ POST['tbSrc'];
   $alt = $_POST['tbAlt'];
$query2 = "INSERT INTO galerija (opis, src, alt)    VALUES(:opis, :src, :alt)";
$priprema2 = $konekcija->prepare($query2);
$priprema2->bindParam(":opis", $opis);
$priprema2->bindParam(':src', $src);
$priprema2->bindParam(':alt', $alt);
// try{
// $code = $priprema2->execute() ? 201 : 500;
// $data = 'success';
try {
   $code = $priprema2->execute();
   if($code){
       header("Location: ../index.php?page=admin");
       $data = 'success';
       code = 201;
   } else {
       code = 500;
   }
catch(PDOException $e){
code = 500;
d = e;
}
catch(PDOException $e){
$code=409;
// http response code($code);
// echo json encode($data);
 }
```

3.1.21. registracija.php

```
<?php
session start();
if(isset($_POST['register'])){
include "konekcija.php";
header("Content-type:application/json");
$fullname = $ POST['fullname'];
$email = $ POST['email'];
$username = $ POST['username"];
$password = $_POST['password"];
reFullName = "/^([A-Z][a-z]{2,15})(\s[A-Z][a-z]{2,15})+$/";
reUserPass = "/^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{8,}$/";
greske = [];
$code=404:
$data=null;
if(!preg match($reFullName, $fullname)) {
array_push($greske, "Polje za ime nije u dobrom formatu");
if(!filter var($email,FILTER VALIDATE EMAIL)) {
array_push($greske, "Polje za email nije u dobrom formatu");
if(!preg match($reUserPass, $username)) {
array_push($greske, "Korisnicko ime mora imati barem 8 karaktera");
}
if(!preg match($reUserPass, $password)) {
array_push($greske, "Lozinka mora imati barem 8 karaktera");
if(count($greske)){
$code=422;
$data=$greske;
}
else{
try{
$query = "SELECT * FROM korisnik WHERE korisnicko ime = :username OR email = :email";
$priprema = $konekcija->prepare($query);
$priprema->bindParam(":username", $username);
$priprema->bindParam(":email", $email);
$rezultat = $priprema->execute();
$dohvati = $priprema-> fetch();
if($dohvati){
$code=409:
}
else{
$md5lozinka=md5($password);
$query2 = "INSERT INTO korisnik (ime prezime, korisnicko ime, email, lozinka, aktivan,
uloga id) VALUES(:fullname, :username, :email, :lozinka, 1, 2)";
```

```
$priprema2 = $konekcija->prepare($query2);
$priprema2->bindParam(":fullname", $fullname);
$priprema2->bindParam(":email", $email);
$priprema2->bindParam(":username", $username);
$priprema2->bindParam(":lozinka", $md5lozinka);
// try{
// $code = $priprema2->execute() ? 201 : 500;
   $data = 'success';
try {
   $code = $priprema2->execute();
   if($code){
       $_SESSION['noviK']=$code;
       header("Location: ../index.php?page=login");
       $data = 'success';
       code = 201;
   } else {
       code = 500;
   }
catch(PDOException $e){
code = 500;
d = e;
}
}
}
catch(PDOException $e){
$code=409;
}
}
   http response code($code);
 //echo json_encode($data);
```

3.1.22. update.php

```
<?php
if(isset($_POST['id'])){
   header("Content-type: application/json");
   require_once('konekcija.php');
   $code =404;
   $data = null;</pre>
```

```
$query="SELECT *, k.id AS korisnikId FROM korisnik k INNER JOIN uloga u ON
k.uloga id = u.id WHERE k.id = :id";
        $izmena = $konekcija->prepare($query);
        $izmena->bindParam(":id", intval($_POST['id']));
        try {
            $izmena->execute();
            $korisnik = $izmena->fetch();
            if($korisnik){
                $data = $korisnik;
                code = 201;
            } else {
                code = 500;
            }
        }catch(PDOException $e) {
            code = 500;
            $data = $e -> getMessage();
        }
   }
http_response_code($code);
echo json_encode($data);
```

3.1.23. update1.php

```
<?php
if(isset($_POST['btnlzmeni'])){
  require_once("konekcija.php");
  $id = $_POST['hiddenKorisnikID'];
  $ime = $_POST['tbIme'];
  $email = $_POST['tbEmail'];
  $username = $_POST['tbKIme'];
  $lozinka= $_POST['tbLozinka'];
  $reFullName ="/^([A-Z][a-z]{2,15})(\s[A-Z][a-z]{2,15})+$/";
  $reUserPass = "/^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{8,}$/";
  $greske = [];
  $code=404;
  $data=null;
  if(!preg_match($reFullName, $ime)) {
</pre>
```

```
array_push($greske, "Polje za ime nije u dobrom formatu");
 if(!filter var($email,FILTER VALIDATE EMAIL)) {
 array_push($greske, "Polje za email nije u dobrom formatu");
 if(!preg match($reUserPass, $username)) {
 array_push($greske, "Korisnicko ime mora imati barem 8 karaktera, jedno veliko slovo
 brojeve");
 if(!preg match($reUserPass, $lozinka)) {
 array_push($greske, "Lozinka mora imati barem 8 karaktera, jedno veliko slovo i
brojeve");
 if(count($greske)){
 $code=422;
 $data=$greske;
 else{
$query="UPDATE korisnik SET ime_prezime=:ime, korisnicko_ime=:username,
email=:email, lozinka=:lozinka WHERE id=:id";
$lozinka=md5($lozinka);
$izmena = $konekcija->prepare($query);
$izmena->bindParam(":ime",$ime);
$izmena->bindParam(":username",$username);
$izmena->bindParam(":email",$email);
$izmena->bindParam(":lozinka",$lozinka);
$izmena->bindParam(":id",$id);
if($izmena->execute()) {
   header("Location: ../index.php?page=korisnik");
} else {
echo "<h4>Greska: Korisnik nije izmenjen.</h4>";
```

3.2. CSS

3.2.1. main.css

```
.navbar {
  margin-bottom: 0;
  border-radius: 0;
}
.row.content {height: 550px;}
.sidenav {
  padding-top: 20px;
  /* background-color: #f1f1f1; */
  height: 100%;
footer {
  background-color: #555;
  color: white;
  padding: 15px;
.well img{
    width: 100%;
#kontenjer{
    width: 100%;
    height: 200px;
    background-image: url("../images/slika2.jpg");
    background-position: center;
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
    margin-bottom: 10px;
#kontenjer h1{
   text-align: center;
    padding-top: 10px;
.cistac{
    clear:both;
#footerMeni{
    margin-left: 35%;
#footerMeni Ii{
   padding-left: 10px;
```

```
}
#footerMenilia{
    color: black;
}
.login-input{
    margin-left: 0px;
    margin-top: 50px;
}
#izmeni{
    display: none;
}
.link{
    color: #555;
}
@media screen and (max-width: 767px) {
    .sidenav {
        height: auto;
        padding: 15px;
    }
    .row.content {height:auto;}
}
```

3.3. JavaScript i JQuery

3.3.1. main.js

```
function funkcija() {
    var promena = document.getElementByld("izmeni");
    if (promena.style.display === "block") {
        promena.style.display = "none";
    } else {
        promena.style.display = "block";
    }
}
```

3.3.2. main1.js

```
window.onload=function(){
this_document_getElementById('btnRegistracija').addEventListener("click", provera);
function provera (e){
  e_preventDefault();
  var punolme = document_getElementById("ime1");
```

```
var rePunolme = /^{[A-Z][a-z]{2,15}}(\s[A-Z][a-z]{2,15})+$/;
 var greska=false;
 if (!rePunolme_test(punolme_value) || punolme_length==0) {
 punolme.classList.add("error");
 document.getElementById("ime1Greska").innerHTML="Polje za ime nije u dobrom formatu";
 greska=true;
 else {
 punolme.classList.remove("error");
 document_getElementById("ime1Greska").innerHTML=" ";
 greska=false;
 }
 var proveraEmail = document.getElementById("email");
 var reEmail = /^\w+([\.-]?\w+)*@\w+([\.-]?\w+)*(\.\w{2,4})+$/;
 if(!reEmail.test(proveraEmail.value) || proveraEmail.length==0) {
 proveraEmail.classList.add("error");
 document_getElementById("emailGreska").innerHTML="Polje za email nije u dobrom
formatu";
 greska=true;
 else {
 proveraEmail.classList.remove("error");
 document.getElementById("emailGreska").innerHTML=" ";
 greska=false;
 }
 var proveraUsername = document.getElementById("korisnickolme");
 var reUsernamePassword = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*d)[A-Za-zd]{8,};
 if(!reUsernamePassword.test(proveraUsername.value) || proveraUsername.length==0)
 proveraUsername.classList.add("error");
 document_getElementById("korisnickoGreska").innerHTML="Korisnicko ime mora imati
barem 8 karaktera, jedno veliko slovo i brojeve"
 greska=true;
 }
 else {
 proveraUsername_classList_remove("error");
 document_getElementById("korisnickoGreska").innerHTML=" ";
 greska=false;
 }
 var lozinkaProvera = document.getElementByld("lozinka");
 if(!reUsernamePassword.test(lozinkaProvera.value) || lozinkaProvera.length==0)
```

```
lozinkaProvera.classList.add("error");
 document_getElementById("lozinkaGreska").innerHTML="Lozinka mora imati barem 8
karaktera, jedno veliko slovo i brojeve"
 greska=true;
 else {
 lozinkaProvera.classList.remove("error");
 document.getElementById("lozinkaGreska").innerHTML=" ";
 greska=false;
 }
  if(greska==false){
 var obj={
 fullname: $("#ime1").val(),
 email: $("#email").val(),
 username: $("#korisnickolme").val(),
 password: $("#lozinka").val(),
 register: true
 };
$_ajax({
 url: "php/registracija.php",
 method: "POST",
 dataType: "json",
 data: obj,
 success: function(data){
 $("#proslo").html("You've successfully made an account");
 error: function(xhr, status, error){
 var poruka ="";
 switch(xhr.status){
 case 404: poruka = "Page not found";
 break:
case 409: poruka = "Username or email already exists";
 break:
 case 422: poruka = "Data not entered in a valid format";
 break;
 case 500: poruka = "Error";
 break:
 $("#proslo").html(poruka);
 });
```

```
$(document).ready(function(){
               $('.btnBrisanje').click(function(){
                    var id = $(this).data('id');
                    $.ajax({
                        method: 'POST',
                        url: "php/delete.php",
                        dataType: 'json',
                        data: {
                            id: id
                        },
                        success: function(podaci){
                            alert("Uspesno ste izbrisali nalog");
                            location = "php/logout.php";
                        },
                        error: function(xhr, statusTxt, error){
                            var status = xhr_status;
                            switch(status){
                                case 500:
                                    alert("Greska na serveru. Trenutno nije moguce
izbrisati korisnika.");
                                    break;
                                case 404:
                                    alert("Stranica nije pronadjena.");
                                    break;
                                default:
                                    alert("Greska: " + status + " - " + statusTxt);
                                    break;
                            }
                        }
                   });
               });
                $('.btnPopuni").click(function(){
                    var id = $(this).data('id');
                    $_ajax({
                        method: 'POST',
                        url: "php/update.php",
                        dataType: 'json',
                        data: {
                            id: id
```

```
success: function(podaci, status, jqXHR){
                            console_log(jqXHR_status);
                            console.log("Podaci pristigli sa servera, ime: ",
podaci.korisnikld);
                            $("#tblme").val(podaci.ime_prezime);
                            $("#tbKlme").val(podaci.korisnicko ime);
                            $("#tbEmail").val(podaci.email);
                            $("#hiddenKld").val(podaci.korisnikld);
                        },
                        error: function(xhr, statusTxt, error){
                            var status = xhr_status;
                            switch(status){
                                case 500:
                                     alert("Greska na serveru. Trenutno nije moguce
izbrisati korisnika.");
                                     break;
                                case 404:
                                     alert("Stranica nije pronadjena.");
                                     break;
                                 default:
                                     alert("Greska error: " + status + " - " +
statusTxt);
                                     break;
                            }
                        }
                    });
                });
            });
```

3.3.4. ajaxZahtev.js

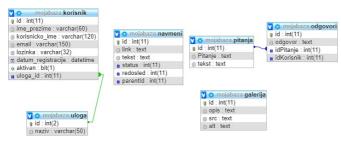
```
$(document).ready(function(){
    $('.btnObrisi').click(function(){
    var id = $(this).data('id');

    $.ajax({
        method: 'POST',
        url: "php/delete.php",
        dataType: 'json',
        data: {
            id : id
        },
        success: function(podaci){
            console.log("stagod");
    }
}
```

```
alert("Uspesno ste izbrisali nalog");
            },
            error: function(xhr, statusTxt, error){
                var status = xhr.status;
                switch(status){
                    case 500:
                        alert("Greska na serveru. Trenutno nije moguce izbrisati
korisnika.");
                        break;
                    case 404:
                        alert("Stranica nije pronadjena.");
                    default:
                        alert("Greska: " + status + " - " + statusTxt);
                        break;
                }
           }
       });
   });
```

4. Baza

mojabaz



a