VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

INTERNET TEHNOLOGIJE

DOKUMENTACIJA

Gradovi kviz

https://kvizgradovi.000webhostapp.com/index.php

Predmet: Web programiranje PHP 1

Student: Dijana Radovanović 10/18

Beograd, mart 2020

Sadržaj

1.UVOD	4
1.1 Korišćeni programski jezici i okruženja	4
1.2 Opis funkcionalnosti	4
1.3 Template	5
1.4 Korišćeni CSS	5
2.ORGANIZACIJA	5
2.1 Organizaciona šema	5
2.2 Šema baze	7
2.3 Mapa sajta	7
2.4 robots.txt	8
2.5 Stranice	9
2.5.1 Početna	9
2.5.2 Logovanje	12
2.5.3 Registracija	13
2.5.4 O gradovima	14
2.5.5 Kviz	15
2.5.6 Pitanja	17
2.5.6 Admin	20
2.5.7 Autor	23
3.KODOVI	23
3.1 ROOT	24
3.1.1 index.php	24
3.1.2 pocetna.php	24
3.1.3 autor.php	26
3.1.4 head.php	27
3.1.5 footer.php	28
3.1.6 register.php	28
3.1.7 login.php	29
3.1.8 logout.php	30

3.1.9 nav.php	31
3.1.10 gradovi.php	31
3.1.11 kviz.php	32
3.1.12 pitanja.php	34
3.1.13 proveraKviz.php	36
3.1.14 admin.php	37
3.2 NAVIGATION	40
3.2.1 nav.php	40
3.2.2 nav2.php	41
3.2.3 footer.php	42
3.3 MODULES	43
3.3.1 azuriraj.php	43
3.3.2 dodaj.php	44
3.3.3 izbrisiKorisnika.php	46
3.3.4 kontaktPoruka.php	47
3.3.5 logovanje.php	48
3.3.6 registar.php	49
3.4 KONEKCIJA	50
3.4.1 konekcija.php	50
3.5 JS	51
3.5.1 registracija.js	51
3.6 CSS	61
3.6.1 style css	61

1.UVOD

1.1 Korišćeni programski jezici i okruženja

- HTML/HTML 5
- CSS/CSS 3
- JavaScript
- JQuery
- PHP
- Bootstrap 4
- Visual Studio Code
- PhotoShop

1.2 Opis funkcionalnosti

- Admin panel adminu je omogućen unos novih korisnika u bazu,brisanje korisnika kao i ažuriranje svih registrovanih korisnika. Može da vidi id korisnika,ime,prezime,email,poslate poruke i ulogu korisnika.
- **Početna stranica** sadrži formu za slanje poruke.Korisnik vidi formu samo ako je ulogovan.Neophodno je da se unese ime,prezime,email i poruka.
- Gradovi iz baze se dinamički učitava slika grada,naziv i opis grada,prelaskom preko slike dobija se hover efekat.Ukupno ima 10 gradova,na jednoj stranici se nalaze 2 grada.Moguće je kretati se kroz gradove pomoću straničenja.
- Kviz pitanja i odgovori se dinamički učitavaju iz baze. Ukupno ima 15 pitanja, na jednoj stranici se nalaze 3 pitanja. Odgovori su radio button i korisnik bira odgovor. Korisnik može da se kreće kroz pitanja pomoću tastera "Prethodno" i "Sledeće'. Na kraju kviza je dugme "Završi kviz" klikom na njega izračunava se ukupan rezultat koji je korisnik ostvario. Kviz mogu da rade samo ulogovani korisnici I imaju pravo da odrade samo jednom kviz.
- Registracija i logovanje na sajtu postoji registracija i logovanje. Provera
 podataka prilikom registracije je urađena na serverskoj i klijentskoj strani tj.
 realizuje se putem ajax-a, ako podaci nisu validni obaveštava se korisnik

kako treba da popuni formu.Prilikom registracije korisnik dobija ulogu korisnika koju samo administrator može da promeni.Provera podataka prilikom logovanja se vrši na serverskoj i klijentskoj strani,ako podaci nisu dobro uneti obaveštava se korisnik kako treba da popuni formu.Ako su email i lozinka ispravni pravi se sesija korisnik koja sadrži podatke o korisniku.

- Prikaz sadržaja sav ključan sadržaj se kreira dinamički.
- **Dinamički meni** prilikom učitavanja stranice prikazuje se dinamički meni,koji prikazuje odgovarajuće linkove za admin-a,običnog autorizovanog ili neautorizovanog korisnika,u zavisnosti od aktivnosti i stanja korisničke sesije.

1.3 Template

Template nije korišćen iz drugih izvora, napisan je samostalno.

1.4 Korišćeni CSS

Tuđi css nije korišćen osim bootstrap css za organizaciju

<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">

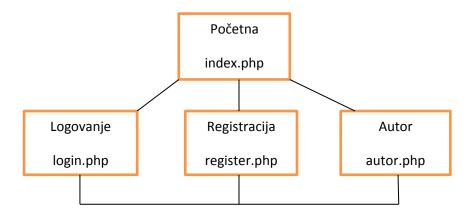
2.ORGANIZACIJA

2.1 Organizaciona šema

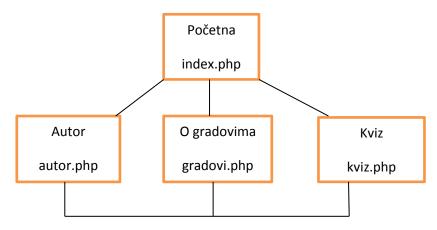
Stranice Početna, Autor su vidljive za registrovane i ne registrovane korisnike.



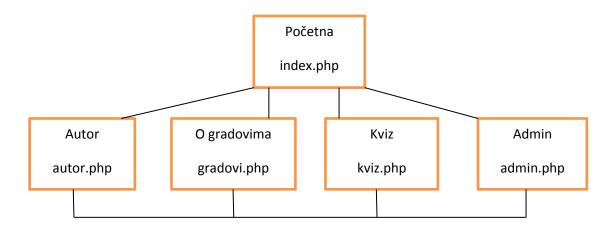
Stranice Logovanje i Registracija vidljive su samo za ne registrovane korisnike i korisnike koji nisu ulogovani.



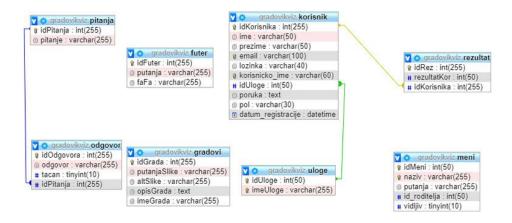
Stranice O gradovima i Kviz vidljive su običnim autorizovanim korisnicima.



Stranica Admin vidljiva je samo adminu.



2.2 Šema baze



2.3 Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitmaps.org/schemas/sitemap/0.9">
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/index.php</loc>
<lastmod>2020-3-26</lastmod>
<changefreq>weekly</changefreq>
<priority>1</priority>
</url>
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/pitanja.php</loc>
<lastmod>2020-3-26</lastmod>
<changefreq>weekly</changefreq>
<priority>0.9</priority>
</url>
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/gradovi.php</loc>
<lastmod>2020-3-26</lastmod>
<changefreq>weekly</changefreq>
<priority>0.9</priority>
</url>
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/admin.php</loc>
<lastmod>2020-3-26</lastmod>
<changefreq>yearly</changefreq>
```

```
<priority>0.8</priority>
</url>
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/kviz.php</loc>
<lastmod>2020-3-26</lastmod>
<changefreq>yearly</changefreq>
<priority>0.8</priority>
</url>
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/login.php</loc>
<lastmod>2020-3-26</lastmod>
<changefreq>yearly</changefreq>
<priority>0.8</priority>
</url>
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/register.php</loc>
<lastmod>2020-3-26
<changefreq>yearly</changefreq>
<priority>0.8</priority>
</url>
<url>
<loc>https://kvizgradovi.000webhostapp.com/autor.php</loc>
<lastmod>2020-3-26</lastmod>
<changefreq>yearly</changefreq>
<priority>0.8</priority>
</url>
</urlset>
```

2.4 robots.txt

User-agent:*

Disallow:/admin/

2.5 Stranice

2.5.1 Početna

Gradovi kviz

POČETNA LOGOVANJE REGISTRACIJA AUTOR

O kvizu

Kviz (engl. quiz) predstavlja jednu formu igre u kojoj takmičar ili grupa učesnika pokušava da da tačan odgovor na određena pitanja iz različitih oblasti znanja. Njegovi začeci postojali su još u doba Starog Rima. Sintagma Homo ludens koristi se da bi označila čoveka koji kao biće voli da se igra. Prvim učesnikom nekog kviza u istoriji uslovno se smatra Edip koji je odgovarao na Sfinginu zagonetku.

Naš kviz je konkretno baziran na proveri vašeg znanja o gradovima Srbije.Nadamo se da će vam biti zabavno dok odgovarate na naša pitanja o gradovima Srbije.



Linkovi

Linkovi

Linkovi

All rights reserved

Klikom na logo Gradovi kviz odlazi se na početnu stranicu

- Meni je ispisan dinamički ispisan iz baze podataka
- Prelaskom preko slike dobija se hover efekat
- Linkovi u footer-u su ispisani dinamički iz baze podataka.

Gradovi kviz

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ADMIN ODJAVA

O kvizu

Kviz (engl. quiz) predstavlja jednu formu igre u kojoj takmičar ili grupa učesnika pokušava da da tačan odgovor na određena pitanja iz različitih oblasti znanja. Njegovi začeci postojali su još u doba Starog Rima. Sintagma Homo ludens koristi se da bi označila čoveka koji kao biće voli da se igra. Prvim učesnikom nekog kviza u istoriji uslovno se smatra Edip koji je odgovarao na Sfinginu zagonetku.

Naš kviz je konkretno baziran na proveri vašeg znanja o gradovima Srbije.Nadamo se da će vam biti zabavno dok odgovarate na naša pitanja o gradovima Srbije.



Kontakt forma

Ime	
Prezime	
Email	
Poruka	
	1



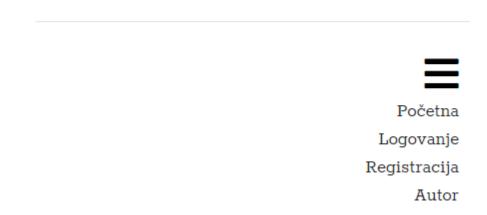
• Kada je korisnik ulogovan prikazuje mu se kontakt forma. U njoj se vrši provera regularnim izrazima.

Kontakt forma

Ime
Ime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3,a najviše 50 karaktera
Prezime
Prezime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3,a najviše 50 karaktera
Email
Email nije u dobrom formatu.Primer dijana.radovanovic.10.18@ict.edu.rs
Poruka
Poruka nije u dobrom formatu
4
 Ukoliko korisnik nije ispravno uneo podatke obaveštavamo ga kako da popuni formu.
Gradovi kviz
<u> </u>

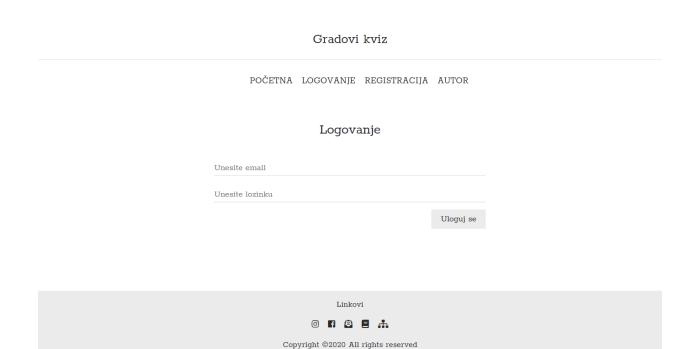
• Na rezoluciji manjoj od 740px navigacija se sakriva u hamburger,ovo je urađeno na svim stranicama sajta.

Gradovi kviz



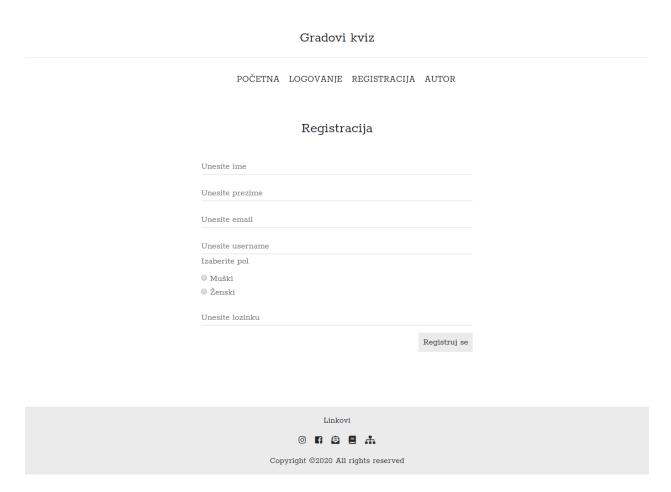
• Klikom na hamburger otvara se navigacija, ovo je urađeno pomoću toggle, ovo je urađeno na svim stranicama sajta.

2.5.2 Logovanje



- Klikom na logo Gradovi kviz odlazi se na početnu stranicu.
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka.
- Prilikom uspešnog logovanja korisniku se dodeljuje sesija i korisnik se automatksi redirektuje na početnu stranicu. Ako neki od podataka nije validan korisniku se prikazuje poruka na sajtu da je uneo pogrešan podatak. Provera podataka se vrši na klijentskoj i serverskoj strani.
- Linkovi u footer-u su ispisani dinamički iz baze podataka.

2.5.3 Registracija



- Klikom na logo Gradovi kviz odlazi se na početnu stranicu.
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka.
- Na ovoj stranici se nalazi forma za registraciju,provera podataka se obavlja na klijentskoj i serverskoj stranici ukoliko korisnik pogreši pri unosu

podataka ispisaće mu se poruka o grešci. U suprotnom korisniku će se prikazati poruka da se uspešno registrovao i automatski se redirektuje na početnu stranicu i podaci će se upisati u bazu podataka.

• Linkovi u footer-u su dinamički ispisani iz baze.

2.5.4 O gradovima

Gradovi kviz

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ADMIN ODJAVA



Beograd

Beograd je glavni i najnaseljeniji grad Republike Srbije i privredno, kulturno i obrazovno središte zemlje. Grad leži na ušću Save u Dunav , gde se Panonska nizija spaja sa Balkanskim poluostrvom. Beograd je upravno središte Grada Beograda, posebne teritorijalne jedinice sa svojom mesnom samoupravom. Po broju stanovnika četvrti je u jugoistočnoj Evropi posle Istanbula, Atine i Bukurešta .



Novi Sad

Novi Sad je najveći grad Autonomne Pokrajine Vojvodine i njen administrativni centar, posle Beograda drugi grad u Srbiji po broju stanovnika i površini. Prema konačnim rezultatima popisa stanovništva iz 2011. godine, na administrativnoj teritoriji grada Novog Sada je živelo 341.625 stanovnika, dok je u samom naselju Novi Sad živelo 250.439 stanovnika.

Izaberite stranu: 1 2 3 4 5

Linkovi

Copyright ©2020 All rights reserved

- Logo Gradovi kviz vodi na početnu stranicu.
- Meni je dinamički ispisan iz baze podataka.

- Slika grada,naziv i opis se ispisuju dinamički iz baze podataka.Prelaskom preko slike grada dobija se hover efekat
- Stranica sadrži straničenje,klikom na brojeve moguće je kretati se kroz gradove.
- Ima ukupno 10 gradova, po 2 na svakoj stranici.
- Linkovi iz footer-a se ispisuje dinamički iz baze podataka.

2.5.5 Kviz

Gradovi kviz

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ODJAVA

Dobrodošli u kviz Gradovi!

Pravila kviza:

Broj pitanja: 15 Imate pravo da izaberete samo jedan odgovor Možete da učestvujete samo jednom u kvizu • Započni kviz

Linkovi

© f 😟 🛢 🚠

Copyright ©2020 All rights reserved

- Klikom na logo Gradovi kviz odlazi se na početnu stranicu.
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka.
- Klikom na link Započni kviz odlazi se na stranicu sa pitanjima.
- Linkovi u footer-u su dinamički ispisani iz baze.

Gradovi kviz

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ADMIN ODJAVA

Imate pravo da učestvujete samo jednom u kvizu.

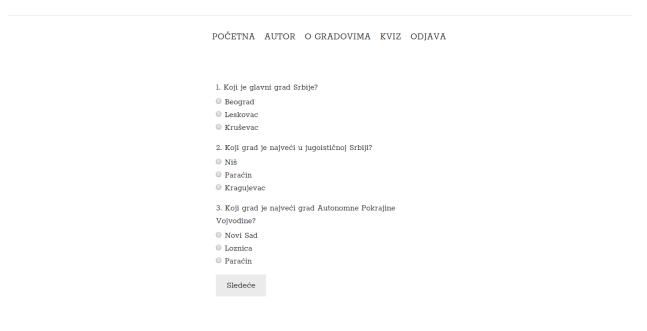
Vaš rezultat je : 15 / 15



• Ukoliko je korisnik već odradio kviz na stranici Kviz mu se prikazuje poruka i rezultat koji je ostvario.

2.5.6 Pitanja

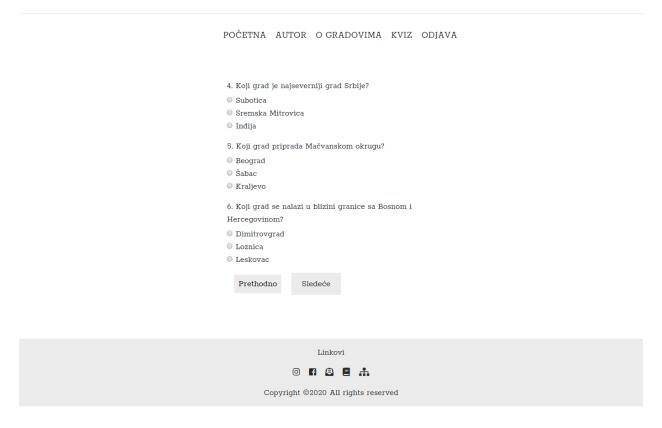
Gradovi kviz





- Klikom na logo Gradovi kviz odlazi se na početnu stranicu.
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka.
- Ukupno ima 15 pitanja po 3 pitanja na stranici.
- Korisnik može da izabere samo jedan odgovor na pitanje.
- Klikom na dugme Sledeće korisnik se kreće kroz pitanja.
- Linkovi u footer-u su dinamički ispisani

Gradovi kviz



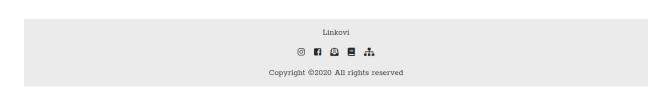
• Klikom na link Prethodno korisnik se vraća na prethodna pitanja.

Gradovi kviz		
POČETNA AU	utor o gradovima kviz odjava	
Francuskoj? © Zaječar © Beograd © Loznica 14. Koji grad je i © Leskovac © Kragujevac © Kruševac	a se nalazi Spomenik zahvalnosti bio prva srpska prestonica? grada se nalazi arheološko nalazište Završi kviz	
	Linkovi	
	© F1 😩 ■ 🚠	
Соруг	right ©2020 All rights reserved	
Klikom na Završi kviz pitanja se šalju na proveru.		
	Gradovi kviz	

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ODJAVA

Čestitamo završili ste kviz.

Vaš rezultat je : 15 / 15



• Nakon provere korisniku se prikazuje poruka i rezultat koji je ostvario.

2.5.6 Admin

Gradovi kviz

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ADMIN ODJAVA

Redni broj	Id korisnika	Ime	Prezime	Email	Poruka	Uloga	Izbriši	Ažuriraj
1	37	Jank	Jankovic	janjank@gmail.com	Poruka od Jank	korisnik	Izbriši	Ažuriraj
2	38	Danijela	Radovanovic	danijela@gmail.com	Poruka od Danijele	admin	Izbriši	Ažuriraj
3	40	Dijana	Radovanovic	dijana@gmail.com	Poruka od Dijane	admin	Izbriši	Ažuriraj
4	41	Lara	Lazic	lazic@gmail.com		korisnik	Izbriši	Ažuriraj
5	44	Proba	Proba	proba@gmail.com		korisnik	Izbriši	Ažuriraj
6	45	Milica	Jovanovic	mikipn99@gmail.com		korisnik	Izbriši	Ažuriraj
				Dodaj korisnika				



- Klikom na logo Gradovi kviz odlazi se na početnu stranicu.
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka.
- Na stranici admin moguće je izvršiti brisanje,ažuriranje i dodavanje korisnika.
- Linkovi u footer-u su dinamički ispisani iz baze.

Gradovi kviz

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ADMIN ODJAVA



Forma za izmenu korisnika

Ime		
Prezime		
Email		
Username		
Lozinka		
Izaberite		
	Ažuri	raj



- Klikom na link Ažuriraj otvara se forma za ažuriranje korisnika.
- Provera podataka se vrši na klijentskoj I serverskoj strani. Ukoliko podaci nisu uspešno uneti korisnik se obaveštava o greškama.
- Kada se podaci ažuriraju forma se zatvara I stranica se reload-uje

Gradovi kviz

POČETNA AUTOR O GRADOVIMA KVIZ ADMIN ODJAVA



Forma za dodavanje korisnika

Unesite ime	
Unesite prezime	
Unesite email	
Unesite username	
Izaberite pol	
Muški	
© Ženski	
Unesite lozinku	
Izaberite	
	Delet
	Dodaj



- Klikom na link Dodaj korisnika otvara se forma za ažuriranje korisnika.
- Provera podataka se vrši na klijentskoj I serverskoj strani. Ukoliko podaci nisu uspešno uneti korisnik se obaveštava o greškama.
- Kada se korisnik upiše u bazu forma se zatvara I stranica se reload-uje

2.5.7 Autor

Gradovi kviz

POČETNA LOGOVANJE REGISTRACIJA AUTOR

O autoru



O meni

Zdravo,zovem se Dijana Radovanović imam 20 godina i živim u Beogradu.Trenutno pohađam Visoku ICT školu, smer Internet tehnologije.Ovaj sajt je rađen kao projekat za školu.Pogledajte moje ostale projekte i pratite me na društvenim mrežama.

> Porfolio Facebook Instagram Linkedin

Linkovi

o f 😉 🛢 👬

Copyright ©2020 All rights reserved

- Klikom na logo Gradovi kviz odlazi se na početnu stranicu.
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka.
- Stranica prikazuje informacije o autoru sajta.
- Linkovi u footer-u su dinamički ispisani iz baze.

3.KODOVI

3.1 ROOT

3.1.1 index.php

```
<?php
include "pocetna.php";
?>
```

3.1.2 pocetna.php

```
<?php
session_start();
include "head.php";
include "nav.php";
<div class="container-fluid mx-0 px-0">
    <div class="row mx-0 px-0">
        <div class="col-12 text-center p-5">
            \langle h2 \rangle 0 \text{ kvizu} \langle /h2 \rangle
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container-fluid mb-5 pt-5">
    <div class="row mx-0 px-0">
        <div class="col-12 mx-0 px-0">
            <div class="row d-flex justify-content-center flex-wrap">
        <div class="col-md-10 col-lg-5">
<span class="boja1">Kviz</span> (engl. quiz) predstavlja
jednu formu igre u kojoj takmičar ili
   grupa učesnika pokušava da da tačan odgovor na određena pitanja iz različitih
oblasti znanja.
   Njegovi začeci postojali su još u doba <span class="boja1">Starog Rima</span>.
Sintagma<span class="boja1"> Homo ludens</span> koristi se da bi
   označila čoveka koji kao biće voli da se igra.
   Prvim učesnikom nekog <span class="boja1">kviza</span> u istoriji uslovno se s
matra <span class="boja1">Edip</span>
    koji je odgovarao na <span class="boja1">Sfinginu
    zagonetku</span>.
   Naš <span class="boja1">kviz</span> je konkretno baziran na proveri vašeg z
nanja o gradovima Srbije.Nadamo se da će
      vam biti zabavno dok odgovarate
     na naša pitanja o gradovima <span class="boja1"> Srbije</span>.
   </div>
```

```
<div class="col-md-10 col-lg-5" id="pocetnaSlika">
            <img src="slike/kviz.jpg" class="img-fluid" alt="kviz">
        </div>
            </div>
    </div>
    </div>
</div>
<?php if(isset($_SESSION["korisnik"])):?>
<div class="container-fluid mx-0 px-0 pt-5">
                    <div class="row mx-0 px-0 d-flex justify-content-center flex-</pre>
wrap ">
                      <div class="col-lg-7 col-12 mx-0 mb-4">
                        <div class="row mb-0 px-0 mx-0">
                          <div class="col-12">
                        <h2 class="text-center mb-4 pt-2">Kontakt forma</h2>
                        </div>
                        <div class="row px-0 mx-0 d-flex justify-content-center">
                          <div class=" col-12 col-md-10">
                        <form action="#" method="#">
                          <input type="text" id="tbIme" name="tbName" placeholder</pre>
="Ime"/>
                          <span id="greskaIme">Ime mora početi velikim slovom i i
mati najmanje 3,a najviše 50 karaktera/span>
                          <input type="text" id="tbPrezime" name="tbSName" placeh</pre>
older="Prezime"/>
                          <span id="greskaPrezime">Prezime mora početi velikim sl
ovom i imati najmanje 3,a najviše 50 karaktera</span>
                          <input type="text" id="tbEmail" name="tbEmail" placehol</pre>
der="Email"/>
                          <span id="greskaEmail">Email nije u dobrom formatu.Prim
er dijana.radovanovic.10.18@ict.edu.rs</span>
                          <textarea name="message" id="tbPoruka" placeholder="Por
uka"></textarea>
                          <span id="greskaPoruka">Poruka nije u dobrom formatu</s</pre>
pan>
                          <button type="button" class="button" id="btnPosalji"><i</pre>
 class="fas fa-paper-plane"></i></button>
                        </form>
                        <div id="info"></div>
                        </div>
                      </div>
                      </div>
                    </div>
```

3.1.3 autor.php

```
<?php
session start();
include "head.php";
include "nav.php";
<main>
<div class="container-fluid p-0 m-0" >
                <div class="row mt-5 mx-0 d-flex align-items-baseline">
                  <div class="col-12 p-0">
                <h2 class="text-center mb-5">0 autoru</h2>
                  </div>
              </div>
                  </div>
                     <div class="container-fluid p-0 mx-0 mt-5">
                       <div class="row mx-0 d-flex justify-content-around">
                          <div class="col-lg-4 col-md-5 col-sm-7 col-8 mx-0 pb-</pre>
5">
                              <img class="img-</pre>
fluid" src="slike/autor.jpg" alt="Autor"/>
                          </div>
                         <div class="col-lg-4 col-12">
                           <h2 class="text-center pb-3">0 meni</h2>
                            center">Zdravo,zovem se Dijana Radovanović
                              imam 20 godina i živim u Beogradu. Trenutno pohađam
Visoku ICT školu, smer Internet tehnologije.Ovaj sajt je rađen kao projekat za šk
olu. Pogledajte moje ostale projekte i pratite me na društvenim mrežama.
                            ul id="linkBz">
                                class="text-"
center"><a href="https://rdijana.github.io/portfoliodijanaradovanovic/" class=" t</pre>
ext-decoration-none black-text" target=" blank" >Porfolio</a>
```

```
class="text-"
center"><a href="https://www.facebook.com"target=" blank" class=" text-</pre>
decoration-none black-text" >Facebook</a>
                           class="text-"
center"><a href="https://www.instagram.com" target="_blank" class=" text-</pre>
decoration-none black-text" >Instagram</a>
                           class="text-"
center"><a href="https://www.linkedin.com" class=" text-decoration-none black-
text" target=" blank">Linkedin</a>
                       </div>
                      </div>
                    </div>
</main>
<?php
include "footer.php";
```

3.1.4 head.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">
 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
 <meta name="robots" content="index, follow"/>
 <meta name="keywords" content="kviz, Beograd, Kraljevo, Loznica, Šabac"/>
 <meta name="author" content="Dijana Radovanović"/>
  <meta name="description" content="Kviz koji testira vaše znanje o gradovima Srb</pre>
ije.Pročitajte zanimljivosti o nekim gradovima Srbije."/>
  <title>Gradovi kviz</title>
  <link rel="shortcut icon" href="slike/kviz.ico"/>
 <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all</pre>
.css" integrity="sha384-
fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr" crossorigin="an
onymous">
 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
 <link rel="stylesheet" href="css/style.min.css">
</head>
<body>
```

3.1.5 footer.php

3.1.6 register.php

```
<?php
session_start();
include "head.php";
include "nav.php";
<main>
<div class="container-fluid mx-0 mb-5 pb-5 pt-5">
                    <div class="row mx-0 d-flex justify-content-center flex-</pre>
wrap ">
                      <div class="col-lg-7 col-12 mx-0 mb-4">
                        <div class="row mb-0 px-0 mx-0">
                          <div class="col-12">
                        <h2 class="text-center mb-4 pt-2">Registracija</h2>
                        </div>
                        </div>
                        <div class="row px-0 mx-0 d-flex justify-content-center">
                          <div class=" col-12 col-md-10">
<form id="forma">
<input type="text" id="ime" placeholder="Unesite ime"/>
<span id="greskaIme">Ime mora početi velikim slovom,minimalan broj karaktera je 3
,maksimalan 50.
<input type="text" id="prezime" placeholder="Unesite prezime"/>
<span id="greskaPrezime">Prezime mora početi velikim slovom,minimalan broj karakt
era je 3,maksimalan 50.</span>
<input type="text" id="email" placeholder="Unesite email"/>
```

```
<span id="greskaEmail">Email nije u dobrom formatu.Primer dijana.radovanovic.10.1
8@ict.edu.rs</span>
<input type="text" id="username" placeholder="Unesite username"/>
<span id="greskaUser">Username mora sadržati sva mala slova i može imati minimaln
o 4 karaktera,a maksimalno 60</span></br>
<label for="pol" class="font">Izaberite pol</label></br>
<input type="radio" id="muski" name="pol" value="muski" class="font"/> Muški </br</pre>
<input type="radio" id="zenski" name="pol" value="zenski" class="font"/> Ženski
<span id="greskaPol">Izaberite pol</span>
<input type="password" id="lozinka" placeholder="Unesite lozinku"/>
<span id="greskaLoz">Lozinka mora sadržati samo brojeve minimalan broj karaktera
je 4,a maksimalan 15</span>
<button type="button" class="button" id="registruj" value="registruj">Registruj s
e</button>
</form>
<div id="info"></div>
                        </div>
                      </div>
                      </div>
                    </div>
                  </div>
</main>
<?php
include "footer.php";
```

3.1.7 login.php

```
</div>
                       <div class="row px-0 mx-0 d-flex justify-content-center">
                          <div class=" col-12 col-md-10">
                          <form>
<input type="text" name="email" id="email" placeholder="Unesite email"/>
<span id="greskaEmail">Email nije u dobrom formatu.Primer dijana&#46;radovanovic&
#46;10.18@ict.edu.rs</span>
<input type="password" name="lozinka" id="lozinka" placeholder="Unesite lozinku"/</pre>
<span id="greskaLoz">Lozinka mora sadržati samo brojeve minimalan broj karaktera
je 4,a maksimalan 15</span>
<button type="button" class="button" id="login">Uloguj se</button>
</form>
<div id="info">
<?php
if(isset($_SESSION["greskeL"])){
    foreach($_SESSION["greskeL"] as $greska){
echo "$greska";
   unset($_SESSION["greskeL"]);
</div>
                       </div>
                     </div>
                      </div>
                   </div>
                  </div>
</main>
<?php
include "footer.php";
```

3.1.8 logout.php

```
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION["korisnik"])){
    unset($_SESSION["korisnik"]);
    header("Location:index.php");
}
</pre>
```

3.1.9 nav.php

```
<header>
<div class="container-flui mx-0 px-0">
<div class="row mx-0 px-0">
<div class="col-12 text-center mt-3 mb-3 linkH border-bottom">
<h1 class="pb-3 pt-3"><a href="index.php">Gradovi kviz</a></h1>
</div>
</div>
</div>
<div class="container-fluid pt-3">
<div class="row">
<div class="col-12 text-center" id="meni">
<?php include "navigation/nav.php";?>
</div>
<div class="col-12 text-right" id="nav">
<a href="#"><i class="fas fa-bars hamburger"></i></a>
<?php include "navigation/nav2.php";?>
</div>
</div>
</div>
</header>
```

3.1.10 gradovi.php

```
<?php
session_start();
include "konekcija/konekcija.php";
include "head.php";
include "nav.php";
if(!isset($_SESSION['korisnik'])) {
exit();
$upit = 'SELECT * FROM gradovi';
$priprema = $konekcija->prepare($upit);
$rezultatUpita = $priprema->execute();
$ukupnoGradova = $priprema->rowCount();
$brojGradovaPoStrani=2;
$odstupanje=0;
if(isset($_GET["strana"])){
$odstupanje=($ GET["strana"]-1)*$brojGradovaPoStrani;
$upit="SELECT * FROM gradovi LIMIT :lim OFFSET :ods";
```

```
$priprema=$konekcija->prepare($upit);
$priprema->bindParam(':ods', $odstupanje,PDO::PARAM INT);
$priprema->bindParam(':lim', $brojGradovaPoStrani,PDO::PARAM_INT);
$izvrsi=$priprema->execute();
$gradovi=$priprema->fetchAll();
$brojStrana=ceil($ukupnoGradova/$brojGradovaPoStrani);
<main>
<div class="container-fluid mt-5">
    <div class="row" id="slike">
<?php
foreach($gradovi as $grad):?>
<div class="col-12 col-md-6 p-5">
<img src="<?= $grad->putanjaSlike;?>" alt="<?= $grad->altSlike;?>"class="img-
fluid"/>
<h2 class="pt-3 pb-3 text-center"><?= $grad->imeGrada;?></h2>
<?= $grad->opisGrada;?>
        </div>
<?php endforeach; ?>
    </div>
</div>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-12 mt-5 d-flex justify-content-center stranice">
            Izaberite stranu:
        <?php for($i = 0; $i < $brojStrana; $i++): ?>
            <a href="<?= $ SERVER["PHP SELF"]</pre>
            . "?strana=" . ($i + 1) ?>"><?= $i+1 ?></a>
<?php endfor ?>
        </div>
    </div>
</div>
</main>
<?php
include "footer.php";
```

3.1.11 kviz.php

```
<?php
session_start();
include "konekcija/konekcija.php";
if(!isset($_SESSION['korisnik'])) {
echo("Nemate pravo pristupa ovoj stranici.Registrujte se.");
exit();</pre>
```

```
include "head.php";
include "nav.php";
$upit="SELECT * FROM pitanja";
$priprema=$konekcija->prepare($upit);
$izvrsi=$priprema->execute();
$ukupnoPitanja=$priprema->rowCount();
$upitDva="SELECT * FROM rezultat WHERE idKorisnika=:idKorisnika";
$pripremi=$konekcija->prepare($upitDva);
$pripremi->bindParam(":idKorisnika",$_SESSION["korisnik"]->idKorisnika);
$pripremi->execute();
$rezultat=$pripremi->fetch();
if($pripremi->rowCount()){
   $rezultatK=$rezultat->rezultatKor;
   echo ("<div class='container-fluid my-5 py-
5'><div class='row'><div class='col-12'><h4 class='text-
center'>Imate pravo da učestvujete samo jednom u kvizu.</h4><h5 class='text-
center mb-5 pb-5 pt-
4'>Vaš rezultat je : ".$rezultatK . " / " .$ukupnoPitanja."</h5></div></div
>");
   require('footer.php');
   exit();
<div class="container mt-5 mb-5 pb-5">
<div class="row ">
   <div class="col-12" id="kviz">
<h2 class="text-center pt-4 pb-5">Dobrodošli u kviz Gradovi !</h2>
<h4 class="pb-4">Pravila kviza:</h4>
   Sroj pitanja: <?= $ukupnoPitanja ?>
   Imate pravo da izaberete samo jedan odgovor
   Nožete da učestvujete samo jednom u kvizu
   <i class="fas fa-arrow-down"></i>
   <a href="pitanja.php?strana=1" class="mb-
5"><span class="boja1">Započni kviz</span></a>
</div>
</div>
</div>
<?php
```

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

3.1.12 pitanja.php

```
<?php
session start();
if(!isset($_SESSION['korisnik'])) {
echo("Nemate pravo pristupa ovoj stranici.Registrujte se.");
 exit();
include "konekcija/konekcija.php";
include "head.php";
include "nav.php";
$upit = 'SELECT * FROM pitanja';
$priprema = $konekcija->prepare($upit);
$rezultatUpita = $priprema->execute();
$ukupnoPitanja = $priprema->rowCount();
$upitRezultat = 'SELECT * FROM rezultat WHERE idKorisnika =:idKorisnika';
$pripremaRez = $konekcija->prepare($upitRezultat);
$pripremaRez->bindParam(':idKorisnika', $_SESSION['korisnik']->idKorisnika);
$pripremaRez->execute();
$rezultatUpita = $pripremaRez->fetch();
if($pripremaRez->rowCount()) {
$rezultat= $rezultatUpita->rezultatKor;
 echo ("<div class='container-fluid my-5 py-5'><div class='row'><div class='col-
12'><h4 class='text-center'>Čestitamo završili ste kviz.</h4><h5 class='text-
center mb-5 pb-5 pt-
4'>Vaš rezultat je : ".$rezultat . " / " .$ukupnoPitanja."</h5></div></div>
 include "footer.php";
 exit();
if(isset($_GET['strana'])){
 $stranica = $ GET['strana'] - 1;
} else {
$stranica = 0;
$pitanjaPoStrani =3;
$ods = $pitanjaPoStrani * $stranica;
$upitOds = 'SELECT * FROM pitanja LIMIT :lim OFFSET :ofs';
$priprema= $konekcija->prepare($upitOds);
$priprema->bindParam(':ofs', $ods,PD0::PARAM INT);
```

```
$priprema->bindParam(':lim', $pitanjaPoStrani,PDO::PARAM INT);
$izvrsi= $priprema->execute();
$rezultati= $priprema->fetchAll();
$upitOdgovori = 'SELECT * FROM `odgovor`';
$pripremaOdg= $konekcija->prepare($upitOdgovori);
$izvrsii = $pripremaOdg->execute();
$rezultatOdg= $pripremaOdg->fetchAll();
$brojStranica = ceil($ukupnoPitanja/ $pitanjaPoStrani);
<div class="container-fluid mt-5 mb-5 pb-5">
<div class="row d-flex justify-content-center">
<div class="col-8 col-lg-4">
   <div class="row" id="pitanja">
 <form method="POST" action="proveraKviz.php">
<?php
// $redniBroj=1;
foreach($rezultati as $pitanje):?>
 <?php echo $pitanje->idPitanja. ". " . $pitanje-
>pitanje;?>
 <?php
 foreach($rezultatOdg as $odgovor){
if($odgovor->idPitanja == $pitanje->idPitanja){
<input type="radio" id="<?php echo $odgovor-</pre>
>idOdgovora;?>"name="odgovori<?php echo $pitanje-</pre>
>idPitanja; ?>" value="<?php echo</pre>
$odgovor->tacan; ?>"/>
 <?php echo $odgovor->odgovor . "<br>";
// $redniBroj++;
 <?php endforeach; ?>
 <input type="hidden" value="<?php echo ($stranica + 2); ?>" name="sledecePitanje"
<?php
if($stranica != 0):?>
 <a href="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"]."?strana=" .$stranica; ?>" class="m-
3 dugme">Prethodno</a>
 <?php endif; ?>
 <?php
if($stranica + 1 == $brojStranica):?>
```

```
<input type="submit" class="dugme" value="Završi kviz" id="zavrsi" name="zavrsi"
  class="mt-3" />
  <?php else: ?>
  <input type="submit" class="dugme" value="Sledeće" id="sledece" name="sledece" c
lass="mt-3" />
  <?php endif; ?>
  </form>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </php
  include "footer.php";
}>
```

3.1.13 proveraKviz.php

```
<?php
session start();
include "konekcija/konekcija.php";
if(!isset($ SESSION['odgovori'])) {
$_SESSION['odgovori'] = array();
$upit = 'SELECT * FROM pitanja';
$priprema = $konekcija->prepare($upit);
$izvrsiU = $priprema->execute();
$ukupno = $priprema->rowCount();
if(isset($_POST['sledece']) || isset($_POST['zavrsi'])){
for($i = 0; $i < $ukupno; $i++){
 $key = "odgovori" . ($i + 1);
if(isset($ POST[$key])){
 $_SESSION['odgovori'][$key] = intval($_POST[$key]);
if(isset($ POST['sledece'])) {
 $sledecePitanje = $ POST['sledecePitanje'];
 header('Location:pitanja.php?strana=' . $sledecePitanje);
if(isset($ POST['zavrsi'])) {
    $rezultat=0;
 foreach($ SESSION['odgovori'] as $odgovor) {
 $rezultat += $odgovor;
```

```
$upit = 'INSERT INTO rezultat (idKorisnika,rezultatKor) VALUES(:idKorisnika,:rez
ultat)';
$pripremi= $konekcija->prepare($upit);
$pripremi->bindParam(':idKorisnika', $_SESSION['korisnik']->idKorisnika);
$pripremi->bindParam(':rezultat', $rezultat);
$izvrsi = $pripremi->execute();
header('Location:pitanja.php');
}
}
```

3.1.14 admin.php

```
<?php
session start();
if(!isset($_SESSION['korisnik'])) {
echo("Nemate pravo pristupa ovoj stranici.Registrujte se.");
exit();
include "head.php";
include "nav.php";
include "konekcija/konekcija.php";
$upit="SELECT k.idKorisnika,k.ime,k.prezime,k.email,k.korisnicko_ime,k.poruka,u.i
meUloge as naziv FROM korisnik k INNER JOIN uloge u ON k.idUloge=u.idUloge";
$pripremi=$konekcija->prepare($upit);
$pripremi->execute();
$rezultati=$pripremi->fetchAll();
<div class="container-fluid">
   <div class="row">
       <div class="col-12 d-flex justify-content-center mt-5 mb-5 pb-5 table-</pre>
responsive">
          <thead>
                 Redni broj
                 Id korisnika
                 Ime
                 Prezime
                 Email
                 Poruka
                 Uloga
                 Izbriši
                 Ažuriraj
```

```
</thead>
             <?php
                 $redniBroj=1;
                 foreach($rezultati as $rezultat):?>
                    idKorisnika?>">
                    <?=$redniBroj?>
                    <?=$rezultat->idKorisnika?>
                    <?=$rezultat->ime?>
                    <?=$rezultat->prezime?>
                    <?=$rezultat->email?>
                    <?=$rezultat->poruka?>
                    <?=$rezultat->naziv?>
                 <?php
                 if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]-
>nazivUloge ==="admin"):?>
<a href="#" data-id="<?=$rezultat->idKorisnika?>" class="izbrisi dugme px-
2 py-1">Izbriši</a>
<a href="#" data-id="<?=$rezultat->idKorisnika?>" class="azuriraj dugme px-
2 py-1">Ažuriraj</a>
                 <?php endif;?>
                 <?php
             $redniBroj++;
             endforeach;?>
              <?php
                 if(isset($ SESSION["korisnik"]) && $ SESSION["korisnik"]-
>nazivUloge ==="admin"):?>
             center"><a href="#" class="dodaj dugme px-2 py-1">Dodaj korisnika</a>
              <?php endif;?>
             </div>
   </div>
   <div class="row d-flex justify-content-center">
      <div class="col-6" id="azurirajSakrij">
          <h2 class="text-center">Forma za izmenu korisnika</h2>
          <form action="#" method="#">
      <input type="hidden" id="hiddenKorisnikId" name="hiddenKorisnikId" value=</pre>
   <input type="text" name="ime" id="ime" placeholder="Ime"/>
```

```
<span id="greskaImeA">Ime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3,a
najviše 50 karaktera
        <input type="text" name="prezime" id="prezime" placeholder="Prezime"/>
        <span id="greskaPrezimeA">Prezime mora početi velikim slovom i imati najm
anje 3,a najviše 50 karaktera
        <input type="text" name="email" id="email" placeholder="Email"/>
        <span id="greskaEmailA">Email nije u dobrom formatu.Primer dijana&#46;rad
ovanovic.10.18@ict.edu.rs</span>
        <input type="text" name="username" id="username" placeholder="Username"/>
        <span id="greskaUserA">Korisničko ime mora sadržati sva mala slova i može
 imati minimalno 4 karaktera,a maksimalno 60/span>
        <input type="password" name="lozinka" id="lozinka" placeholder="Lozinka"/</pre>
        <span id="greskaLozA">Lozinka mora sadržati samo brojeve minimalan broj k
araktera je 4,a maksimalan 15/span>
        <select name="ddlUloga" id="ddlUloga" class="font">
            <option value="0">Izaberite</option>
            <?php
           $upitUloga="SELECT * FROM uloge";
            $pripremi=$konekcija->prepare($upitUloga);
           $pripremi->execute();
            $rezultatiUloge=$pripremi->fetchAll();
            foreach($rezultatiUloge as $rezultatU):?>
            <option value="<?=$rezultatU->idUloge?>"><?=$rezultatU-</pre>
>imeUloge?></option>
           <?php endforeach; ?>
        </select>
        <span id="greskaUlogaA">Izaberite ulogu</span>
        <input type="hidden" id="hiddenKorisnikId" name="hiddenKorisnikId" value=</pre>
       <button type="button" class="button" id="azurirajKor">Ažuriraj</button>
        </form>
        <div class="odgovor"></div>
       </div>
    </div>
    <div class="row d-flex justify-content-center">
        <div class="col-6" id="dodajSakrij">
            <h2 class="text-center">Forma za dodavanje korisnika</h2>
            <form id="formaDodaj">
<input type="text" id="imeK" placeholder="Unesite ime"/>
<span id="greskaIme">Ime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3,a najviše
50 karaktera</span>
<input type="text" id="prezimeK" placeholder="Unesite prezime"/>
<span id="greskaPrezime">Prezime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3,a
najviše 50 karaktera/span>
```

```
<input type="text" id="emailK" placeholder="Unesite email"/>
<span id="greskaEmail">Email nije u dobrom formatu.Primer dijana&#46;radovanovic&
#46;10.18@ict.edu.rs</span>
<input type="text" id="usernameK" placeholder="Unesite username"/>
<span id="greskaUser">Username mora sadržati sva mala slova i može imati minimaln
o 4 karaktera,a maksimalno 60</span></br>
<label for="pol" class="font">Izaberite pol</label></br>
<input type="radio" id="muski" name="pol" value="muski" class="font"/> Muški </br</pre>
<input type="radio" id="zenski" name="pol" value="zenski" class="font"/> Ženski
<span id="greskaPol">Izaberite pol</span>
<input type="password" id="lozinkaK" placeholder="Unesite lozinku"/>
<span id="greskaLoz">Lozinka mora sadržati samo brojeve minimalan broj karaktera
je 4,a maksimalan 15</span>
<select name="ddlUloga" id="ddlUlogaK" class="font">
            <option value="0">Izaberite</option>
            <?php
            $upitUloga="SELECT * FROM uloge";
            $pripremi=$konekcija->prepare($upitUloga);
            $pripremi->execute();
            $rezultatiUloge=$pripremi->fetchAll();
            foreach($rezultatiUloge as $rezultatU):?>
            <option value="<?=$rezultatU->idUloge?>"><?=$rezultatU-</pre>
>imeUloge?></option>
            <?php endforeach; ?>
        </select>
<span id="greskaUloga">Izaberite ulogu</span>
<button type="button" class="button" id="dodajKorisnika">Dodaj</button>
</form>
<div id="info"></div>
        </div>
    </div>
</div>
<?php
include "footer.php";
```

3.2 NAVIGATION

3.2.1 nav.php

```
<?php
include "./konekcija/konekcija.php";</pre>
```

```
$upit="SELECT * FROM meni";
$pripremi=$konekcija->prepare($upit);
$pripremi->execute();
$rezultati=$pripremi->fetchAll();
$ulogovan=false;
if(isset($_SESSION["korisnik"])){
   $ulogovan=true;
$ispis="";
foreach($rezultati as $rezultat){
   if($rezultat->vidljiv==0){
       $ispis.="<a href='$rezultat->putanja'>$rezultat->naziv</a>";
  if($ulogovan){
     if($rezultat->vidljiv==2){
     if($ SESSION['korisnik']->idUloge!=1 && $rezultat->naziv==="Admin"){
         $ispis.="";
     }else{
         $ispis.="<a href='$rezultat->putanja'>$rezultat->naziv</a>";
}else{
   if($rezultat->vidljiv==1){
       $ispis.="<a href='$rezultat->putanja'>$rezultat->naziv</a>";
if($ulogovan){
   $ispis.="<a href='logout.php'>Odjava</a>";
$ispis.="";
echo $ispis;
```

3.2.2 nav2.php

```
<?php
include "./konekcija/konekcija.php";
$upit="SELECT * FROM meni";
$pripremi=$konekcija->prepare($upit);
$pripremi->execute();
$rezultati=$pripremi->fetchAll();
$ulogovan=false;
if(isset($_SESSION["korisnik"])){
    $ulogovan=true;
```

```
$ispis="";
foreach($rezultati as $rezultat){
   if($rezultat->vidljiv==0){
       $ispis.="<a href='$rezultat->putanja'>$rezultat->naziv</a>";
 if($ulogovan){
     if($rezultat->vidljiv==2){
     if($ SESSION['korisnik']->idUloge!=1 && $rezultat->naziv==="Admin"){
        $ispis.="";
     }else{
        $ispis.="<a href='$rezultat->putanja'>$rezultat->naziv</a>";
}else{
   if($rezultat->vidljiv==1){
       $ispis.="<a href='$rezultat->putanja'>$rezultat->naziv</a>";
if($ulogovan){
   $ispis.="<a href='logout.php'>Odjava</a>";
$ispis.="";
echo $ispis;
```

3.2.3 footer.php

```
<!php
include "./konekcija/konekcija.php";

$upit="SELECT * FROM futer";

$priprema=$konekcija->prepare($upit);

$rezultat=$priprema->execute();

$rezultati=$priprema->fetchAll();

$ispis="";

foreach($rezultati as $rezultat){

    $ispis.="<a href='$rezultat->putanja'>$rezultat->faFa</a>";

}

$ispis.="";

echo $ispis;

}>
```

3.3 MODULES

3.3.1 azuriraj.php

```
<?php
session_start();
include "../konekcija/konekcija.php";
header("Content-Type:Application/json");
$poruka=null;
if(isset($_POST["send"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
    $ime=$_POST["ime"];
    $prezime=$_POST["prezime"];
    $email=$ POST["email"];
    $korisnickoIme=$ POST["korisnickoIme"];
    $lozinka=$_POST["lozinka"];
    $idUloge=$_POST["uloga"];
    $idKorisnika=$_POST["idKorisnika"];
$greske=[];
    $reImePrezime="/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,14}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,14})?$/";
    $reLozinka="/^[0-9]{4,20}$/";
    $reKorisnickoIme="/^[a-z]{4,15}$/";
$reEmail="/^[a-z][a-z\d\.\-\_]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/";
    if(!preg_match($reImePrezime,$ime)){
        array_push($greske,"Ime nije u dobrom formatu");
    if(!preg match($reImePrezime,$prezime)){
        array_push($greske,"Prezime nije dobrog formata");
    if(!preg match($reKorisnickoIme,$korisnickoIme)){
        array_push($greske,"Korisnicko ime nije u dobrom formatu");
    if(!preg_match($reLozinka,$lozinka)){
        array_push($greske,"Lozinka nije u dobrom formatu");
    if(!preg_match($reEmail,$email)){
array_push($greske,"Email nije ok");
    if(empty($idUloge)){
        array_push($greske,"Izaberite ulogu");
    if(count($greske)){
        $poruka=$greske;
```

```
else{
            $upit="UPDATE korisnik SET ime=:ime,prezime=:prezime,email=:email,loz
inka=:lozinka,korisnicko_ime=:korisnickoIme,idUloge=:idUloge WHERE idKorisnika=:i
dKorisnika";
            $priprema=$konekcija->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":ime",$ime);
            $priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
            $priprema->bindParam(":email",$email);
            $lozinkaSif=md5($lozinka);
            $priprema->bindParam(":lozinka",$lozinkaSif);
            $priprema->bindParam(":korisnickoIme",$korisnickoIme);
            $priprema->bindParam(":idUloge",$idUloge);
            $priprema->bindParam(":idKorisnika",$idKorisnika);
            if($priprema->execute()){
                $kod=201;
                $poruka="Korisnik je ažuriran";
                header("Location:index.php");
            }else{
                $poruka="Korisnik nije ažuriran";
        }
http response code($kod);
echo json_encode($poruka);
```

3.3.2 dodaj.php

```
$reImePrezime="/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,24}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,24})?$/";
    $reLozinka="/^[0-9]{4,15}$/";
    $reKorisnickoIme="/^[a-z]{4,60}$/";
    $reEmail="/^[a-z][a-z\d\.\-\_]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/";
    if(!preg match($reImePrezime,$ime)){
        array push($greske,"Ime nije u dobrom formatu");
    if(!preg match($reImePrezime,$prezime)){
        array_push($greske,"Prezime nije dobrog formata");
    if(!preg match($reKorisnickoIme,$korisnickoIme)){
        array_push($greske, "Korisničko ime nije u dobrom formatu");
    if(!preg_match($reLozinka,$lozinka)){
        array_push($greske,"Lozinka nije u dobrom formatu");
    if(empty($pol)){
        array push($greske,"Izaberite pol");
    if(!preg match($reEmail,$email)){
array_push($greske,"Email nije ok");
    if(empty($uloga)){
        array_push($greske,"Izaberite ulogu");
    if(count($greske)){
        $podaci=$greske;
    }else{
        $upit="INSERT INTO korisnik VALUES (NULL,:ime,:prezime,:email,:lozinka,:k
orisnickoIme,:uloga,NULL,:pol,:datum)";
        $pripremi=$konekcija->prepare($upit);
        $pripremi->bindParam(":ime",$ime);
        $pripremi->bindParam(":prezime",$prezime);
        $pripremi->bindParam(":email",$email);
        $lozinkaSif=md5($lozinka);
        $pripremi->bindParam(":lozinka",$lozinkaSif);
        $pripremi->bindParam(":korisnickoIme",$korisnickoIme);
        $pripremi->bindParam(":uloga",$uloga);
        $pripremi->bindParam(":pol",$pol);
        $datum=date("Y-m-d H:i:s");
         $pripremi->bindParam(":datum",$datum);
        try{
            $kod=$pripremi->execute()?201:300;
        }catch(PDOException $e){
```

```
$podaci="Greska";
}
}
http_response_code($kod);
echo json_encode($podaci);
?>
```

3.3.3 izbrisiKorisnika.php

```
<?php
include "../konekcija/konekcija.php";
header("Content-Type:application/json");
$poruka=null;
if(isset($_POST["id"])){
    $id=$_POST["id"];
    $upit="DELETE FROM korisnik WHERE idKorisnika=:id";
    $priprema=$konekcija->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":id",$id);
    try{
$kod=$priprema->execute()?201:300;
$poruka="Izbrisan";
    }catch(PDOException $ex){
$poruka=$ex;
    }
http_response_code($kod);
echo json_encode($poruka);
```

3.3.4 kontaktPoruka.php

```
<?php
include "../konekcija/konekcija.php";
header("Content-Type:application/json");
$podaci=null;
if(isset($_POST["send"])){
    $ime=$ POST['ime'];
    $prezime=$ POST['prezime'];
    $email=$_POST['email'];
    $poruka=$_POST["poruka"];
    $greske=[];
    $reImePrezime="/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,14}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,14})?$/";
    reEmail="/^[a-z][a-z][a-z]+ @[a-z]+ (\.[a-z]{2,4})+ ";
    $rePoruka="/^([\w\d\n\s\,\.\!\?])+$/";
    if(!preg match($reImePrezime,$ime)){
        array_push($greske,"Ime nije u dobrom formatu");
    if(!preg match($reImePrezime,$prezime)){
        array_push($greske,"Prezime nije dobrog formata");
    if(!preg match($rePoruka,$poruka)){
        array_push($greske,"Lozinka nije u dobrom formatu");
    if(!preg_match($reEmail,$email)){
    array push($greske, "Email nije ok");
    if(count($greske)){
        $podaci=$greske;
    }else{
        $upit="UPDATE korisnik SET poruka=:poruka WHERE ime=:ime AND prezime=:pre
zime AND email=:email";
        $pripremi=$konekcija->prepare($upit);
        $pripremi->bindParam(":ime",$ime);
        $pripremi->bindParam(":prezime", $prezime);
        $pripremi->bindParam(":email",$email);
        $pripremi->bindParam(":poruka",$poruka);
        trv{
            $kod=$pripremi->execute()?201:300;
        }catch(PDOException $e){
```

```
$podaci=$e;
}
}

http_response_code($kod);
echo json_encode($podaci);
}>
```

3.3.5 logovanje.php

```
<?php
session start();
include "../konekcija/konekcija.php";
if(isset($ POST["send"])){
    $email=$_POST["email"];
    $lozinka=$ POST["lozinka"];
    \ensuremath{\mbox{$regexEmail="/^[a-z][a-z\d.\-\]}+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/";}
    $regexLozinka= "/^[0-9]{4,15}$/";
    $greske=[];
    if(!preg_match($regexEmail,$email)){
$greske[]="Email nije ok";
    if(!preg_match($regexLozinka,$lozinka)){
        $greske[]="Lozinka nije ok";
    if(count($greske)==0){
        $upit="SELECT u.imeUloge as nazivUloge,u.idUloge as idUloge,k.email,k.idK
orisnika
        FROM korisnik k INNER JOIN uloge u ON k.idUloge=u.idUloge WHERE email=:em
ail AND lozinka=:lozinka";
        $lozinka=md5($lozinka);
        $pripremi=$konekcija->prepare($upit);
        $pripremi->bindParam(":email",$email);
        $pripremi->bindParam(":lozinka",$lozinka);
        $pripremi->execute();
        if($pripremi->rowCount()==1){
            $korisnik=$pripremi->fetch();
            $ SESSION["korisnik"]=$korisnik;
        }else{
            $_SESSION["greskeL"]=["Korisnik nije pronadjen"];
```

```
}
}else{
    $_SESSION["greskeL"]=$greske;
}
}
```

3.3.6 registar.php

```
<?php
include "../konekcija/konekcija.php";
header('Content-Type:application/json');
if(isset($_POST['send'])){
    $ime=$ POST['ime'];
    $prezime=$_POST['prezime'];
    $email=$ POST['email'];
    $lozinka=$_POST['lozinka'];
    $pol=$_POST['pol'];
    $korisnickoIme=$ POST['korisnickoIme'];
    $reImePrezime="/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,24}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,24})?$/";
    $reLozinka="/^[0-9]{4,15}$/";
    $reKorisnickoIme="/^[a-z]{4,60}$/";
    $reEmail="/^[a-z][a-z\d\.\-\_]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/";
    $greske=[];
    if(!preg_match($reImePrezime,$ime)){
        array_push($greske,"Ime nije u dobrom formatu");
    if(!preg_match($reImePrezime,$prezime)){
        array_push($greske,"Prezime nije dobrog formata");
    if(!preg_match($reLozinka,$lozinka)){
        array_push($greske,"Lozinka nije u dobrom formatu");
    if(!preg_match($reKorisnickoIme,$korisnickoIme)){
        array_push($greske,"Korisnicko ime nije u dobrom formatu");
    if(empty($pol)){
        array_push($greske,"Izaberite pol");
    if(!preg_match($reEmail,$email)){
```

```
array_push($greske,"Email nije ok");
if(count($greske)==0){
    $upit="INSERT INTO korisnik VALUES (NULL,:ime,:prezime,:email,:lozinka,:koris
nickoIme,2,NULL,:pol,:datum)";
        $pripremi=$konekcija->prepare($upit);
        $pripremi->bindParam(":ime",$ime);
        $pripremi->bindParam(":prezime",$prezime);
        $pripremi->bindParam(":email",$email);
        $lozinkaSif=md5($lozinka);
        $pripremi->bindParam(":lozinka",$lozinkaSif);
        $pripremi->bindParam(":korisnickoIme",$korisnickoIme);
        $pripremi->bindParam(":pol",$pol);
        $datum=date("Y-m-d H:i:s");
        $pripremi->bindParam(":datum",$datum);
        try{
            $uspesno=$pripremi->execute();
            $kod=201;
            $poruka="Uspešno ste se registrovali.";
        }catch(PDOException $e){
            $poruka="Vec postoji korisnik sa tim email";
}else{
    $poruka=$greske;
}else{
    $poruka="Stranica nije pronadjena";
echo json encode($poruka);
http_response_code($kod);
```

3.4 KONEKCIJA

3.4.1 konekcija.php

```
<?php
$DBName = "id13045341_gradovikviz";
$serverName = "localhost";
$user = "id13045341_kviz";
$pass = "dijana1234";
try{
    $konekcija= new PDO("mysql:host=$serverName;dbname=$DBName;", $user,$pass);
$konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
```

```
$konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE,PDO::FETCH_OBJ);
}catch(PDOException $ex){
    echo $ex->getMessage();
}
```

3.5 JS

3.5.1 registracija.js

```
var url=location.href;
$(document).ready(function(){
meni();
function meni(){
    var bar=document.querySelector("#nav a");
    var nav=document.querySelector("#nav ul");
    bar.addEventListener("click",function(event){
    event.preventDefault();
    nav.classList.toggle("vidljiv");
    nav.classList.toggle("nevidljiv");
    })
if(url.indexOf("gradovi.php?strana=1")!=-
1 || url.indexOf("gradovi.php?strana=2")!=-
1 || url.indexOf("gradovi.php?strana=3")!=-
1 || url.indexOf("gradovi.php?strana=4")!=-
1 || url.indexOf("gradovi.php?strana=5")!=-1){
$("#slike img").hover(function(){
 $(this).animate({opacity:"0.5"},"slow")
 },function(){
 $(this).animate({opacity:"1"},"slow")});
if(url.indexOf("register.php")!=-1){
$("#registruj").click(function(){
    let ispravni=true;
    let ime=$("#ime").val();
    let prezime=$("#prezime").val();
    let email=$("#email").val();
    let korisnickoIme=$("#username").val();
```

```
let pol=$("input[name='pol']:checked").val();
    console.log(pol);
    let lozinka=$("#lozinka").val();
    let reImePrezime=/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,24}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,24})?$/;
    let reLozinka=/^[0-9]{4,15}$/;
    let reKorisnickoIme=/^[a-z]{4,60}$/;
    let reEmail=/^[a-z][a-z\d..-]+\@[a-z\d]+(.[a-z]{2,4})+$/;
    if(!reImePrezime.test(ime)){
        $("#greskaIme").show();
         ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaIme").hide();
    if(!reImePrezime.test(prezime)){
        $("#greskaPrezime").show();
        ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaPrezime").hide();
    if(!reEmail.test(email)){
        $("#greskaEmail").show();
        ispravni=false;
    else{
        $("#greskaEmail").hide();
    if(!reKorisnickoIme.test(korisnickoIme)){
        $("#greskaUser").show();
        ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaUser").hide();
    if(pol==null){
        $("#greskaPol").show();
        ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaPol").hide();
    if(!reLozinka.test(lozinka)){
        // Zbog md5 15
        $("#greskaLoz").show();
```

```
ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaLoz").hide();
if(ispravni){
    $.ajax({
        url:"modules/registar.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{
            send:true,
            ime:ime,
            prezime:prezime,
            email:email,
            lozinka:lozinka,
            korisnickoIme:korisnickoIme,
            pol:pol
        },
    success:function(data){
        $("#info").html("Uspešno ste se registrovali");
                    window.location.href="index.php";
    },
    error:function(xhr, status, data){
        $("#info").html("Greška");
    })
})
if(url.indexOf("login.php")!=-1){
    $("#login").click(function(){
    // alert("Kliknuoo");
        var ispravni=true;
        var email=$("#email").val();
        var lozinka=$("#lozinka").val();
        var reLozinka=/^[0-9]{4,15}$/;
        var reEmail=/^[a-z][a-z\d..-]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/;
        if(!reEmail.test(email)){
           $("#greskaEmail").show();
```

```
ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaEmail").hide();
    if(!reLozinka.test(lozinka)){
        // Zbog md5 15
        $("#greskaLoz").show();
       ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaLoz").hide();
    }
    // alert("Proverioo");
 if(ispravni){
        $.ajax({
            url:"modules/logovanje.php",
            method:"post",
            dataType:"json",
            data:{
               email:email,
               lozinka:lozinka,
               send:true
            },
            success:function(podaci){
                 window.location.href="index.php";
            },
            error:function(xhr, status, error){
                 window.location.href="index.php";
        });
    })
if(url.indexOf("admin.php")!=-1){
$(document).ready(function(){
    $(".izbrisi").click(function(e){
        e.preventDefault();
       let id=$(this).data("id");
       console.log(id);
       $.ajax({
```

```
url:"modules/izbrisiKorisnika.php",
              method:"post",
              dataType:"json",
              data:{
                   id:id
               },
              success:function(){
                 alert("Korisnik je izbrisan");
                   $('[data-brisanjeId="'+id+'"]').remove();
               location.reload();
               },error:function(xhr,status,error){
                   $(".odgovor").html("Došlo_je do greske");
          });
       });
       //AZURIRANJE
       $("#azurirajSakrij").hide();
       $(".azuriraj").click(function(e){
            e.preventDefault();
       $("#azurirajSakrij").show();
           let id=$(this).data("id");
   $("#hiddenKorisnikId").val(id);
       });
   $("#azurirajKor").click(function(){
       var ispravni=true;
       var ime=$("#ime").val();
       var prezime=$("#prezime").val();
       var email=$("#email").val();
       var korisnickoIme=$("#username").val();
       var lozinka=$("#lozinka").val();
       var idUloge=$("#ddlUloga").val();
       var idKorisnika=$("#hiddenKorisnikId").val();
       $reImePrezime=/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,24}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,24})?$/;
       $reLozinka=/^[0-9]{4,15}$/;
       reKorisnickoIme=/^[a-z]{4,60};
       reEmail=/^[a-z][a-z\d\.\-\]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/;
       if(!$reImePrezime.test(ime)){
           $("#greskaImeA").show();
```

```
ispravni=false;
        }else{
            $("#greskaImeA").hide();
        if(!$reImePrezime.test(prezime)){
            $("#greskaPrezimeA").show();
            ispravni=false;
        }else{
            $("#greskaPrezimeA").hide();
        if(!$reEmail.test(email)){
            $("#greskaEmailA").show();
            ispravni=false;
        else{
            $("#greskaEmailA").hide();
        if(!$reKorisnickoIme.test(korisnickoIme)){
            $("#greskaUserA").show();
            ispravni=false;
        }else{
            $("#greskaUserA").hide();
        if(!$reLozinka.test(lozinka)){
            // Zbog md5 15
            $("#greskaLozA").show();
            ispravni=false;
        }else{
            $("#greskaLozA").hide();
if(idUloge=="0"){
    $("#greskaUlogaA").show();
            ispravni=false;
        }else{
            $("#greskaUlogaA").hide();
        if(ispravni){
            $.ajax({
                url:"modules/azuriraj.php",
                method:"post",
                dataType:"json",
                data:{
                    ime:ime,
```

```
prezime:prezime,
                    email:email,
                    korisnickoIme:korisnickoIme,
                    lozinka:lozinka,
                    uloga:idUloge,
                    idKorisnika:idKorisnika,
                    send:true
                },
                //ako se izvrsi sakrivamo formu
                success:function(podaci,xhr){
                    $("#azurirajSakrij").hide();
    $("#ime").val(podaci.ime);
    $("#prezime").val(podaci.prezime);
    $("#email").val(podaci.email);
    $("#username").val(podaci.korisnickoIme);
    $("#lozinka").val(podaci.lozinka);
    $("#ddlUloga").val(podaci.idUloge);
    $("#hiddenKorisnikId").val(podaci.idKorisnika);
    location.reload();
            },error:function(xhr,status,error){
                    $(".odgovor").html("Došlo je do greske");
            })
    });
//DODAVANJE
$("#dodajSakrij").hide();
$(".dodaj").click(function(e){
    e.preventDefault();
$("#dodajSakrij").show();
});
$("#dodajKorisnika").click(function(){
    var ispravni=true;
    var ime=$("#imeK").val();
    var prezime=$("#prezimeK").val();
    var email=$("#emailK").val();
    var korisnickoIme=$("#usernameK").val();
    var pol=$("input[name='pol']:checked").val();
    console.log(pol);
    var lozinka=$("#lozinkaK").val();
    var uloga=$("#ddlUlogaK").val();
```

```
$reImePrezime=/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,24}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,24})?$/;
   $reLozinka=/^[0-9]{4,15}$/;
   reKorisnickoIme=/^[a-z]{4,60}
   reEmail=/^[a-z][a-z\d..-]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/;
   if(!$reImePrezime.test(ime)){
       $("#greskaIme").show();
        ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaIme").hide();
   if(!$reImePrezime.test(prezime)){
        $("#greskaPrezime").show();
       ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaPrezime").hide();
   if(!$reEmail.test(email)){
       $("#greskaEmail").show();
       ispravni=false;
   else{
        $("#greskaEmail").hide();
   if(!$reKorisnickoIme.test(korisnickoIme)){
        $("#greskaUser").show();
       ispravni=false;
   }else{
       $("#greskaUser").hide();
   if(pol==null){
       $("#greskaPol").show();
       ispravni=false;
    }else{
       $("#greskaPol").hide();
   if(!$reLozinka.test(lozinka)){
       // Zbog md5 15
       $("#greskaLoz").show();
       ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaLoz").hide();
```

```
if(uloga=="0"){
        $("#greskaUloga").show();
                ispravni=false;
            }else{
                $("#greskaUloga").hide();
                console.log(uloga);
    if(ispravni){
        $.ajax({
            url:"modules/dodaj.php",
            type:"post",
            data:{
               ime:ime,
               prezime:prezime,
               email:email,
               korisnickoIme:korisnickoIme,
               pol:pol,
               lozinka:lozinka,
               uloga:uloga,
               send:true
            },
            success:function(podaci,xhr){
                $("#info").html("Uspešna registracija");
                location.reload();
            },
            error:function(xhr, status, error){
                $("#info").html("Došlo je do greške");
        });
    })
    })
if(url.indexOf("index.php")!=-1){
$("#btnPosalji").click(function(){
    var ispravni=true;
    var ime=$("#tbIme").val();
    var prezime=$("#tbPrezime").val();
    var email=$("#tbEmail").val();
    var poruka=$("#tbPoruka").val();
```

```
$reImePrezime=/^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,24}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-
zćčžšđ]{2,24})?$/;
   $reEmail=/^[a-z][a-z\d\.\-\_]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/;
    $rePoruka=/^([\w\d\n\s\,\.\!\?])+$/;
    if(!$reImePrezime.test(ime)){
        $("#greskaIme").show();
         ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaIme").hide();
    if(!$reImePrezime.test(prezime)){
        $("#greskaPrezime").show();
        ispravni=false;
    }else{
        $("#greskaPrezime").hide();
    if(!$reEmail.test(email)){
        $("#greskaEmail").show();
        ispravni=false;
    else{
        $("#greskaEmail").hide();
    if(!$rePoruka.test(poruka)){
        $("#greskaPoruka").show();
        ispravni=false;
    else{
        $("#greskaPoruka").hide();
if(ispravni){
    $.ajax({
            url:"modules/kontaktPoruka.php",
            type:"post",
            data:{
                ime:ime,
                prezime:prezime,
                email:email,
                poruka:poruka,
                send:true
            },
            success:function(podaci,xhr){
                alert("Uspešno ste poslali poruku.");
```

```
location.reload();
     },
     error:function(xhr,status,error){

          $("#info").html("Došlo je do greške");
     }
     });

});

$("#pocetnaSlika img").hover(function(){
     $(this).css({"boxShadow" : "8px 8px 8px 12px rgba(216, 216, 216, 0.8)", "transition" : "box-shadow 0.5s"})
     },function(){
     $(this).css({"boxShadow" : "none"})})
}
```

3.6 CSS

3.6.1 style.css

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Rokkitt|Solway&display=swap'
);
body{
    font-family: 'Rokkitt', serif;
    font-size:1.2em;
#forma{
    font-size:20px;
ul{
    list-style-type:none;
  a{
    text-decoration:none;
    color:#252525;
    font-size:1em;
   .linkH a{
    text-decoration:none;
    color:#252525;
```

```
h1{
   font-size: 160%;
   #navigacija{
   display: flex;
   justify-content: center;
   #navigacija li{
   margin-left:10px;
   margin-right: 10px;
   #navigacija li a {
   color: #252525;
   display: inline-block;
   font-size:1.1em;
  text-decoration: none;
   text-transform: uppercase;
.nevidljiv{
   display:none;
.vidljiv{
   display:block;
.greske{
   display:none;
    color:red;
.red{
    color:red;
input[type="text"] {
    width: 100%;
    font-family: 'Rokkitt', serif;
    background-color: #231f20;
    margin-top: 15px;
    padding-top: 10px;
    font-size: 20px;
    color: #000000;
    background: none;
    border: none;
    border-bottom: 2px solid rgba(216, 216, 216, 0.5);
    outline: 0; }
    textarea {
    width: 100%;
```

```
font-family: 'Rokkitt', serif;
    background-color: #231f20;
    margin-top: 15px;
    padding-top: 10px;
    font-size: 20px;
    color: #000000;
    background: none;
    border: none;
    border-bottom: 2px solid rgba(216, 216, 216, 0.5);
    outline: 0;
    resize: none; }
    .button {
    width: 20%;
    margin-top: 15px;
    margin-left: 80%;
    background-color: rgba(216, 216, 216, 0.5);
    font-size: 20px;
    color: #231f20;
    border:rgba(216, 216, 216, 0.5);
    text-align:center;
    padding:1%;
    outline: 0;
label{
    color:rgb(110, 110, 110);
#forma{
    color:rgb(110, 110, 110);
#formaDodaj{
    color:rgb(110, 110, 110);
.greska{
    display:none;
    color:red;
#greskaIme{
    display:none;
    color:red;
#greskaPrezime{
display:none;
    color:red;
#greskaEmail{
```

```
display:none;
    color:red;
#greskaUser{
    display:none;
    color:red;
#greskaPol{
    display:none;
    color:red;
#greskaLoz{
    display:none;
    color:red;
#greskaUloga{
     display:none;
    color:red;
#greskaPoruka{
     display:none;
    color:red;
#greskaImeA{
    display:none;
    color:red;
#greskaPrezimeA{
display:none;
    color:red;
#greskaEmailA{
    display:none;
    color:red;
#greskaUserA{
    display:none;
    color:red;
#greskaUlogaA{
    display:none;
    color:red;
#greskaLozA{
    display:none;
```

```
color:red;
#ddlUloga{
   width: 100%;
    font-family: 'Rokkitt', serif;
    background-color: #231f20;
    margin-top: 15px;
    padding-top: 10px;
    font-size: 20px;
    color:rgb(110, 110, 110);
    background: none;
    border: none;
    border-bottom: 2px solid rgba(216, 216, 216, 0.5);
    outline: 0;
   input[type="password"] {
   width: 100%;
   font-family: 'Rokkitt', serif;
    background-color: #231f20;
    margin-top: 15px;
    padding-top: 10px;
    font-size: 20px;
    color: #000000;
    background: none;
    border: none;
    border-bottom: 2px solid rgba(216, 216, 216, 0.5);
    outline: 0; }
.dugme{
   width: 24%;
   margin-top: 15px;
    /* margin-left: 80%; */
    background-color: rgba(216, 216, 216, 0.5);
   font-size: 20px;
    color: #231f20;
    border: rgba(216, 216, 216, 0.5);
    text-align:center;
    padding:2%;
    outline:none;
#pitanja a{
    text-decoration: none;
    color:#000000;
#kviz a{
   text-decoration: none;
```

```
color:#000000;
#futer{
    display: flex;
    justify-content: center;
   #futer li{
    margin-left:10px;
   margin-right: 10px;
   #futer li a {
    color: #252525;
   display: inline-block;
   font-size: 18px;
   text-decoration: none;
    text-transform: uppercase;
#stil{
    background-color:rgba(216, 216, 216, 0.5);
#nav{
    display:none;
#nav a{
    text-decoration: none;
    color:#000000;
#nav li a{
    text-decoration: none;
    color: #252525;
.hamburger
 font-size:205%;
@media screen and (max-width: 740px){
    #nav{
    display:block;
    #meni{
    display:none;
.stranice a{
    text-decoration: none;
```

```
color:#000000;
#tabela a{
    text-decoration: none;
    color:#000000;
#linkBz a{
    text-decoration: none;
    color:#000000;
#ddlUlogaK{
    width: 100%;
    font-family: 'Rokkitt', serif;
    background-color: #231f20;
    margin-top: 15px;
    padding-top: 10px;
    font-size: 20px;
    color:rgb(110, 110, 110);
    background: none;
    border: none;
    border-bottom: 2px solid rgba(216, 216, 216, 0.5);
    outline:none;
button:focus{
    outline:none;
.boja1{
    color:blue;
.boja2{
    color:#7F3B37;
.boja3{
    color:#B2957F;
.boja4{
    color:#4D7B30;
.boja5{
    color:#B3AFA8;
```