

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije
Zdravka Čelara 16, Beograd



Dokumentacija

za sajt <http://sensa.byethost16.com>

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

Predmet: Web programiranje PHP1

Aleksandra Fridl 311/14

Beograd, Jun 2018. Godine

SADRŽAJ

1. UVOD

- 1.1. Korišćeni programski jezici
- 1.2. Opis funkcionalnosti
- 1.3. Template
- 1.4 Korišćeni CSS

2. ORGANIZACIJA

- 2.1. Organizaciona šema
- 2.2. Mapa sajta
- 2.3. Slike stranica I opis funkcionalnosti
 - 2.3.1. - index.php?page=spaIndex - Početna
 - 2.3.2. – index.php?page=zakazi- Zakaži
 - 2.3.3. – index.php?page=cene - Cene
 - 2.3.4. - index.php?page=Logovanje - Logovanje
 - 2.3.5. – index.php?page=autor - Autor
 - 2.3.6. – index.php?page=admin_spaIndex – Početna
 - 2.3.7. – index.php?page= spaIndex_dodaj
 - 2.3.8. – index.php?page= spaIndex_izmeni
 - 2.3.9. – index.php?page= admin_cene – Cene
 - 2.3.10 - index.php?page= cene_izmena
 - 2.3.11- index.php?page=cene_dodaj
 - 2.3.12 - index.php?page=admin_anketa – Anketa
 - 2.3.13 – index.php?page= admin_korisnici - Korisnici

- 2.3.14 – index.php?page= korisnici_izmena
- 2.3.15 – index.php?page=pregled_zakazanih – Zakazani
- 2.3.16 – index.php?page= pregled_otkazanih - Otkazani
- 2.3.17 – index.php?page=kontakt - Kontakt

3. KODOVI

3.1. HTML

- 3.1.1. views/admin_anketa.php
- 3.1.2. views/admin_cene.php
- 3.1.3. views/admin_korisnici.php
- 3.1.4 views/admin_spaIndex.php
- 3.1.5. views/autor.php
- 3.1.6. views/cene.php
- 3.1.7. views/cene_dodaj.php
- 3.1.8. views/cene_izmena.php
- 3.1.9. views/footer.php
- 3.1.10. views/head.php
- 3.3.11 views/kontakt.php
- 3.3.12 views/korisnici_izmeni.php
- 3.3.13 views/logovanje.php
- 3.3.14 views/nav.php
- 3.3.15 views/pregled_zakazanih.php
- 3.3.16 views/pregled_otkazanih.php
- 3.3.17 views/spaIndex.php

3.3.18 views/spaIndex_dodaj.php

3.3.19 views/spaIndex_izmeni.php

3.3.20 views/zakazi.php

3.2. CSS

3.2.1. css/style.css

3.3. JavaScript /jQuery

3.3.1. js/jquery.js

3.3.2 js/script.js

3.4. PHP

3.4.1 - php/admin_spaIndex.php

3.4.2 – php/anketa_ajax.php

3.4.3 – php/anketa_obrisi.php

3.4.4 - php/cene_dodaj.php

3.4.5 – php/cene_izmena.php

3.4.6 – php/cene_obrisi.php

3.4.7 – php/dodaj_odgovore.php

3.4.8 – php/dodaj_pitanje.php

3.4.9 – php/izmena_statusa_pitanja.php

3.4.10 – php/konekcija.php

3.4.11 – php/korisnici_izmeni.php

3.4.12 – php/logout.php

3.4.13 – php/otkazi.php

3.4.14 – php/spaIndex_dodaj.php

3.4.15 – php/spaIndex_izmeni.php

3.4.16 – php/spaIndex_obrisi.php

3.5.17 – [php/zakazani_obrisi.php](#)

3.5.18 – [php/zakazi.php](#)

4. BAZA PODATAKA

4.1 Tabele

- 4.1.1 Tabela autor
- 4.1.2 Tabela cenovnik
- 4.1.3 Tabela kontakt
- 4.1.4 Tabela korisnik
- 4.1.5 Tabela meni
- 4.1.6 Tabela odabrani_termin
- 4.1.7 Tabela odgovori
- 4.1.8 Tabela pitanja
- 4.1.9 Tabela slika
- 4.1.10 Tabela status_termin
- 4.1.11 Tabela tip_usluge
- 4.1.12 Tabela uloga
- 4.1.13 Tabela zakazani_termini

UVOD

1.1. Korišćeni programski jezici

Za izradu ovog sajta korišćeni su sledeći jezici, biblioteke i tehnologije:

- **HTML**
- **CSS**
- **Sitemap**
- **JavaScript**
- **AJAX**
- **JQuery**
- **jquery-2.1.3.min - biblioteka**

Ceo kod je pisan u **NetBeans** text editoru.

1.2. Opis funkcionalnosti

Sajt ima sledeće funkcionalnosti:

- Meni za logovanje
- Anketa realizovana pomocu **PHP I AJAX-a**
- Pomocu **JQuery-a** realizovan logovanje I registracija
- Pomoću biblioteke **vaillabox.min** realizovan pregled slika u galeriji.
- Pomoći **JavaScript-a i Ajaxa** realizovano anketiranje kao I administriranje ankete.
- Straničenje pomoću **PHP**.
- Pomoću **PHP** neprijavljeni korisnik – može da pregleda stranice sajta I da izvrši zakazivanje pomoću priložene forme.
- Pomoću **PHP** prijavljeni korisnik – administrator može da pregleda, doda, izmeni ili obriše sadržaj sajta. (**Korisničko ime: administrator Lozinka:admin4**)
- Pomoću **PHP** prijavljeni korisnik – korisnik može da pregleda, doda, izmeni ili obriše određene sadržaj sajta. (**Korisničko ime: korisnik, Lozinka: korisnik**)
- Provera podataka preko reguralnih izraza u formama za dodavanje, izmene i brisanje preko **PHP**.
- Mapa sajta stilizovana preko **XSLT-a** kao strana za korisnike.
- U Admin panelu realizovana mogućnost pregled, dodavanje, izmena, birisanje sadržaja sajta.

1.3 Template




```
<div id="page">
  <div id="header">
  </div>
  <div id="body">
    <div id="content">
    </div>
    <div id="featured">
    </div>
  </div>
  <div id="footer">
  </div>
  <div id="footnote"></div>
```

2. ORGANIZACIJA

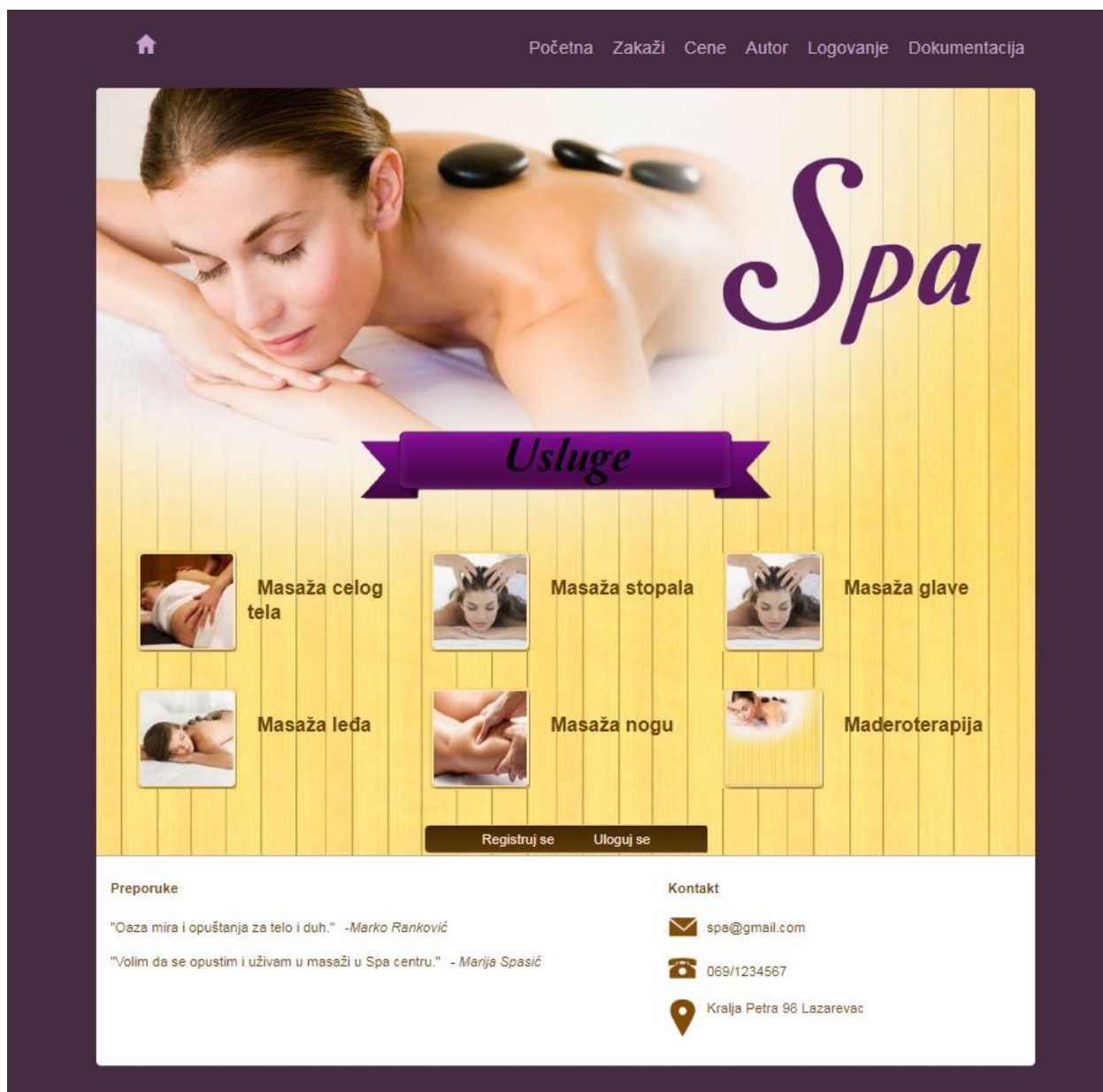
2.1. Organizaciona šema



2.2. Mapa sajta

2.3. Slike stranica i opis funkcionalnosti


2.3.1. `index.php?page=spaIndex` - početna stranica ima dinamički prikaz navigacije, galerije i sadržaja, kao i galeriju sa vanillabox jquery bibliotekom



2.3.2 index.php?page=zakazi

Na ovoj stranici nalazi se forma za zakazivanje. Sadržaj je dinamički ispisan i odabir termina u formi se realizuje pomoću ajaxa.

[Početna](#) [Zakaži](#) [Cene](#) [Autor](#) [Logovanje](#) [Dokumentacija](#)



Spa centar otvoren je u martu mesecu 2017.godine. Kako smo novootvoreni centar masaže, u centru trenutno radi samo jedan masažer. Trudimo se da svojim uslugama doprinosimo potpunijem užitku Vaše svakodnevnice. Iako se termini mogu zakazati putem interneta, termin se može otkazati isključivo putem telefona.

Zakaži


Ime i prezime	Tip usluge
<input type="text"/>	Izaberite... ▼
Email	Termini
<input type="text"/>	Izaberite... ▼
Datum	Zakaži
<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	
Broj telefona	
<input type="text"/>	


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Velim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić


Kontakt


 spa@gmail.com

 089/1234567


 Kralja Petra 98 Lazarevac

2.3.2. index.php?page=cene - na ovoj stranici postoji prikaz slika I teksta u vidu galerije i realizivanim straničenjem

[Početna](#) [Zakaži](#) [Cene](#) [Autor](#) [Logovanje](#) [Dokumentacija](#)




Cenovnik



Masaža celog tela

1800 rsd


Masaža celog tela podrazumeva masažu leđa, nogu, ruku i stopala. Poboljšava cirkulaciju i vraća osećaj energije u celom



Masaža stopala

900 rsd

Masaža stopala opušta i osvežava organizam i daje osećaj lakoće nogu. Učinak je isti kao kod masaže celog tela.



Masaža glave

900 rsd

Opuštajuća masaža glave se koristi u smanjenju stresa i napetosti. Radi se kod slabe koncentracije i hroničnih glavobolja.


[1](#) [2](#) [3](#)


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić


Kontakt

 spa@gmail.com

 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

- 2.3.3. index.php?page=autor – na ovoj stranici sadržaj je realizovan dinamičkim ispisivanjem iz baze, a anketa, glasanje i prikaz rezultata glasanja realizovani su moću ajaxa

[Početna](#) [Zakaži](#) [Cene](#) [Autor](#) [Logovanje](#) [Dokumentacija](#)



O autoru

Aleksandra Fridl

Rođena sam 20. 09. 1982. godine.
Filozofski fakultet, smer etnologija i antropologija sam završila 2011. godine.

Uz veliku podršku porodice studiram Visoku ICT školu. Kod programiranja mi se dopada to se odmah može videti rezultat svog rada.
Imam sina od tri godine.
Nadam se da ću se u budućnosti profesionalno baviti web programiranjem.

Broj indeksa: 311/14



Anketa

Ocenite sajt:

☐ Ocena 1 ☐ Ocena 2 ☐ Ocena 3 ☐ Ocena 4 ☐ Ocena 5

Preporuke

"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." - *Marko Ranković*

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - *Marja Spasić*


Kontakt


 spa@gmail.com

 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

2.3.4. index.php?page=logovanje – na ovoj stranici realizovano je logovanje pomoću PHP koda kao i provera kako na klijentskoj tako i na serverskoj strani

[Početna](#) [Zakaži](#) [Cene](#) [Autor](#) [Logovanje](#) [Dokumentacija](#)



Uloguj se

Korisnicko ime:


Lozinka:


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." - *Marko Ranković*

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - *Marija Spasić*

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

- 2.3.5. index.php?page=pregled_zakazanih – na ovoj strani je dinamičkim ispisom sadržaja iz baze dat pregled svih zakazanih termina kao i mogućnost brisanja i otkazivanja termina

ZakažiZakazaniOtkazaniKontaktOdjavaDokumentacija



Pregled zakazanih termina


Ime	Prezime	Email	Datum	Broj telefona	Usluga	Termin	Status
Aleksandra	Fridl	bebelak@gmail.com	0000-00-00	69	Masaža celog tela	9 - 10	otkazan Obriši
Alex	Fridl	bbbb@gmail.com	2018-07-28	069/1234567	Masaža stopala	9 - 10	zakazan Otkazi Obriši
Alex	Fridk	hhhh@gmail.com	2018-07-13	069/2610393	Masaža leđa	14 - 15	otkazan Obriši


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić


Kontakt


 spa@gmail.com

 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

- 2.3.6. index.php?page=otkazanih - na ovoj strani je dinamičkim ispisom sadržaja iz baze dat pregled svih otkazanih termina kao i mogućnost brisanja otkazanih termina

 [Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Pregled otkazanih termina


Ime	Prezime	Email	Datum	Broj telefona	Usluga	Termin	Status
Aleksandra Fridl		bebelak@gmail.com	0000-00-00	69	Masaža celog tela	9 - 10	otkazan
Alex	Fridl	hhhh@gmail.com	2018-07-13	069/2610393	Masaža leđa	14 - 15	otkazan Obriši


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

2.3.7. index.php?page=kontakt – na ovoj stranici je pmoću biblioteke PHPMailer-master realizova kontakt forma za kontaktiranje administratora putem mejla

[Zakaži](#) [Zakazani](#) [Otkazani](#) [Kontakt](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Kontakt

Ime i prezime

Vaš email

Vaša poruka

Preporuke

"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -*Marko Ranković*

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - *Marija Spasić*


Kontakt


 spa@gmail.com

 069/1234567







 Kralja Petra 98 Lazarevac

- 2.3.8. index.php?page=admin_spasIndex - na ovoj strani je dinamički realizovan ispis podataka na strani i data mogućnost za odabir dodavanja, brisanja i izmene stavki

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



[Dodaj](#)


Naziv	Slika	
Masaža celog tela		Izmeni Obriši
Masaža stopala		Izmeni Obriši
Masaža glave		Izmeni Obriši
Masaža leđa		Izmeni Obriši
Masaža nogu		Izmeni Obriši
Maderoterapija		Izmeni Obriši


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

2.3.9. index.php?page=spaIndex_izmeni - na ovoj strani je moguće izvršiti izmenu određene stavke iz baze

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Izmena tretmana

Naziv

Slika

Choose File | No file chosen

Masaža celog tela


Izmeni


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

2.3.10. index.php?page=spaIndex_dodaj – na ovoj stani moguće je dodati novu stavku u bazu

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Dodavanje masaže

Naziv


Slika No file chosen


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl







2.3.11. index.php?page=admin_cene – na ovoj strani je dinamički ispisan sadržaji dat preged svih stavki tabele cene

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Cenovnik

[Dodaj](#)


Naslov	Slika	Cena	Tekst	
Masaža celog tela		1800	Masaža celog tela podrazumeva masažu leđa, nogu, ruku i stopala. Poboljšava cirkulaciju i vraća osećaj energije u celom telu.	Izmeni Obriši
Masaža stopala		900	Masaža stopala opušta i osvežava organizam i daje osećaj lakoće nogu. Učinak je isti kao kod masaže celog tela.	Izmeni Obriši
Masaža glave		900	Opuštajuća masaža glave se koristi u smanjenju stresa i napetosti. Radi se kod slabe koncentracije i hroničnih glavobolja.	Izmeni Obriši
Masaža leđa		1200	Ova masaža ima blagotvorno dejstvo na ceo organizam jer otklanja sve blokade i nakupljeni stres u organizmu.	Izmeni Obriši
Masaža nogu		1000	Masažom nogu se pospešuje cirkulacija što predstavlja prevenciju bolesti krvnih sudova i ublažavanja osećaja teskih i otečenih nogu.	Izmeni Obriši
Maderoterapija		2500	Ovo je poseban vid anticelulit masaže kojom se postiže duplo brži rezultati a u osnovi je stimulacija limfne drenaže.	Izmeni Obriši


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -*Marko Ranković*

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - *Marija Spasić*

Kontakt

 spa@gmail.com

 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

2.3.12. index.php?page=cene_izmena – na ovoj stranici radi se izmena podataka za određeni zapis iz baze

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Izmena usluge

Naslov

Masaža celog tela

Slika

Choose File

No file chosen

Cene

1800

Tekst

Masaža celog tela
podrazumeva masažu

Potvrdi

Preporuke

"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt

 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 96 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

2.3.13. index.php?page=cene_dodaj – na ovoj stranici se radi dodavanje i upis stavke u bazu

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Cenovnik

Naslov

Slika

No file chosen

Cene


Tekst


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

2.3.14. index.php?page=admin_korisnici – na ovoj strani dat je dinamički ispis svih podataka iz tabele korisnik i data mogućnost dodavanja novog i izmena ili brisanje postojećeg

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Korisnici

[Dodaj](#)


Ime	Prezime	Korisničko ime	Email	Lozinka	Uloga
Alex	Fridl	admin	admin@gmail.com	admin	Izmeni Obriši
Aleksandra Fridl		alex4	korisnik@gmail.com	korisnik	Izmeni Obriši
Sonja	Damjanovic	SonjaD	sonja@gmail.com	korisnik	Izmeni Obriši
David	Jeremic	davidMA	david@gmail.com	admin	Izmeni Obriši
Korisnik	Korisnik	korisnik	korisnik@gmail.com	korisnik	Izmeni Obriši


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 96 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

- 1.2.1. index.php?page=korisnici_izmeni – na ovoj stranici radi se izmena podataka za određeni zapis iz baze

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Izmena korisnika


Ime	<input type="text" value="Alex"/>
Prezime	<input type="text" value="Fridl"/>
Korisničko ime	<input type="text" value="admin"/>
Email	<input type="text" value="admin@gmail.com"/>
Lozinka	<input type="password"/>
Uloga	<input type="text" value="admin"/>
<input type="button" value="Izmeni"/>	


Preporuke

"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt

 spa@gmail.com


 069/1234567


 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

- 1.2.2.

- 1.2.3. index.php?page=korisnik_dodaj – na ovoj strani dozvoljeno je da administrator može putem forme za registraciju da uradi unos korisnika koji će moći da pristupa sajtu sa izvesnim pravima

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Registracija

Ime:

Prezime:

Korisnicko ime:

Email:

Lozinka:

Uloga

Izaberi... ▼

Potvrdi

Preporuke

"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić


Kontakt

 spa@gmail.com

 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

2.3.15. index.php?page=pregled_otkazanih - na ovoj strani dat je dinamički ispis svih podataka iz tabele zakazani_termini i data je mogućnost dodavanja novog i izmena ili brisanje postojećeg

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Pregled otkazanih termina


Ime	Prezime	Email	Datum	Broj telefona	Usluga	Termin	Status
Aleksandra	Fridl	bebelak@gmail.com	0000-00-00	69	Masaža celog tela	9 - 10	otkazan
Alex	Fridk	hhhh@gmail.com	2018-07-13	069/2610393	Masaža leđa	14 - 15	otkazan Obriši


Preporuke

"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt


 spa@gmail.com


 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

2.3.16. index.php?page=admin_anketa - na ovoj strani moguće je administrirati anketu

[Početna](#) [Cene](#) [Zakazani](#) [Korisnici](#) [Otkazani](#) [Anketa](#) [Odjava](#) [Dokumentacija](#)



Anketa

Dodaj pitanje

Dodaj pitanje

Pitanje

Aktivno pitanje

Ocenite sajt:

☒

[Izmeni](#) [Obriši](#)

Jesi li ziva?

☐

[Izmeni](#) [Obriši](#)

Jesi ziva?

☐

[Izmeni](#) [Obriši](#)

jkkkdsi

☐

[Izmeni](#) [Obriši](#)

Odaberi pitanje ▼

Dodaj odgovore

Odgovor


Dodaj odgovor


Preporuke


"Oaza mira i opuštanja za telo i duh." -Marko Ranković

"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa centru." - Marija Spasić

Kontakt

 spa@gmail.com

 069/1234567

 Kralja Petra 98 Lazarevac

© Copyright © 2018 Aleksandra Fridl

3. KODOVI

index.php

```
<?php

session_start();

include "php/konekcija.php";


$page = "";

if(isset($_GET['page'])){

    $page = $_GET['page'];

}


include "views/head.php";

include "views/nav.php";


if(!isset($_SESSION['korisnik'])):

    //za ono sto treba posetilac da vidi

    switch($page){

        case "spaIndex":

            include "views/spaIndex.php";

            break;

        case "zakazi":

            include "views/zakazi.php";

            break;

        case "cene":

            include "views/cene.php";
```

```
        break;

    case "logovanje":

        include "views/logovanje.php";

        break;

    case "autor":

        include "views/autor.php";

        break;

    default:

        include "views/spaIndex.php";

        break;

}
```

```
elseif($_SESSION['korisnik']->naziv_uloga == 'admin'):
```

//ovde se ucitavaju svi fajlovi preko switcha za ono sto administrator moze i sme da vidi

```
switch($page){

    case "admin_spaIndex":

        include "views/admin_spaIndex.php";

        break;

    case "admin_cene":

        include "views/admin_cene.php";

        break;

    case "spaIndex_dodaj":

        include "views/spaIndex_dodaj.php";

        break;

    case "spaIndex_izmeni":
```



```
        include "views/spaIndex_izmeni.php";  
        break;  
    case "cene_dodaj":  
        include "views/cene_dodaj.php";  
        break;  
    case "cene_izmena":  
        include "views/cene_izmena.php";  
        break;  
    case "pregled_zakazanih":  
        include "views/pregled_zakazanih.php";  
        break;  
    case "pregled_otkazanih":  
        include "views/pregled_otkazanih.php";  
        break;  
    case "pregled_dodaj":  
        include "views/pregled_dodaj.php";  
        break;  
    case "admin_anketa":  
        include "views/admin_anketa.php";  
        break;  
    case "admin_korisnici":  
        include "views/admin_korisnici.php";  
        break;  
    case "korisnici_izmeni":  
        include "views/korisnici_izmeni.php";
```

```
        break;

    case "korisnik_dodaj":

        include "views/korisnik_dodaj.php";

        break;

    case "pregled_zakazanih":

        include "views/pregled_zakazanih.php";

        break;

    case "pregled_izmena":

        include "views/pregled_izmena.php";

        break;

    case "pregled_dodaj":

        include "views/pregled_dodaj.php";

        break;

    case "autor":

        include "views/autor.php";

        break;

    default:

        include "views/admin_spaIndex.php";

        break;

}
```

```
elseif($_SESSION['korisnik']->naziv_uloga == 'korisnik'):
```

```
    ///ovde se ucitavaju svi fajlovi preko switcha za ono sto korisnik moze i sme da vidi
```

```
switch($page){

    case "zakazi":
```

```
        include "views/zakazi.php";

        break;

    case "cene":

        include "views/cene.php";

        break;

    case "pregled_zakazanih":

        include "views/pregled_zakazanih.php";

        break;

    case "pregled_otkazanih":

        include "views/pregled_otkazanih.php";

        break;

    case "pregled_izmena":

        include "views/pregled_izmena.php";

        break;

    case "kontakt":

        include "views/kontakt.php";

        break;

    default:

        include "views/pregled_zakazanih.php";

        break;

    }

endif;


include "views/footer.php";
```

?>

3.1 HTML

3.1.1. views/admin_anketa.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>
```

```
<div class="content">
```

```
<?php
```

```
$upit = "SELECT * FROM pitanja";
```

```
$izvrsenje = $konekcija->query($upit);
```

```
$rezultat = $izvrsenje->fetchAll();
```

```
?>
```

```
<h3>Anketa</h3>
```

```
<div id="ispis">
```

```
<?php
```

```
if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {
```

```
    echo @$_SESSION['obavestenje'];
```

```
}
```

```
unset($_SESSION['obavestenje']);
```

```
?>
```

```
</div>
```

```
<div id="ispisR">
```

```
</div>
```

```
<div class="anketaAdmin">
```

```

<form method="POST" action="php/dodaj_pitanje.php">

    <table style="border:3px solid #630C6F; border-radius:5px;">

        <tr>

            <th>Dodaj pitanje</th>

        </tr>

        <tr>

            <td>

                <input type="text" id="tbPitanje" name="tbPitanje"/>

            </td>

            <td>

                <input type="submit" name="btnDodajPitanje" id="btnDodajPitanje"
value="Dodaj pitanje"/>

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <th>Pitanje</th>

            <th>Aktivno pitanje</th>

        </tr>

    </table>

    <?php
foreach ($rezultat as $rez):

    ?>    <tr>

        <td ><?= $rez->naziv_pitanja ?></td>

        <td align="center">

            <input type="radio" name="rbbPitanja" id="rbbPitanja" value="<?= $rez-
>id_pitanja ?>" <?= $rez->aktivno_pitanje == 1 ? 'checked = "true"' : " ?>/></td>

```

```

        <td>

            <a href="php/izmena_statusa_pitanja.php?id==//\$rez-
>id_pitanja">Izmeni</a>

        </td>

        <td>

            <a href="php/anketa_obrisi.php?id=<?= \$rez->id_pitanja ?>">Obriši</a>

        </td>

    </tr>

<?php endforeach; ?>

<tr>

    <td>

        <select name="ddlDodajPitanje" id="ddlDodajPitanje">

            <option value="0">Odaberi pitanje</option>

            <?php foreach ($rezultat as $rez): ?>

                <option value="<?= \$rez->id_pitanja ?>"><?= \$rez->naziv_pitanja
?></option>

            <?php endforeach; ?>

        </select>

    </td>

</tr>

<tr>

    <th>Dodaj odgovore</th>

</tr>

```

```

        <tr>

            <td>

                <input type="text" name="tbOdgovor" id="tbOdgovor"
placeholder="Odgovor"/>

            </td>

            <td>

                <input type="submit" name="btnDodajOdgovor" id="btnDodajOdgovor"
value="Dodaj odgovor"/>

            </td>

        </tr>

    </table>

</form>

</div>

</div>

```

3.1.2. views/admin_cene.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

    <div class="content">

        <?php

            $upit = "SELECT * FROM pitanja";

            $izvrsenje = $konekcija->query($upit);

            $rezultat = $izvrsenje->fetchAll();

        ?>

        <h3>Anketa</h3>

```

```
<div id="ispis">

    <?php

        if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {

            echo @$_SESSION['obavestenje'];

        }

        unset($_SESSION['obavestenje']);

    ?>

</div>

<div id="ispisR">

</div>

<div class="anketaAdmin">

    <form method="POST" action="php/dodaj_pitanje.php">

        <table style="border:3px solid #630C6F; border-radius:5px;">

            <tr>

                <th>Dodaj pitanje</th>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <input type="text" id="tbPitanje" name="tbPitanje"/>

                </td>

                <td>

                    <input type="submit" name="btnDodajPitanje" id="btnDodajPitanje"
value="Dodaj pitanje"/>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </form>

</div>
```


</tr>

<tr>

<th>Pitanje</th>

<th>Aktivno pitanje</th>

</tr>

<?php

foreach (\$rezultat as \$rez):

?> <tr>

<td><?= \$rez->naziv_pitanja ?></td>

<td align="center">

<input type="radio" name="rbbPitanja" id="rbbPitanja" value="<?= \$rez->id_pitanja ?>" <?= \$rez->aktivno_pitanje == 1 ? 'checked = "true" : " ?>/></td>

<td>

<a href="php/izmena_statusa_pitanja.php?id==//<?= \$rez->id_pitanja ?>">Izmeni

</td>

<td>

<a href="php/anketa_obrisi.php?id=<?= \$rez->id_pitanja ?>">Obriši

</td>

</tr>

<?php endforeach; ?>

<tr>

<td>

```

        <select name="ddlDodajPitanje" id="ddlDodajPitanje">
            <option value="0">Odaberi pitanje</option>
            <?php foreach ($rezultat as $rez): ?>
                <option value="<?= $rez->id_pitanja ?"><?= $rez->naziv_pitanja
?></option>

            <?php endforeach; ?>
        </select>
    </td>
</tr>
<tr>

    <th>Dodaj odgovore</th>
</tr>

<tr>

    <td>
        <input type="text" name="tbOdgovor" id="tbOdgovor"
placeholder="Odgovor"/>
    </td>
    <td>
        <input type="submit" name="btnDodajOdgovor" id="btnDodajOdgovor"
value="Dodaj odgovor"/>
    </td>
</tr>
</table>
</form>

```

</div>

</div>

</div>

3.1.3. views/admin_korisnici.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>
```

```
<div class="content">      <!-- div class='content' se razlikuje od strane do strane-->
```

```
<h3>Korisnici</h3>
```

```
<?php
```

```
if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {
```

```
    foreach ($_SESSION['obavestenje'] as $e):
```

```
        echo $e . "<br>";
```

```
    endforeach;
```

```
}
```

```
unset($_SESSION['obavestenje']);
```

```

    $upit = "SELECT k.*, u.* FROM korisnik k INNER JOIN uloga u ON k.uloga_id =
u.id_uloga";
```

```
    $izvrsenje = $konekcija->query($upit);
```

```
    $rezultat = $izvrsenje->fetchAll();
```

```
?>
```

```
<div class="ispisKorisnici">
```

```
    <a class="link" href="index.php?page=korisnik_dodaj">Dodaj</a>
```

```
    <table style="border:3px solid #630C6F; border-radius:5px; margin:0px auto;">
```

```

<tr>

    <th>Ime</th>

    <th>Prezime</th>

    <th>Korisničko ime</th>

    <th>Email</th>

    <th>Lozinka</th>

    <th>Uloga</th>

    <td></td>

</tr>

<?php
foreach ($rezultat as $rez):

    ?>

    <tr>

        <td><?= $rez->ime_korisnik ?></td>

        <td><?= $rez->prezime_korisnik ?></td>

        <td><?= $rez->korisnicko_ime ?></td>

        <td><?= $rez->email ?></td>

        <td><?= $rez->naziv_uloga ?></td>

        <td><a href="index.php?page=korisnici_izmeni&id=<?= $rez->id_korisnik
?>">Izmeni</a></td>

        <td><a href="php/korisnici_obrisi.php?id=<?= $rez->id_korisnik
?>">Obriši</a></td>

    </tr>

<?php endforeach; ?>

</table>

```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

3.1.4 views/admin_spasIndex.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>
```

```
<div class="content">
```

```
<?php
```

```
$upit = "SELECT * FROM slika ";
```

```
$izvrsenje = $konekcija->query($upit);
```

```
$rezultat = $izvrsenje->fetchAll();
```

```
?>
```

```
<div class="spaIndex">
```

```
<?php
```

```
if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {
```

```
    foreach ($_SESSION['obavestenje'] as $e):
```

```
        echo $e . "<br>";
```

```
    endforeach;
```

```
}
```

```
unset($_SESSION['obavestenje']);
```

```
?>
```

```
<a class="link" href="index.php?page=spaIndex_dodaj">Dodaj</a>
```

```
<table style="border:3px solid #630C6F; border-radius:5px; margin-left:350px;">
```

```

<tr>

    <th>Naziv</th>

    <th>Slika</th>

    <td></td>

</tr>

<?php
foreach ($rezultat as $rez):

    ?>

    <tr>

        <td><?= $rez->naziv_slike ?></td>

        <td>naziv_slike ?>"/></td>

        <td><a href="index.php?page=spaIndex_izmeni&id=<?= $rez->id_slika
?>">Izmeni</a></td>

        <td><a href="php/spaIndex_obrisi.php?id=<?= $rez->id_slika
?>">Obriši</a></td>

    </tr>

<?php endforeach; ?>

</table>

</div>

</div>

</div>

```

3.1.4 views/admin_spaIndex.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

    <div class="content">

```

```

<?php
$upit = "SELECT * FROM slika ";
$izvrsenje = $konekcija->query($upit);
$rezultat = $izvrsenje->fetchAll();
?>

<div class="spaIndex">

    <?php
    if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {
        foreach ($_SESSION['obavestenje'] as $e):
            echo $e . "<br>";
        endforeach;
    }
    unset($_SESSION['obavestenje']);
    ?>

    <a class="link" href="index.php?page=spaIndex_dodaj">Dodaj</a>

    <table style="border:3px solid #630C6F; border-radius:5px; margin-left:350px;">

        <tr>

            <th>Naziv</th>

            <th>Slika</th>

            <td></td>

        </tr>

        <?php
        foreach ($rezultat as $rez):
            ?>

```

```
<tr>

    <td><?= $rez->naziv_slike ?></td>

    <td>naziv_slike ?>"/></td>

    <td><a href="index.php?page=spaIndex_izmeni&id=<?= $rez->id_slike
?>">Izmeni</a></td>

    <td><a href="php/spaIndex_obrisi.php?id=<?= $rez->id_slike
?>">Obriši</a></td>

</tr>

<?php endforeach; ?>

</table>

</div>

</div>

</div>
```


3.1.5. views/autor.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>
```

```
    <div class="content"><!-- div class='content' se razlikuje od strane do strane i to je
sadržaj koji se menja-->
```

```
        <h3>O autoru</h3>
```

```
        <?php
```

```
            $upit = "SELECT * FROM autor";
```

```
            $izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
```

```
            $izvrsenje->execute();
```

```
            $rezultat1 = $izvrsenje->fetch();
```

```
            /* var_dump($rezultat); */
```

```
        ?>
```

```
        <h2 class="naslov">Aleksandra Fridl</h2>
```

```
        <ul>
```

```
            <li>
```

```
                imePrezime ?>"></a>
```

```
                <?=$rezultat1->tekst?></br></br>
```

```
            </br>
```

```
            <b>Broj indeksa: </b><?= $rezultat1->br_indeks?>
```

```
        </li>
```

```
    </ul>
```

```

<div id="anketa">

    <div class="levo">

        <h2 class="naslov">Anketa</h2>

        <table class="anketa">

            <tr>

                <?php

                    $supit = "SELECT naziv_pitanja
FROM pitanja WHERE aktivno_pitanje = 1";

                    $rezultat2 = $konekcija-
>query($supit)->fetch();

                    //var_dump($rezultat);

                    ?>

                <th><?=$rezultat2->naziv_pitanja ?></th>

            </tr>

            <?php

                $supit = "SELECT p.*, o.id_odgovor,
o.ime_odgovor, o.pitanja_id FROM pitanja p INNER JOIN odgovori o ON p.id_pitanja =
o.pitanja_id WHERE p.aktivno_pitanje = 1";

                $rezultat3 = $konekcija->query($supit)-
>fetchAll();

                ?>

            <tr>

                <td>

                    <?php

                        foreach($rezultat3 as $rez):

```

?>

<input type="radio"
name="rbAnketa" value="<?= \$rez->id_odgovor ?>"/><?= \$rez->ime_odgovor?>

<?php

endforeach;

?>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="button"
name="btnGlasaj" id="btnGlasaj" value="Glasaj"/>

</td>

</tr>

</table>

</div>

<div class="desno">

</div>

</div>

</div>

</div>

3.1.6. views/cene.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

    <div class="content">

        <h3>Cenovnik</h3>

        <ul class="section">

            <?php

                $limit = $_GET['page'] ? "0,3" : ((intval($_GET['id'])-1)*3).",3";

                $rezultatC=$konekcija->query("SELECT * FROM cenovnik c INNER JOIN slika s ON
s.id_slika = c.slika_id LIMIT ".$limit)->fetchAll();

                foreach($rezultatC as $rez):

                    ?>

                    <li><a href="index.php?page=zakazi">

                        </a>

                        <h2><a href="index.php?page=zakazi"><?= $rez->naslov
?></a></h2>

                        <p><?=$rez->cena?> rsd</p></br><p><?= $rez->tekst?>

                        </p>

                        <input type="hidden" data-id="<?=$rez-
>id_cenovnik?>" />

                    </li>

                <?php endforeach;?>

            </ul>
```

```

<?php

$upit = "SELECT count(id_cenovnik) FROM cenovnik c INNER JOIN slika s ON s.id_slika =
c.slika_id";

$rows= $konekcija->query($upit)->fetchColumn();

$count = $rows[0];

paging($rows, 3);

$id = $_GET['page'];

function paging($rows,$per_page) {

    $id = $_GET['page'] ? intval($_GET['page']) : 1;

    $p = ceil($rows/$per_page);

    if ($p > 1) {

        if ($_GET['page'] > 1) {

            echo "<a
href='".$_._SERVER['PHP_SELF']."'."?page=cene&id=".intval($_GET['page']-1)."'><</a>\n";

        }

        echo "<div class='paginacija'><a
href='".$_._SERVER['PHP_SELF']."'."?page=cene&id=1'>1</a>\n";

        $start = max(2,min($p-3,intval($_GET['id']-2));

        $end = min($p-1,max($start+3,intval($_GET['page'])+2));

        for ($i=$start;$i<=$end;$i++) {

            if (($start > 2) and ($start == $i)) {

                echo "pozdrav ";

            }

            echo "<a href='".$_._SERVER['PHP_SELF']."'."?page=cene&id=".$i."'>".$i."</a>\n";

            if (($end < $p - 1) and ($i == $end)) {

```

```

        echo "... ";

    }

}

        echo "<a
href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=cene&id=".$p.">".$p."</a>\n";

        if ($_GET['page'] < $p) {

            echo "<a
href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=cene&id=".(intval($_GET['id'])+1).">></a>\n</div>"
;

        }

    }

}

?>

</div>

</div>

```

3.1.7. views/cene_dodaj.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

    <div class="content">

        <?php

            if(isset($_SESSION['obavestenje'])) {

                echo $_SESSION['obavestenje'];

            }

            unset($_SESSION['obavestanje']);

        ?>

        <h3>Cenovnik</h3>

```

```
<form method="POST" action="php/cene_dodaj.php" enctype="multipart/form-data">

  <table class="dodaj">

    <tr>

      <td>Naslov</td>

      <td><input type="text" name="tbNaslov" id="tbNaslov"/>

    </tr>

    <tr>

      <td>Slika</td>

      <td><input type="file" name="fSlika" id="fSlika"/></td>

    </tr>

    <tr>

      <td>Cene</td>

      <td><input type="text" name="tbCene" id="tbCene"/>

    </tr>

    <tr>

      <td>Tekst</td>

      <td><input type="text" name="tbTekst" id="tbTekst"/>

    </tr>

    <tr >

      <td><input type="submit" name="btnDodajCene" id="btnDodajCene"
value="Potvrđi"/></td>

    </tr>

  </table>

</form>
```

</div>

</div>

3.1.8. views/cene_izmena.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>
```

```
<div class="content">
```

```
<?php
```

```
if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {
```

```
    echo $_SESSION['obavestenje'];
```

```
}
```

```
unset($_SESSION['obavestenje']);
```

```
?>
```

```
<h3>Izmena usluge</h3>
```

```
<?php
```

```
$id = $_GET['id'];
```

```
// $id = 18;
```

```
var_dump($id);
```

```
$upit = "SELECT * FROM cenovnik c INNER JOIN slika s ON c.slika_id = s.id_slika
WHERE s.id_slika = :id";
```

```
$izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
```

```
$izvrsenje->bindParam(":id", $id);
```

```
$izvrsenje->execute();
```

```
$rezultat = $izvrsenje->fetch();
```

```
//if($rezultat):
```

```
?>
```



```

<form method="POST" action="php/cene_izmena.php" enctype="multipart/form-data">

    <table class="dodaj">

        <tr>

            <td>Naslov</td>

            <td><input type="text" name="tbNaslov" id="tbNaslov" value="<?= $rezultat-
>naslov ?>" /></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Slika</td>

            <td><input type="file" name="fSlika" id="fSlika" /><?= $rezultat->naziv_slike
?></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Cene</td>

            <td><input type="text" name="tbCene" id="tbCene" value="<?= $rezultat->cena
?>" /></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Tekst</td>

            <td><textarea type="text" name="tbTekst" id="tbTekst"><?= $rezultat->tekst
?></textarea></td>

        </tr>

        <tr>

            <!--<td>Cene</td-->

            <td><input type="hidden" id="hiddenId" name="hiddenId" value="<?= $rezultat-
>id_cenovnik ?>" /></td>

        </tr>

```

```

        <tr >

            <td><input type="submit" name="btnCeneIzmena" id="btnCeneIzmena"
value="Potvrdi"/></td>

        </tr>

    </table>

    <?php //endif; ?>

</form>

```

```

</div>

```

```

</div>

```

3.1.9. views/footer.php

```

<div id="footer">

    <ul>

        <li id="section">

            <h2>Preporuke</h2>

            <ul>

                <li>

                    <p>"Oaza mira i opuštanja za telo i duh."</p>

                    <span> -Marko Ranković</span>

                </li>

                <li>

                    <p>"Volim da se opustim i uživam u masaži u Spa
centru."</p>

                    <span>- Marija Spasić</span>

                </li>

            </ul>

        </li>

    </ul>

```


<li class="section">

<h2>Kontakt</h2>

<li class="email">

<p>spa@gmail.com</p>

<li class="phone">

<p>069/1234567 </p>

<li class="location">

<p>Kralja Petra 98 Lazarevac</p>

</div>

<div id="footnote"> © Copyright © 2018 Aleksandra Fridl </div>

<script type="text/javascript" src="js/jquery.min.js"></script>

<script src="js/jquery.vanillabox.js" type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript" src="js/script.js"></script>

</div>

</body>

</html>

3.1.10. views/head.php

<!DOCTYPE html>

<!-- Website template by freewebsitetemplates.com -->

<html>

<head>

 <title>Spa</title>

 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

 <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

 <link href="css/vanillabox.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

 <!--[if IE 6]>

 <link href="css/ie6.css" rel="stylesheet" type="text/css">

 <![endif]-->

 <!--[if IE 7]>

 <link href="css/ie7.css" rel="stylesheet" type="text/css">

 <![endif]-->

</head>

3.3.11 views/kontakt.php

```
<?php
```

```
if(isset($_POST['btnPosalji'])){\n
```

```
\n    $imePrezime = $_POST['tbImePrezime'];\n
```

```
    $email = $_POST['tbEmail'];\n
```

```
    $poruka = $_POST['tbPoruka'];\n
```

```
    $reImePrezime = "/^[A-Z][a-z]{3,12}(\\s[A-Z][a-z]{3,20})+$/";\n
```

```
    $rePoruka = "/^[^=]$/";\n
```

```
    $errors = [];\n
```

```
    if(!preg_match($reImePrezime,$imePrezime))\n
```

```
    {\n
```

```
        $errors[] = "Ime i prezime nisu Ok!";\n
```

```
    }\n
```

```
    if(!preg_match($rePoruka,$poruka))\n
```

```
    {\n
```

```
        $errors[] = "Poruka nije dobrog formata!";\n
```

```
    }\n
```

```
    if(!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL))\n
```

```
    {\n
```

```
        $errors[] = "Email nije dobrog formata!";\n
```

```
    }\n
```

```

        if(count($errors) > 0)
        {
            $_SESSION['errors'] = $errors;
        }

        else

        {

            $upit = "INSERT INTO kontakt VALUES(" . :imePrezime . :email . :poruka)";

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

            $prepare->bindParam(':imePrezime',$imePrezime);
            $prepare->bindParam(':email',$email);
            $prepare->bindParam(':poruka',$poruka);

            $prepare->execute();

            $headers = "FROM: $email";

            mail("aleksandra.fridl.311.14@ict.edu.rs",$imePrezime,$poruka,$headers);

        }

    }

?>

```

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

```

```

    <div class="content">

```

```

<h3>Kontakt</h3>
<p>Pošaljite poruku administratoru.</p>
<form method="POST" action="">
<table class="section">
    <tr>
        <td>
            <label for="name"> <span>Ime i prezime</span>
                <input type="text" id="tbImePrezimeK"
name="tbImePrezime"/>
            </label>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <label for="name"> <span>Vaš email</span>
                <input type="text" id="tbEmail" name="tbEmail"/>
            </label>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <label for="name"> <span>Vaša poruka</span></label>
                <textarea type="text" id="tbPoruka" name="tbPoruka"
placeholder="Ovde unesite poruku"></textarea>
        </td>

```

```

        </tr>

        <tr>

            <td class="even">

                <label for="name">

                    <input type="submit" id="btnPosalji" name="btnPosalji"
value="Pošalji" min="50px"/>

                </label>

            </td>

        </tr>

    </table>

</form>

</div>

</div>

```

3.3.12 views/korisnici_izmeni.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

<div class="content">

    <h3>Izmena korisnika</h3>

    <?php

    if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {

        foreach ($_SESSION['obavestenje'] as $e):

            echo $e . "<br>";

        endforeach;

    }

```



```
unset($_SESSION['obavestjenje']);
```

```
$id = $_GET['id'];
```

```
$upit = "SELECT * FROM korisnik k INNER JOIN uloga u ON k.uloga_id = u.id_uloga  
WHERE id_korisnik = :id";
```

```
$izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
```

```
$izvrsenje->bindParam(":id", $id);
```

```
$izvrsenje->execute();
```

```
$rezultat = $izvrsenje->fetch();
```

```
if ($rezultat):
```

```
?>
```

```
<form method="POST" action="php/korisnici_izmeni.php">
```

```
<table class="dodaj">
```

```
<tr>
```

```
<td>Ime</td>
```

```
<td><input type="text" name="tbIme" id="tbIme" value="<?= $rezultat-  
>ime_korisnik ?>"/></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Prezime</td>
```

```
<td><input type="text" name="tbPrezime" id="tbPrezime" value="<?= $rezultat-  
>prezime_korisnik ?>"/></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Korisničko ime</td>
```

```
<td><input type="text" name="tbKorIme" id="tbKorIme" value="<?= $rezultat-  
>korisnicko_ime ?>"/></td>
```

```

        </tr>

        <tr>

            <td>Email</td>

            <td><input type="text" name="tbEmail" id="tbEmail" value="<?= $rezultat-
>email ?>" /></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Lozinka</td>

            <td><input type="password" name="tbLoz" id="tbLoz" /></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Uloga</td>

            <td>

                <select name="ddlUloga">

                    <option value="0">Izaberi...</option>

                    <?php

                        $upitDdl = "SELECT * FROM uloga";

                        $rezultatDdl = $konekcija->query($upitDdl)->fetchAll();

                        foreach ($rezultatDdl as $r):

                            if ($rezultat->uloga_id == $r->id_uloga):

                                echo "<option value='" . $r->id_uloga . "' selected='true' >" . $r-
>naziv_uloga . "</option>";

                            else:

                                echo "<option value='" . $r->id_uloga . "'>" . $r->naziv_uloga .
"</option>";

                            endif;


```

```

        endforeach;

        ?>

    </select>

</td>

</tr>

<tr>

    <td><input type="hidden" id="hiddenId" name="hiddenId" value="<?= $rezultat-
>id_korisnik ?>" /></td>

    </tr>

<tr >

    <td><input type="submit" name="btnKorisnikIzmena" id="btnKorisnikIzmena"
value="Izmeni" /></td>

    </tr>

</table>

</form>

<?php endif; ?>

</div>

</div>

```

3.3.13 views/logovanje.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

<div class="content">

    <!-- LOGOVANJE -->

    <div id="logovanje">

```

```
<h2 class="logNaslov">Uloguj se</h2>

<form method="POST" action="<?php print $_SERVER['PHP_SELF'] .
'?page=logovanje' ?>">

    <table>

        <tr>

            <td>Korisnicko ime:</td>

            <td><input type="text" name="tbKorImeL" id="tbKorImeL"/></td>

            <td id="KorImeLog"></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Lozinka:</td>

            <td><input type="password" name="lozinkaLog" id="lozinkaLog"></td>

            <td id="lozinkaL"></td>

        </tr>

        <tr>

            <td colspan="2">

                <td>

                    <input type="submit" name="btnUlogujSe" id="btnUlogujSe" value="Uloguj
se"/>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </form></br>

    <div class="ispis">

        <!-- LOGOVANJE PHP-->

        <?php
```

```
if (isset($_POST['btnUlogujSe'])) {

    $korIme = trim($_POST['tbKorImeL']);

    $lozinka = md5(trim($_POST['lozinkaLog']));

    $upit = "SELECT k.*, u.naziv_uloga FROM korisnik k INNER JOIN uloga u ON
k.uloga_id = u.id_uloga WHERE korisnicko_ime = :korIme AND lozinka = :lozinka";

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

    $izvrsenje->bindParam(":korIme", $korIme);

    $izvrsenje->bindParam(":lozinka", $lozinka);

    try {

        $izvrsenje->execute();

        $korisnik = $izvrsenje->fetch();

        if ($korisnik) {

            $_SESSION['korisnik'] = $korisnik;

            if ($_SESSION['korisnik']->naziv_uloga == 'admin') {

                header("Location: index.php?page=admin_spaIndex");

            } else {

                header("Location: index.php?page=zakazi");

            }

        } else {

            echo "Niste se ulogovali!";

        }

    } catch (PDOException $e) {
```

```

        $e->getMessage();
    }
}
?>
</div>
</div>

</div>
</div>

```

3.3.14 views/nav.php

```

<body>
<div id="page">
    <div id="header">
        <ul class="section">
            <li><a class="home" href="index.php?page=1">&nbsp;</a></li>
        </ul>
        <ul class="navigation">
            <!--posetioc-->
        </ul>
    </div>
    <?php
        if(!isset($_SESSION['korisnik'])):
            $supit = "SELECT naziv_meni, link FROM meni WHERE
posetioc_meni=1";

            $supit = $konekcija->query($supit);

            $rezultat = $supit->fetchAll();
        endif;
    </?php>

```

```

        foreach($rezultat as $rez):

            if($rez->link == "cene"):?>

                <li><a href="index.php?page=<?= $rez-
>link?>&id=1"><?= $rez->naziv_meni?></a></li>

<?php

                else:

                    ?>

                <li><a href="index.php?page=<?= $rez->link?>"><?= $rez-
>naziv_meni?></a></li>

                <?php

                endif;

            endforeach;?>

        <li><a href="index.php?page=logovanje">Logovanje</a></li>

        <li><a href="index.php?page=dokumentacija">Dokumentacija</a></li>

    <!--admin-->

    <?php

        elseif($_SESSION['korisnik']->naziv_uloga == 'admin'):

            $upit1 = "SELECT naziv_meni, link FROM meni WHERE
admin_meni=1";

            $upit1 = $konekcija->query($upit1);

            $rezultat = $upit1->fetchAll();

            foreach($rezultat as $rez):

                ?>

                <li><a href="index.php?page=<?= $rez->link?>"><?= $rez-
>naziv_meni?></a></li>

```

```

        <?php endforeach;?>

        <li><a href="php/logout.php">Odjava</a></li>

        <li><a href="index.php?page=dokumentacija">Dokumentacija</a></li>

<!--korisnik -->

<?php
elseif($_SESSION['korisnik']->naziv_uloga == 'korisnik'):

        $upit1 = "SELECT naziv_meni, link FROM meni WHERE
korisnik_meni=1";

        $upit1 = $konekcija->query($upit1);

        $rezultat = $upit1->fetchAll();

        foreach($rezultat as $rez):

                ?>

                <li><a href="index.php?page=<?= $rez->link?>"><?= $rez-
>naziv_meni?></a></li>

        <?php endforeach;?>

        <li><a href="php/logout.php">Odjava</a></li>

        <li><a href="index.php?page=dokumentacija">Dokumentacija</a></li>

        <?php endif; ?>

</ul>

</div>

```

3.3.15 views/pregled_zakazanih.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

```



```

<div class="content">

<?php if(isset($_SESSION['obavestenje'])) {

    echo $_SESSION['obavestenje'];

    unset($_SESSION['obavestenje']);

?>

<h3>Pregled zakazanih termina</h3>

<?php

    $upit = "SELECT * FROM zakazani_termini z INNER JOIN tip_usluge u ON
z.usluga_id = u.id_usluga INNER JOIN odabrani_termin o ON z.odabrani_id = o.id_odabrani
INNER JOIN status_termin s ON z.status_termina_id = s.id_status WHERE status_termina_id =
1";

    $izvrsenje = $konekcija->query($upit);

    $rezultat = $izvrsenje->fetchAll();

?>

<div class="ispisTermina">

<form method="POST" action="php/pregled_izmena.php">

    <table style="border:3px solid #630C6F; border-radius:5px; margin:0px auto;">

        <tr>

            <th>Ime</th>

            <th>Prezime</th>

            <th>Email</th>

            <th>Datum</th>

            <th>Broj telefona</th>

            <th>Usluga</th>

            <th>Termin</th>

```

```

        <th>Status</th>

    </tr>

    <?php
        foreach($rezultat as $rez):
    ?>

    <tr>

        <td ><?=$rez->ime?></td>

        <td ><?=$rez->prezime?></td>

        <td ><?=$rez->email?></td>

        <td ><?=$rez->datum_termina?></td>

        <td ><?=$rez->br_tel?></td>

        <td><?=$rez->naziv_usluge?></td>

        <td><?=$rez->naziv_termin?></td>

        <td><?=$rez->naziv_status?></td>

    <?php
        if($rez->naziv_status == "zakazan"):?>

            <td><a href="php/otkazi.php?id=<?=$rez->id_termin?>">Otkazi</a></td>

        <?php
            else:?>

            <td><a href="php/zakazani_obrisi.php?id=<?=$rez->id_termin?>">Obriši</a></td>

        <?php endif;?>

    <?php endforeach; ?>

    </tr>

    </table>

</form>

```

```
</div>

</div>

</div>
```

3.3.16 views/pregled_otkazanih.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

<div class="content">

    <?php

    if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {

        foreach ($_SESSION['obavestenje'] as $e):

            echo $e . "<br>";

        endforeach;

    }

    unset($_SESSION['obavestenje']);

?>

<h3>Pregled otkazanih termina</h3>

<?php

    $upit = "SELECT * FROM zakazani_termini z INNER JOIN tip_usluge u ON z.usluga_id
= u.id_usluga INNER JOIN odabrani_termin o ON z.odabrani_id = o.id_odabrani INNER JOIN
status_termin s ON z.status_termina_id = s.id_status WHERE z.status_termina_id = 2";

    $izvrsenje = $konekcija->query($upit);

    $rezultat = $izvrsenje->fetchAll();

?>

<div class="ispisTermina">
```

```

<!-- <a class="linkP" href="index.php?page=pregled_dodaj">Dodaj</a> -->

<form method="POST" action="php/pregled.php">

    <table style="border:3px solid #630C6F; border-radius:5px; margin:0px auto;">

        <tr>

            <th>Ime</th>

            <th>Prezime</th>

            <th>Email</th>

            <th>Datum</th>

            <th>Broj telefona</th>

            <th>Usluga</th>

            <th>Termin</th>

            <th>Status</th>

        </tr>


        <?php
        foreach ($rezultat as $rez):
            ?>

            <tr>

                <td ><?= $rez->ime ?></td>

                <td ><?= $rez->prezime ?></td>

                <td ><?= $rez->email ?></td>

                <td ><?= $rez->datum_termina ?></td>

                <td ><?= $rez->br_tel ?></td>

                <td ><?= $rez->naziv_usluge ?></td>

```

```

        <td><?= $rez->naziv_termin ?></td>

        <td><?= $rez->naziv_status ?></td>

        <td><a href="php/zakazani_obrisi.php?id=<?= $rez->id_termin
?>">Obriši</a></td>

    </tr>

<?php endforeach; ?>

</table>

</form>

</div>

</div>

</div>

```

3.3.17 views/spaIndex.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

<div id="content"> <!-- div class='content' se razlikuje od strane do strane-->

    <h3>Usluge</h3>

    <script type="text/javascript">

        $(document).ready(function () {

            }

    </script>

    <ul class="section">

        <?php

```

```
$upit = "SELECT s.*, c.naslov FROM slika s INNER JOIN cenovnik c ON s.id_slika = c.slika_id";
```

```
$izvrsenje = $konekcija->query($upit);
```

```
$rezultat = $izvrsenje->fetchAll();
```

```
foreach ($rezultat as $rez):
```

```
    ?>
```

```
    <li>
```

```
        <div class="slika">
```

```
            <a href="<?= $rez->putanja_slika ?>">
```

```
                naslov ?>" title="<?= $rez->naslov ?>">
```

```
            </a>
```

```
        </div>
```

```
        <h2>
```

```
            <a href="index.php?page=zakazi"></a><?= $rez->naslov ?>
```

```
        </h2>
```

```
    </li>
```

```
<?php endforeach; ?>
```

```
</ul>
```

```
<ul class="navigation">
```

```
    <li><a href="index.php?page=logovanje">Uloguj se</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

</div>

3.3.18 views/spaIndex_dodaj.php

```
<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>
```

```
<div class="content">
```

```
<div id="ispis">
```

```
<h3>Dodavanje masaže</h3>
```

```
<?php
```

```
if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {
```

```
    foreach ($_SESSION['obavestenje'] as $e):
```

```
        echo $e . "<br>";
```

```
    endforeach;
```

```
}
```

```
unset($_SESSION['obavestenje']);
```

```
?>
```

```
<form action="php/spaIndex_dodaj.php" method="POST" enctype="multipart/form-
data">
```

```
<table class="dodaj">
```

```
<tr>
```

```
<td>Naziv</td>
```

```
<td><input type="text" name="tbNaziv" id="tbNaziv"/>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Slika</td>
```

```

        <td><input type="file" name="fSlika" id="fSlika"/></td>

    </tr>

    <!-- <tr>

        <td><input type="hidden" id="hiddenId" name="hiddenId" value="<?= $rezultat-
>id_slika ?>"/></td>

    </tr>-->

    <tr >

        <td><input type="submit" name="btnDodaj" id="btnDodaj"
value="Dodaj"/></td>

    </tr>

</table>

</form>

</div>

</div>

</div>

```

3.3.19 views/spaIndex_izmeni.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

    <div class="content">

        <div id="ispisSlika">

            <?php if(isset($_SESSION['obavestenje'])) {

                echo $_SESSION['obavestenje'];

                unset($_SESSION['obavestenje']);

            }?>

            <h3>Izmena tretmana</h3>

```



```
<?php
```

```
    $id = $_GET['id'];
```

```
    $upit = "SELECT * FROM slika WHERE id_slika = :id";
```

```
    $izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
```

```
    $izvrsenje->bindParam(":id",$id);
```

```
    $izvrsenje->execute();
```

```
    $rezultat = $izvrsenje->fetch();
```

```
    if($rezultat):
```

```
?>
```

```
<form method="POST" action="php/spaIndex_izmeni.php" enctype="multipart/form-  
data">
```

```
<table class="izmeni">
```

```
<tr>
```

```
<td>Naziv</td>
```

```
<td>
```

```
<input type="text" name="tbNaziv" id="tbNaziv" value="<?= $rezultat-  
>naziv_slike?>"/>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Slika</td>
```

```
<td>
```

```
<input type="file" name="fSlika" id="fSlika"/><?= $rezultat->naziv_slike?>
```

```
</td>
```

```

        </tr>

        <tr>

            <td><input type="hidden" id="hiddenId" name="hiddenId" value="<?=$rezultat-
            >id_slika?>" /></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><input type="submit" name="btnIzmeni" id="btnIzmeni"
            value="Izmeni" /></td>

        </tr>

    </table>

</form>

<div id="ispis"></

<?php
    endif;

?>

</div>

</div>

</div>

```

3.3.20 views/zakazi.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

<div class="content">

    <?php

        if (isset($_SESSION['obavestenje'])) {

```

```

foreach ($_SESSION['obavestenje'] as $e):

    echo $e . "<br>";

endforeach;

}

unset($_SESSION['obavestenje']);

?>

```

```
<h3 id="oNama"></h3>
```

<p>Spa centar otvoren je u martu mesecu 2017.godine. Kako smo novootvoreni centar masaže, u centru trenutno radi samo jedan masažer. Trudimo se da svojim uslugama doprinosimo potpunijem užitku Vaše svakodnevnice. </p>

<p>Iako se termini mogu zakazati putem interneta, termin se može otkazati isključivo putem telefona. </p></br></br></br>

```
<h3>Zakaži</h3>
```

```
<?php //echo $_SESSION['obavestenje'];?>
```

```
<form method="POST" action="php/zakazi.php">
```

```
<table class="section">
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<label for="name"> <span>Ime i prezime</span>
```

```
<input type="text" id="tbImePrezime" name="tbImePrezime"
required="true"/>
```

```
</label>
```

```
</td>
```

```
<td class="even">
```

```
<label for="service"> <span>Tip usluge</span>
```

```

<select id="ddlTipUsluga" name="ddlTipUsluga" required="true">
    <option value="0">Izaberite...</option>

    <?php
        $upit = "SELECT * FROM tip_usluge";
        $izvrsenje = $konekcija->query($upit);
        $rezultat = $izvrsenje->fetchAll();

        /* $rezultat = query("SELECT * FROM tip_usluge")->fetchAll(); */
        foreach ($rezultat as $rez):
            ?>
                <option value=<?= $rez->id_usluga ?>><?= $rez->naziv_usluge
?></option>

        <?php endforeach; ?>
    </select>

</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

    <label for="email" required="true"> <span>Email </span></br>

    <input type="text" id="email" name="email"/>

    </label>

</td>

<td class="even">

```

```

        <label for="datetime"> <span>Termini</span>

        <select id="ddlTermin" name="ddlTermin" required="true">

            <option value="0">Izaberite...</option>

            <?php
//                                $upit = "SELECT * FROM
odabrani_termin";
//                                $izvrsenje = $konekcija ->query($upit);
//                                $rezultat = $izvrsenje->fetchAll();
//                                foreach($rezultat as $rez):

                ?>

                <!--<option value=<?= $rez->id_odabrani ?>><?= $rez->naziv_termin
?></option>-->

                <?php
//                                endforeach;

                ?>

            </select>

        </label>

    </td>

</tr>

<tr>

    <td><input type="hidden" id="hbTermin" name="hbTermin"
required="true"/></td>

    </tr>

<tr>

    <td>

        <label for="date"> <span>Datum</span>

```

```

        <input type="date" id="btnDatum" name="btnDatum" required="true"/>
    </label>
</td>
<td class="even">
    <label for="name">
        <input type="submit" id="btnZakazi" name="btnZakazi" value="Zakaži"
min="50px"/>
    </label>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
    <label for="phone"> <span>Broj telefona</span>
        <input type="text" id="tbBrTel" name="tbBrTel" required="true"/>
    </label>
</td>
</tr>

</table>
</form>
<?php
if (isset($_SESSION['greske'])):
    /*          var_dump($_SESSION['greske']); */
    unset($_SESSION['greske']);
endif;

```

```

        if (isset($_SESSION['porukaZ'])):

            /*      var_dump($_SESSION['porukaZ']); */

            unset($_SESSION['porukaZ']);

        endif;

    ?>

</div>

</div>

```

3.1. views/korisnik_dodaj.php

```

<div id="body"> <a id="logo" href="index.html"></a>

<div class="content">

    <!--REGISTRACIJA -->

    <div id="registracija">

        <h2 class="logNaslov">Registracija</h2>

        <form method="POST" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'] .
'?page=korisnik_dodaj' ?>">

            <table>

                <tr>

                    <td>Ime:</td>

                    <td><input type="text" name="tbIme" id="tbIme"/></td>

                    <td id="ime"></td>

                </tr>

                <tr>

```

```

        <td>Prezime:</td>

        <td><input type="text" name="tbPrezime" id="tbPrezime"/></td>

        <td id="prezime"></td>

    </tr>

    <tr>

        <td>Korisnicko ime:</td>

        <td><input type="text" name="tbKorImeR" id="tbKorImeR"/></td>

        <td id="KorIme"></td>

    </tr>

    <tr>

        <td>Email:</td>

        <td><input type="text" name="tbEmail" id="tbEmail"/></td>

        <td id="email"></td>

    </tr>

    <tr>

        <td>Lozinka:</td>

        <td><input type="password" name="lozinkaReg" id="lozinkaReg"/></td>

        <td id="lozinkaR"></td>

    </tr>

    <tr>

        <td>Uloga</td>

        <td>

            <select name="ddlUloga">

                <option value="0">Izaberi...</option>

                <?php

```



```

$upitDdl = "SELECT * FROM uloga";

$rezultatDdl = $konekcija->query($upitDdl)->fetchAll();

foreach ($rezultatDdl as $r):

    if ($rezultat->uloga_id == $r->id_uloga):

        echo "<option value=\"" . $r->id_uloga . "\" selected='true' >" . $r-
>naziv_uloga . "</option>";

    else:

        echo "<option value=\"" . $r->id_uloga . "\" >" . $r->naziv_uloga .
"</option>";

    endif;

endforeach;

?>

</select>

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2"></td>

<td>

<input type="submit" name="btnPotvrđi" id="btnPotvrđi" value="Potvrđi"/>

</td>

</tr>

</table>

</form></br>

<div class="ispis">

```

<!--REGISTRACIJA PHP-->

<?php

```
if (isset($_POST['btnPotvrdi'])) {
```

```
    $ime = $_POST['tbIme'];
```

```
    $prezime = $_POST['tbPrezime'];
```

```
    $korIme = $_POST['tbKorImeR'];
```

```
    $email = $_POST['tbEmail'];
```

```
    $lozinka = $_POST['lozinkaReg'];
```

```
    $id_uloga = $_POST['ddlUloga'];
```

```
    $reIme = "/^[A-Z][a-z]{2,15}$/";
```

```
    $rePrezime = "/^[A-Z][a-z]{2,20}$/";
```

```
    $reKorIme = "/^[\\w\\d]{6,15}$/";
```

```
    $reLozinka = "/^[\\S]{6,10}$/";
```

```
    $errors = [];
```

```
    //ime
```

```
    if (empty($ime)) {
```

```
        $errors[] = "Polje za ime je obavezno!";
```

```
    } elseif (!preg_match($reIme, $ime)) {
```

```
        $errors[] = "Polje za ime mora pocinjati velikim slovom i imati najvise 15 karaktera!";
```

```
    }
```

```
    //prezime
```

```
    if (empty($prezime)) {
```

```
        $errors[] = "Polje za prezime je obavezno!";
```

```
    } elseif (!preg_match($rePrezime, $prezime)) {
```

```
$errors[] = "Polje za prezime mora pocinjati velikim slovom i imati najvise 20 karaktera!";
}

//korisicko ime
if (empty($korIme)) {
    $errors[] = "Polje za korisnicko ime je obavezno!";
} elseif (!preg_match($reKorIme, $korIme)) {
    $errors[] = "Polje za korisnicko ime se sastoji od 6 do 15 karaktera!";
}

//email
if (empty($email)) {
    $errors[] = "Polje za email je obavezno!";
} elseif (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
    $errors[] = "E-mail nije u ispravnom formatu.";
}

//lozinka
if (empty($lozinka)) {
    $errors[] = "Polje za lozinku je obavezno.";
} elseif (!preg_match($reLozinka, $lozinka)) {
    $errors[] = "Polje za lozinku mora sadrzati ukupno 6 do 10 karaktera!";
}

$podaci = "";
if (!empty($errors)) {
    $podaci .= "<ol>";
    foreach ($errors as $error) {
```

```

        echo "<li> $error </li>";
    }

    $podaci .= "</ol>";
} else {

    $lozinka = md5($_POST['lozinkaReg']);

    $upit = "INSERT INTO korisnik VALUES(, :ime, :prezime, :kor_Ime, :email, :lozinka,
:uloga_id)";

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

    $izvrsenje->bindParam(':ime', $ime);

    $izvrsenje->bindParam(':prezime', $prezime);

    $izvrsenje->bindParam(':kor_Ime', $korIme);

    $izvrsenje->bindParam(':email', $email);

    $izvrsenje->bindParam(':lozinka', $lozinka);

    $izvrsenje->bindParam(':uloga_id', $id_uloga);

    try {

        $rezultat = $izvrsenje->execute();

        if ($rezultat) {

            echo "Uspešno ste se registrovali, možete se ulogovati.";

            header("Location: index.php?page=admin_korisnici");

        } else {

            echo "Greška pri registraciji.";

            header("Location: index.php?page=admin_korisnici");

        }

    } catch (PDOException $e) {

```

```
        echo $e->getMessage();  
    }  
}  
}  
?>  
  
    </div>  
  
    </div>  
  
    </div>  
  
</div>
```

3.2 CSS

3.2.1 css/style.css

- Korišćen CSS dobijen uz templejt. (crvenom bojom obeleženo šta nije korišćeno ili je izmenjeno, ili potpuno obrisano)

```
/** Website template by freewebsitetemplates.com */
```

```
body {  
    margin:0;  
  
    padding:0;  
  
    font-family: Arial, Verdana, Helvetica, sans-serif;  
  
    font-size: 14px;  
  
    line-height: 25px;  
  
    background-color:#452c41;  
  
    }  
  
    @font-face {  
  
    font-family: 'Conv_Amperzand';  
  
    src: url('../fonts/Amperzand.eot');  
  
    src: local('?'), url('../fonts/Amperzand.woff') format('woff'), url('../fonts/Amperzand.ttf')  
format('truetype'), url('../fonts/Amperzand.svg') format('svg');  
  
    font-weight: normal;  
  
    font-style: normal;  
  
    }  
  
#page{  
  
    width:960px;  
  
    margin:0 auto;  
  
    color: #c2a8c3;
```

```
}
```

```
#page #header{
```

```
    height:80px;
```

```
        width:960px;
```

```
        overflow:hidden;
```

```
}
```

```
/******Start of header section *****/
```

```
#page #header ul.section{
```

```
height:0 auto;
```

```
overflow:hidden;
```

```
list-style-type:none;
```

```
width:100px;
```

```
}
```

```
#page #header ul.section li{
```

```
    float:left;
```

```
}
```

```
#page #header ul.section li a{
```

```
    text-decoration:none;
```

```
        margin:10px 5px 0 0;
```

```
}
```

```
#page #header ul.section li a.email{
```

```
background: url("../images/icon.gif");
```

```
    background-position: 0 -508px;
```

```
    display:block;
```

```
    width:31px;
```

```
        height:21px;
    }
#page #header ul.section li a.email:hover{
    background: url("../images/icon.gif");
    background-position: 0 -437px;
    background-repeat:no-repeat;
}
#page #header ul.section li a.home{
    background: url("../images/icon.gif");
    background-position: 0 -278px; width: 23px; height: 21px;
    display:block;
    width:30px;
    height:21px;
}
#page #header ul.section li a.home:hover{
    background: url("../images/icon.gif");
    background-position: 0 -207px;
}
```

/******End of header section *****/

/******Start of header navigation *****/

```
#page #header ul.navigation{
    overflow:hidden;
    height:0 auto;
    float:right;
    list-style-type:none;
```



```
        margin-top:-60px;
    }
#page #header ul.navigation li{
    float:left;

    padding:0 10px;

    height:80px;

    line-height:80px;
}
#page #header ul.navigation li a{
    text-decoration:none;

    color:#c2a8c3;

    font-size:18px;
}
#page #header ul.navigation li a:hover{
    text-decoration:underline;

    color:#fff7ff;

}
#page #header ul.navigation li a.active{
    text-decoration:underline;

    color:#fff7ff;

}

/*****End of header navigation *****/

/*****Start of Body Style *****/
```

```
#page #body{
    background: url("../images/bg-page.jpg");
    background-position: center top;
    background-repeat:no-repeat;
    background-color:#dee6e8;
width:960px;
    padding-top:140px;
    overflow:hidden;
}
#page #body a#logo{
    position:relative;
        top:-75px;
        left:635px;
        text-decoration:none;
}
#page #body a#logo img{
    border:0;
}
#page #body #content{
    width:940px;
    padding: 0 10px;
        /* height:470px; */
        color:black;
    }

/*****Start of Service*****/
```

```
#page #body #content h3{
    background: url("../images/bg-heading.gif");
    background-position: center;
    background-repeat:no-repeat;
    width:428px;
    height:79px;
    margin:0 auto;
    line-height:60px;
    text-align:center;
    font-size:50px;
    font-family: 'Conv_Amperzand',Arial;
    font-weight:normal;
}

#page #body #content ul.section{
margin:45px 0 0 30px;
    padding:0;
    list-style-type:none;
    overflow:hidden;
}

#page #body #content ul.section li{
    float:left;
    width:300px;
    height:105px;
    margin-bottom:35px;
}
```

```
#page #body #content ul.section li h2{
    padding:10px 10px 10px 10px;
    color:#694606;
    font-size:20px;
    height:95px;
    vertical-align:center;
}

#page #body #content ul.section li h2 a{
    margin:20px 0 0 0;
    padding:0 10px 0 0;
    color:#694606;
    font-size:20px;
    height:105px;
    vertical-align:center;
    text-decoration:none;
}

#page #body #content ul.section li h2 a:hover{
    color:#5C1E69;
}

#page #body #content ul.section li img{
    border:none;
    float:left;
    margin-right:10px;
    background: url("../images/bg-home-thumbnail.gif");
    background-repeat:no-repeat;
```

```
padding:4px 4px 4px 5px;
}
#page #body #content ul.navigation{
    list-style-type:disc;
    margin:0 auto;
    overflow:hidden;
    width:250px;
    height:31px;
    background: url("../images/services-menu-bar.gif");
    background-repeat:no-repeat;
    border-radius:5px;
}
#page #body #content ul.navigation li{
    list-style-type:none;
    float:left;
    margin:0 20px;
    line-height:31px;
}
#page #body #content ul.navigation li.first{
    list-style-type:none;
}
#page #body #content ul.navigation li a{
    text-decoration:none;
    color:#ffe6d5;
}
```

```
#page #body #content ul.navigation li a:hover{  
    text-decoration:none;  
    color:#ceb388;  
}
```

```
#page #body #content ul.navigation li span{  
    color:#ceb388;  
}
```

```
/******End of Service******/
```

```
/******End of Body Style ******/
```

```
/******Start of Featured Style ******/
```

```
#page #body #featured {  
    background-color: #FFFFFF;  
    border-style: solid;  
    border-top: thin solid #afb3b6;  
    border-width: thin 0 1px;  
    height: 199px;  
    overflow: hidden;  
    width: 960px;  
}
```

```
#page #body #featured ul {  
    background-color: #DEE6E8;  
    height: 199px;  
    list-style-type: none;  
    margin: 1px 0;  
    overflow: hidden;
```

```
padding: 0;
}

#page #body #featured ul li{
    margin:0;
    padding:0;
    float:left;
    width:220px;
    padding: 0 10px;
    text-align:center;
    overflow:hidden;
}

#page #body #featured ul li a{
    text-decoration:none;
}

#page #body #featured ul li a img{
    border-color:#ffffff;
    border-width:2px;
    margin-top:10px;
}

#page #body #featured ul li h2{
    margin:10px 0 0 0;
    color:#5c1e69;
    font-size:20px;
}

#page #body #featured ul li h2 a{
```

```
margin:10px 0 0 0;

color:#5c1e69;

font-size:20px;

}
```

```
#page #body #featured ul li h2 a:hover{

margin:10px 0 0 0;

color:#fff;

font-size:20px;

}
```

```
#page #body #featured ul li span{

margin:0;

color:#5c1e69;

}
```

/******End of Featured Style *****/

/******Start of Cenovnik style*****/

```
#page #body .content {

background: url("../images/bg-content-top.jpg");

background-repeat:no-repeat;

background-position:-top center;

background-color:#dee6e8;

color:#630C6f;

padding: 20px 10px 0px 10px;

width: 940px;

border-style: solid;

border-bottom: thin solid #FFFFFF;
```



```
border-width: thin 0 1px;

border-top:none;

}

#page #body .content h3{

width:940px;

height:79px;

margin:0 auto;

line-height:70px;

text-align:center;

font-family:Arial;

font-size:50px;

color:#630c6f;

font-family: 'Conv_Amperzand';

font-weight:normal;

}

#page #body .content ul.section{

margin:45px 0 0 0;

padding:0;

list-style-type:none;

overflow:hidden;

width:940px;

}

#page #body .content ul.section li{

float:left;

width:300px;
```

```
height:235px;

margin-bottom:35px;

padding:0 10px 0 0;

}

#page #body .content ul.section li h2{

margin:20px 0 0 0;

padding:0 10px;

color:#694606;

font-size:20px;

height:90px;

vertical-align:center;

}

#page #body .content ul.section li h2 a{

margin:20px 0 0 0;

padding:0 10px 0 0;

color:#630c6f;

font-size:20px;

height:105px;

vertical-align:center;

text-decoration:none;

}

#page #body .content ul.section li h2 a:hover{

color:#676F71;

}

#page #body .content ul.section li img{
```

```
border:none;

float:left;

background: url("../images/bg-home-thumbnail.gif");

background-repeat:no-repeat;

padding:4px 4px 4px 5px;

margin:0 10px 0 0;

}
```

```
#page #body .content ul.section li p{

padding:0 10px 0 0;

margin:0;

color:#676f71;

}
```

```
#page #body .content ul.section li p a{

color:#676f71;

}
```

```
#page #body .content ul.section li p a:hover{

color:#630C6F;

}
```

```
#page #body .content .paginacija{

padding-left: 450px;

font-size: 18px;

color:#630C6F;

}
```

/******End of Cenovnik style******/

/******Start of Autor******/

```
#page #body .content ul{
```

```
list-style-type:none;
```

```
overflow:hidden;
```

```
width:940px;
```

```
margin:0;
```

```
padding:0;
```

```
}
```

```
#page #body .content ul li{
```

```
clear:none;
```

```
overflow:hidden;
```

```
margin:0 0 20px 0;
```

```
padding:0;
```

```
}
```

```
#page #body .content ul li img{
```

```
float:right;
```

```
margin-left:10px;
```

```
border:0;
```

```
border-radius:5px;
```

```
}
```

```
#page #body .content .naslov{
```

```
color:#630C6F;
```

```
}
```

```
#page #body .content .levo .naslov{
```

```
color: #630C6F;
```

```
font-size: 20px;
```

text-decoration: none;

}

#page #body .content ul li p{

color:#707070;

width:auto;

font-family:Arial;

font-size:15px;

margin-bottom:0;

}

#page #body .content ul li p a{

color:#676F71;

}

#page #body .levo{

width:350px;

height:130px;

float:left;

}

#page #body .content #anketa .levo{

border:1px solid #630C6F;

border-radius:5px;

width:400px;

height:150px;

margin-left:10px;

float:left;

}

```
#page #body .content #anketa .desno{
width:400px;
height:150px;
margin-right:10px;
float:right;
}

#page #body .content #anketa{
background-color:#dee6e8;
}

#page #body .content #anketa .levo .naslov {
color:#630C6F;
padding-left:50px;
}

#page #body .content #anketa .desno .naslov {
color:#630C6F;
padding-left:50px;
}

#page #body .content #anketa .levo .anketa tbody tr th{
color:#630C6F;
font-size:15px;
}

#page #body .content #anketa .desno .anketa tbody tr th{
color:#630C6F;
font-size:15px;
}
```

```
#page #body .content #anketa .levo .anketa tbody tr td{  
    color:#630C6F;  
}
```

```
#page #body .content #anketa .desno .anketa tbody tr td{  
    color:#630C6F;  
}
```

```
#page #body .content #anketa .levo .anketa tbody tr td #btnGlasaj{  
    margin-left:160px;  
    color:#630C6F;  
}
```

```
/******End of Autor******/
```

```
/******Start Zakazi style******/
```

```
#page #body .content table.section{  
    width:940px;  
    margin-bottom:50px;  
}
```

```
#page #body .content table.section td{  
    width:470px;  
}
```

```
#page #body .content table.section td.even{  
    text-align:right;  
    padding-right:10px;  
    width:60px;  
}
```

```
#page #body .content table.section td select{
```

```
background: url("../images/input2.gif");
background-position: center;
background-repeat:no-repeat;
width:360px;
border:0;
padding:12px 15px 12px 5px;
overflow:hidden;
-webkit-appearance: none;
text-overflow: ellipsis;
color: #676F71;
text-align:center;
font-size:14px;
}

#page #body .content table.section td input{
background-position: center;
background-repeat:no-repeat;
width:450px;
border:0;
padding:12px;
color: #676F71;
font-size:14px;
}

#page #body .content table.section td #btnZakazi{
background-position: center;
background-repeat:no-repeat;
```



```
width:360px;

height:42px;

border:0;

margin-top:30px;

color:#630C6F;

font-weight:bold;

font-size:20px;

background-color:#C1CDCE;

border:1px solid white;

border-radius:3px;

}

#page #body .content table #btnZakazi{

padding-bottom:35px;

}

#page #body .content table.section td.even span{

color: #630C6F;

font-weight:bold;

float:left;

padding-left:90px;

}

#page #body .content table.section td span{

color: #630C6F;

font-weight:bold;

font-size:20px;

}
```

```
        #page #body .content p {
color: #676F71;
margin: 0;
padding: 0 10px 0 0;
        font-size:15px;
    }

    #page #body .content p a{
        color: #676F71;
    }

    #page #body .content p a:hover{
        color: #630C6F;
    }

/*****End of Zakazi style*****/

/*****Start of Logovanje*****/

#page #body .content #registracija{
    margin-bottom:55px;
}

#page #body .content #registracija form{
    border:1px solid #630C6F;
    border-radius:3px;
    width:400px;
    color:#630C6F;
    margin-left:300px;
    padding-left:25px;
    padding-top:15px;
```

```
padding-bottom:15px;
}

#page #body .content #logovanje form{
    border:1px solid #630C6F;
    border-radius:3px;
    width:400px;
    color:#630C6F;
    margin-left:300px;
    padding-left:25px;
    padding-top:15px;
    padding-bottom:15px;
}

#page #body .content #registracija .logNaslov{
    color:#630C6F;
    margin-left:420px;
    margin-bottom:15px;
}

#page #body .content #logovanje .logNaslov{
    color:#630C6F;
    margin-left:420px;
    margin-bottom:15px;
    margin-top:70px;
}

#page #body .content #registracija form table tbody tr td #btnPotvrdi{
    margin-top:15px;
```

```

        color:#630C6F;
    }

#page #body .content #logovanje form table tbody tr td #btnUlogujSe{

    margin-top:15px;

    color:#630C6F;

}

#page #body .content #ispis {

    color:#630C6F;

}

/*****End of Logovanje*****/

/*****Start of Footer Style *****/

#page #footer{

    background: url("../images/bg-page-bottom-curve.gif");

    background-position: center bottom;

    background-repeat:no-repeat;

width:960px;

    height:215px;

    background-color:#ffffff;

    color:#7c5013;

    background-color: #FFFFFF;

border-style: solid;

border-top: thin solid #afb3b6;

border-width: thin 0 1px;

    border-bottom:none;

}

```

```
#page #footer ul {  
    overflow:hidden;  
    list-style-type:none;  
    margin:0 15px;  
    padding:0;  
    width:930px;  
    height:215px;  
}  
#page #footer ul li{  
    float:left;  
    overflow:hidden;  
    margin:0;  
    padding:0;  
}  
#page #footer ul li#section{  
    width:570px;  
    margin:0;  
    padding:0;  
    overflow:hidden;  
    height:215px;  
}  
#page #footer ul li#section h2{  
    margin:20px 0 10px 0;  
    font-size:14px;  
}
```

```
#page #footer ul li#section ul{
```

```
    overflow:hidden;
```

```
        width:570px;
```

```
        height:auto;
```

```
        margin:0;
```

```
        padding:0;
```

```
}
```

```
#page #footer ul li#section ul li{
```

```
    width:570px;
```

```
        margin:0;
```

```
        padding:0;
```

```
        height:35px;
```

```
        line-height:35px;
```

```
}
```

```
#page #footer ul li#section ul li p{
```

```
    width:auto;
```

```
        overflow:hidden;
```

```
        float:left;
```

```
        height:35px;
```

```
        line-height:35px;
```

```
        margin:0;
```

```
        padding:0;
```

```
}
```

```
#page #footer ul li#section ul li span{
```

```
    float:left;
```

```
        margin-left:10px;

        font-style:Italic;
    }

#page #footer ul li.connect{

    width:130px;

    height:215px;

    overflow:hidden;

}

#page #footer ul li.connect h2{

    margin:20px 0 10px 0;

    font-size:14px;

}

#page #footer ul li.connect ul{

    margin:0;

    padding:0;

}

#page #footer ul li.connect ul li{

    width:130px;

    clear:both;

    height:35px;

    line-height:35px;

}

#page #footer ul li.connect ul li a{

    font-size:13px;

}
```

```
#page #footer ul li.connect ul li a:hover{
    opacity:0.7;
    filter:alpha(opacity=70);
}

#page #footer ul li.connect ul li a.facebook{
    background: url("../images/icon.gif");
    background-position: 0 -65px;
    background-repeat:no-repeat;
    display:block;
    text-decoration:none;
    padding-left:40px;
    color:#7c5013;
}

#page #footer ul li.connect ul li a.twitter{
    background: url("../images/icon.gif");
    background-position: 0 -646px;
    background-repeat:no-repeat;
    display:block;
    text-decoration:none;
    padding-left:40px;
    color:#7c5013;
}

#page #footer ul li.connect ul li a.youtube{
    background: url("../images/icon.gif");
    background-position: 0 -714px;
```



```
background-repeat:no-repeat;

display:block;

text-decoration:none;

padding-left:40px;

color:#7c5013;

}

#page #footer ul li.connect ul li a.flicker{

background: url("../images/icon.gif");

background-position: 0 -130px;

background-repeat:no-repeat;

display:block;

text-decoration:none;

padding-left:40px;

color:#7c5013;

}

#page #footer ul li.section{

width:230px;

height:215px;

margin:0;

padding:0;

overflow:hidden;

}

#page #footer ul li.section h2{

margin:20px 0 10px 0;

font-size:14px;
```

```
}
```

```
#page #footer ul li.section ul {
```

```
    width:230px;
```

```
        height:140px;
```

```
        margin:0;
```

```
}
```

```
#page #footer ul li.section ul li{
```

```
    width:190px;
```

```
        margin:0 0 10px 0;
```

```
        padding:0;
```

```
        clear:both;
```

```
        height:35px;
```

```
        overflow:hidden;
```

```
}
```

```
#page #footer ul li.section ul li p{
```

```
    height:35px;
```

```
        line-height:35px;
```

```
        margin:0;
```

```
}
```

```
#page #footer ul li.section ul li.email{
```

```
    background: url("../images/icon.gif");
```

```
    background-position: 0 7px;
```

```
    background-repeat:no-repeat;
```

```
    display:block;
```

```
        text-decoration:none;

        padding-left:40px;

        color:#7c5013;

    }

#page #footer ul li.section ul li.phone{

        background: url("../images/icon.gif");

        background-position: 0 -575px;

        background-repeat:no-repeat;

        display:block;

        text-decoration:none;

        padding-left:40px;

        color:#7c5013;

    }

#page #footer ul li.section ul li.location{

        background: url("../images/icon.gif");

        background-position: 0 -347px;

        background-repeat:no-repeat;

        display:block;

        text-decoration:none;

        padding-left:40px;

        color:#7c5013;

        height:40px;

    }

#page #footer ul li.section ul li.location p{

        line-height:20px;
```

```
width: 190px;

vertical-align: text-top;

}
```

```
/******End of Footer Style *****/
```

```
#page #footnote{

width: 960px;

margin: 0 auto;

height: 100px;

line-height: 100px;

text-align: center;

color: #796075;

}
```

```
/******pregled_zakazanih*****/
```

```
#page #body #content .ispis .linkP{

margin-left: 795px;

}
```

```
/****** ADMIN *****/
```

```
/******admin_spaIndex*****/
```

```
#page #body #content .spaIndex{

border-radius: 5px;

}
```

```
#page #body .content .link{

margin-left: 580px;

color: #630C6F;

font-size: 15px;
```

```
}
```

```
/******spaIndex_dodaj******/
```

```
#page #body #content table #btnPotvrdi{
```

```
    color: #630C6F;
```

```
}
```

```
#page #body .content table tr td{
```

```
    color: #630C6F;
```

```
}
```

```
#page #body .content table #fSlika{
```

```
    color: #630C6F;
```

```
}
```

```
#page #body .content .dodaj{
```

```
    margin-top:100px;
```

```
    margin-left:305px;
```

```
    border:3px solid #630C6F;
```

```
    border-radius:5px;
```

```
        width:400px;
```

```
    height:100px;
```

```
    padding:15px 0 10px 50px;
```

```
}
```

```
#page #body .content .izmeni{
```

```
    margin-top:50px;
```

```
    margin-left:305px;
```

```
    border:3px solid #630C6F;
```

```
    border-radius:5px;
```

```
        width:400px;

        padding:15px 0 10px 50px;

    }

/*****admin_cene*****/

#page #body .content .linkC{

    margin-left:870px;

    color:#630C6F;

    font-size:15px;

}

/*****admin_anketa*****/

#page #body .content .ispisAnketa{

    margin: 15px 50px 50px 330px;

}

#page #body .content .ispisKorisnici{

    margin: 55px 25px 50px 100px;

}

#page #body .content .ispisTermina{

    margin: 55px 25px 50px 60px;

}

#page #body .content .ispisTermina .linkP{

    margin: 55px 25px 50px 750px;

}

#page #body .content form .section{

    border: 2px solid #630C6F;

    border-radius: 5px;
```

```
        margin-top:10px;

        padding-top:10px;

        padding-left:30px;
    }

#page #body .content form .section #tbImePrezimeK{

    margin-left: 50px;

    border-radius: 5px;
}

#page #body .content form .section #tbEmail{

    margin-left: 85px;

    border-radius: 5px;
}

#page #body .content form .section #tbPoruka{

    margin-left: 58px;

    border-radius: 5px;
}

#page #body .content form .section #btnPosalji{

    margin-right: 250px;

    background-color:#C1CDCD;

    border: 1px solid white;
}

#page #body .content .anketaAdmin{

    margin-left:250px;
}
```

3.3 JavaScript – jQuery

3.3.1. js/jquery.js - Koriscena je jQuery biblioteka **jquery.min**

3.3.2. js/jquery.vanillabox.js Koriscena je jQuery biblioteka **vanillabox**

3.3.3 js/script.js

```
$(document).ready(function () {
```

```
//  $('#slika a').vanillabox();
```

```
$("#ddlTermin").on("change", function () {
```

```
    $termin = $("#ddlTermin").val();
```

```
    $hbTermin = $("#hbTermin");
```

```
    $hbTermin.prop('value', $termin);
```

```
});
```

```
$("#btnDatum").on("change", function () {
```

```
    $datum = $("#btnDatum").val();
```

```
    $.ajax({
```

```
        url: 'php/zakaziAjax.php',
```

```
        type: 'POST',
```



```
data: {"datum": $datum},  
dataType: 'json',  
success: function (data) {  
    //console.log(data);  
    $('#ddlTermin').html("");  
    $('#ddlTermin').html(data);  
}  
});  
});
```

//provera na klijenstskoj strani (Registracija)

```
$("#btnPotvrdi").on("click", function () {  
    potvrdiRegistraciju();  
});
```

//provera na klijentskoj strani (Logovanje)

```
$("#btnUlogujSe").on("click", function () {  
    potvrdiLogovanje();  
});
```

//anketa sa ajaxom

```
$(document).ready(function () {
```

```
$("#btnPotvrdi").on("click", function () {  
    potvrdiRegistraciju();  
});
```

```
$("#btnGlasaj").on("click", function () {  
    $id = $('input[name=rbAnketa]:checked').val();  
    var ispis = $(".desno");
```

```
$.ajax({  
    url: 'php/anketa_ajax.php',  
    method: 'POST',  
    data: {  
        'id': $id  
    },  
    dataType: 'json',  
    success: function (podaci) {  
        console.log(podaci);  
        ispis.html("");  
        ispis.html(podaci);  
    },  
    error: function(xhr, statusTxt, error){  
        var status =xhr.status;  
        switch (status){  
            case '500':  
                alert("Greska je na serveru!");
```

```

        break;

    case '404':

        alert("Stranica nije pronadjena!");

        break;

    default:

        alert("Greska: "+status+"-"+statusTxt);

        break;

    }

}

});

});

});

//promena statusa pitanja (aktivno - neaktivno pitanje) u anketi
$('input[type=radio][name=rbbPitanja]').click(function () {

    $id = $(this).val();

    $.ajax({

        url: 'php/izmena_statusa_pitanja.php',

        method: 'POST',

        data: {

            'podatak': $id

        },

        dataType: 'json',

        success: function (obavestenje) {

            if (obavestenje === true) {

                // alert("Uspesno ste izmenili pitanje za anketu");

```

```

        $("#ispisR").empty("");

        $("#ispisR").append("<p>Uspesno ste izmenili pitanje za anketu!</p>");

    } else {

        console.log("Greska");

    }

}

//      error:function(xhr, statusTxt, error){
//
//          var status =xhr.status;
//
//          switch (status){
//
//              case '500':
//
//                  alert("Greska je na serveru!");
//
//                  break;
//
//              case '404':
//
//                  alert("Stranica nije pronadjena!");
//
//                  break;
//
//              default:
//
//                  alert("Greska: "+status+"-"+statusTxt);
//
//                  break;
//
//          }
//
//      }

    });

});

$('.slika a').vanillabox();

});

```

```

function potvrdiRegistraciju() {

    var ime, prezime, email, korisnickoIme, lozinka;

    ime = document.getElementById("tbIme").value;
    prezime = document.getElementById("tbPrezime").value;
    korisnickoIme = document.getElementById("tbKorImeR").value;
    email = document.getElementById("tbEmail").value;
    lozinka = document.getElementById("lozinkaReg").value;

    //alert(prezime+korisnickoIme+email+lozinka);

    var reIme = /^[A-Z][a-z]{2,15}$/;
    var rePrezime = /^[A-Z][a-z]{2,20}$/;
    var reKorIme = /^[w\S-_\d]{4,15}$/;
    var reEmail = /\S+@\S+\.\S+;/;
    var reLoz = /^[d\w]{4,12}$/;

    var greske = new Array();
    var podaci = new Array();

    //ime
    if (ime.match(reIme)) {
        podaci.push(ime.value);
    } else {

```

```
document.querySelector("#ime").innerHTML = "*";  
document.querySelector("#ime").style.color = "red";  
}  
  
//prezime  
if (prezime.match(rePrezime)) {  
    podaci.push(prezime.value);  
} else {  
    document.querySelector("#prezime").innerHTML = "*";  
    document.querySelector("#prezime").style.color = "red";  
}  
  
//korisnicko ime  
if (korisnickoIme.match(reKorIme)) {  
    podaci.push(korisnickoIme.value);  
} else {  
    document.querySelector("#KorIme").innerHTML = "*";  
    document.querySelector("#KorIme").style.color = "red";  
}  
  
//email  
if (email.match(reEmail)) {  
    podaci.push(email.value);  
} else {  
    document.querySelector("#email").innerHTML = "*";  
    document.querySelector("#email").style.color = "red";  
}  
  
//lozinka
```

```
if (lozinka.match(reLoz)) {
    podaci.push(lozinka.value);
} else {
    document.querySelector("#lozinkaR").innerHTML = "*!";
    document.querySelector("#lozinkaR").style.color = "red";
}
}

function potvrdiLogovanje() {
    var korisnickoIme, lozinka;

    korisnickoIme = document.getElementById("tbKorImeL").value;
    lozinka = document.getElementById("lozinkaLog").value;

    var reKorIme = /^[w\S-_d]{4,15}$/;
    var reLoz = /^[d\w]{4,12}$/;

    var greske = new Array();
    var podaci = new Array();

    //korisnicko ime
    if (korisnickoIme.match(reKorIme)) {
        podaci.push(korisnickoIme.value);
    } else {
        document.querySelector("#KorImeLog").innerHTML = "*";
    }
}
```

```
document.querySelector("#KorImeLog").style.color = "red";
greske.push('Korisnicko ime nije ok!');
}

//lozinka
if (lozinka.match(reLoz)) {
    podaci.push(lozinka.value);
} else {
    document.querySelector("#lozinkaL").innerHTML = "*";
    document.querySelector("#lozinkaL").style.color = "red";
    greske.push('Lozinka nije ok!');
}

}
```


3.4 PHP

3.4.1 – php/anketa_ajax.php

```
<?php
```

```
    include "konekcija.php";
```

```
    $podatak = $_REQUEST['id'];
```

```
    $podaci="";
```

```
    $code = 404;
```

```
    $upit1 = "SELECT glas_odgovor FROM odgovori WHERE id_odgovor = :podatak";
```

```
    $izvrsenje1 = $konekcija->prepare($upit1);
```

```
    $izvrsenje1->bindParam(":podatak", $podatak);
```

```
    $rezultat1=0;
```

```
    try{
```

```
        $izvrsenje1->execute();
```

```
        $rezultat1 = $izvrsenje1->fetch();
```

```
    }
```

```
    catch(PDOException $e){
```

```
        $e->getMessage();
```

```
    }
```

```
    $rezultat2 = $rezultat1->glas_odgovor+1;
```

```
$upit2 = "UPDATE odgovori SET glas_odgovor = :rezultat2 WHERE id_odgovor = :podatak";
```

```
$izvrsenje2 = $konekcija->prepare($upit2);
```

```
$izvrsenje2->bindParam(":rezultat2", $rezultat2);
```

```
$izvrsenje2->bindParam(":podatak", $podatak);
```

```
try{
```

```
    $izvrsenje2->execute();
```

```
$upit3 = "SELECT * FROM odgovori";
```

```
try{
```

```
    $izvrsenje3 = $konekcija->query($upit3);
```

```
    $rezultat3 = $izvrsenje3->fetchAll();
```

```
    //var_dump($rezultat3);
```

```
    $podaci .= "<div class='desno' style='border:1px solid #630C6F; border-radius:5px;'>";
```

```
    $podaci .= "<h2 class='naslov'>Rezultati</h2>";
```

```
    $podaci .= "<table class='anketa'>";
```

```
    $podaci .= "<tr>";
```

```
    $podaci .= "<th>Glasovi:</th>";
```

```
    $podaci .= "</tr>";
```

```
    $podaci .= "<tr>";
```

```
    foreach($rezultat3 as $rez3):
```

```
        $podaci .= "<td>Ocena ".$rez3->id_odgovor." : ".$rez3->glas_odgovor."</td>";
```

```
    endforeach;
```

```
    $podaci .= "</tr>";
```

```

        $podaci .= "</table>";

        $podaci .= "</div>";

        $code = 201;

    }

    catch(PDOException $e){

        $e->getMessage();

        $code = 500;

    }

}

catch(PDOException $e){

    $e->getMessage();

    $code = 500;

}

    http_response_code($code);
echo json_encode($podaci);

```

3.4. php/admin_spaIndex.php

```

<?php

session_start();

include "konekcija.php";

/* include "funkcije.php"; */

/*

if($_GET['insert']){

    /* $alt=$_POST['tbAlt'];

```

```
$slika=$_FILES['fSlika'];
```

```
$ime_slike=$slika['name'];
```

```
$tip_slike=$slika['type'];
```

```
$velicina_slike=$slika['size'];
```

```
$tmp_putanja=$slika['tmp_name'];
```

```
$errors=[];
```

```
$reAlt="/^[\\w\\s]{1,255}$/";
```

```
if(!preg_match($reAlt,$alt)){
```

```
    $errors[]="Opis slike nije po pravilima";
```

```
}
```

```
$dozvoljeni_tip=array("images/jpg","image/jpeg","images/png");
```

```
if(!in_array($tip_slike,$dozvoljeni_tip)){
```

```
    $errors[]="Tip slike može biti neki od sledećih formata .jpg, .jpeg ili .png";
```

```
}
```

```
if($velicina_slike>4000000){
```

```
    $errors[]="Slika mora biti do 4MB";
```

```
}
```

```
if(count($errors)==0){
```

```
    $naziv_slike=time().$ime_slike;
```

```
    $nova_putanja="slike/velika".$naziv_slike;
```

```
}
```

```
if(move_uploaded_file($tmp_putanja,$nova_putanja)){  
    $putanja_mala="slike/mala".$naziv_slike;  
  
    malaslika($nova_putanja,$putanja_mala,233,138);  
    $unos_slika="INSERT into galerija VALUES(',:alt,:putanja_mala,:putanja_velika)";  
    $priprema=$conn->prepare($unos_slika);  
    $priprema->bindParam(",:alt",$alt);  
    $priprema->bindParam(",:putanja_mala",$putanja_mala);  
    $priprema->bindParam(",:putanja_velika",$nova_putanja);  
  
    try{  
        $rezultat_slika=$priprema->execute();  
        if($rezultat_slika){  
            echo "Uneli ste sliku u galeriju";  
            header("Location:admin_panel.php?page=galerija");  
        }  
  
        } catch(PDOException $e){  
            echo $e->getMessage();  
        }  
    }  
    else{  
        echo "Nije uspeo upload slike";  
    }  
}
```

```
}
```

```
*/
```

```
?>
```

3.4.2 – php/anketa_obrisi.php

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
include "konekcija.php";
```

```
$id = $_GET['id'];
```

```
$upit = "DELETE FROM pitanja WHERE id_pitanja = :id";
```

```
$izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
```

```
$izvrsenje->bindParam(":id", $id);
```

```
try{
```

```
    $rezultat = $izvrsenje->execute();
```

```
    if($rezultat){
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "Uspesno ste izbrisali pitanje!";
```

```
        header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
```

```
    }
```

```
    else{
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "Brisanje nije bilo uspesno!";
```

```
        header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
```

```
    }
```

```
    } catch(PDOException $e){  
        $e->getMessage();  
    }  
?>
```

3.4.3 - php/cene_dodaj.php

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
include "konekcija.php";
```

```
if(isset($_POST['btnDodajCene'])){
```

```
    $naslov = $_POST['tbNaslov'];
```

```
    $slika = $_FILES['fSlika'];
```

```
    $cene = $_POST['tbCene'];
```

```
    $tekst = $_POST['tbTekst'];
```

```
    $errors = [];
```

```
    //slika
```

```
    $slikaNaziv = $slika['name'];
```

```
    $slikaTip = $slika['type'];
```

```
    $slikaVelicina = $slika['size'];
```

```
    $slikaTmp = $slika['tmp_name'];
```

```
    $dozvoljeniFormati = array("image/jpg", "image/jpeg", "image/gif", "image/pbg");
```

```
//naslov

$reNaslov="/^[\\w\\s\\d]{1,255}$/";

if(!empty($naslov)){

    if(!preg_match($reNaslov,$naslov)){

        $errors[]="Naslov nije OK!<br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

    }

}

else{

    $errors[] = "Morate uneti neki naslov!<br>";

    $_SESSION['obavestenje'] = "";

    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

    header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

}

//slika

if(!empty($slika)){

    if($slikaVelicina >2000000)

    {

        $errors[] = "Slika mora da bude manja od 1MB!<br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

    }

}
```



```

    }

    if(!in_array($slikaTip, $dovoljeniFormati)){

        $errors[] = "Nije dobar format slike!<br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

    }

}

else{

    $errors[] = "Morate uneti sliku!<br>";

    $_SESSION['obavestenje'] = "";

    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

    header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

}


//tekst

$reTekst="/^[\\w\\s\\.\\-:]{1,255}$/";

if(!empty($tekst)){

    if(!preg_match($reTekst,$tekst)){

        $errors[]="Tekst nije OK!<br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

    }

}

}

```

```
else{

    $errors[] = "Morate uneti neki sadržaj!</br>";

    $_SESSION['obavestenje'] = "";

    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

    header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

}

//cena

$reCena="/^[\\d]{1,50}$/";

if(!empty($cene)){

    if(!preg_match($reCena,$cene)){

        $errors[]="Cena nije OK!</br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

    }

}

else{

    $errors[] = "Morate uneti neki iznos!</br>";

    $_SESSION['obavestenje'] = "";

    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

    header("Location: ../index.php?page=cene_dodaj");

}

if(count($errors) == 0){

    $nazivFajla = time().$slikaNaziv;

    $novaPutanja = "../slike/".$nazivFajla;
```

```

$novaPutanjaZaBazu = "slike/".$nazivFajla;

if(move_uploaded_file($slikaTmp, $novaPutanja)){

    $upit = "INSERT INTO slika VALUES (' , :putanja_slika, :naziv_slike)";

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

    $izvrsenje->bindParam(":putanja_slika", $novaPutanjaZaBazu);

    $izvrsenje->bindParam(":naziv_slike", $nazivFajla);

    try{

        $rezultat = $izvrsenje->execute();

        $id_slika = $konekcija->lastInsertId();

        /*    var_dump($id_slika); */

        $unos = "INSERT INTO cenovnik VALUES (' , :naslov, :tekst, :cena, :slika_id)";

        $izvrsenje = $konekcija->prepare($unos);

        $izvrsenje->bindParam(":naslov", $naslov);

        $izvrsenje->bindParam(":tekst", $tekst);

        $izvrsenje->bindParam(":cena", $cene);

        $izvrsenje->bindParam(":slika_id", $id_slika);

        $rezultat = $izvrsenje->execute();

        if($rezultat){

            $_SESSION['obavestenje'] = "";

            $_SESSION['obavestenje'] = "Uspesno ste uneli u cenovnik!";

            header("Location: ../index.php?page=admin_cene");

        }

        else{

```



```
//slika

$slikaNaziv = $slika['name'];

$slikaTip = $slika['type'];

$slikaVelicina = $slika['size'];

$slikaTmp = $slika['tmp_name'];

$dovoljeniFormati = array("image/jpg", "image/jpeg", "image/gif", "image/png");


//naslov

$reNaslov = "/^[A-Z][\w\s\d]{2,255}$/";

if (empty($naslov)) {

    $errors[] = "Morate uneti neki naslov!<br>";

    $_SESSION['obavestenje'] = "";

    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

    header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");

} else {

    if (!preg_match($reNaslov, $naslov)) {

        $errors[] = "Naslov nije OK!<br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");

    }

}

//slika

if (empty($slika)) {
```

```
$errors[] = "Morate uneti sliku!</br>";

$_SESSION['obavestenje'] = "";

$_SESSION['obavestenje'] = $errors;

header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");
} else {

    if ($slikaVelicina > 2000000) {

        $errors[] = "Slika mora da bude manja od 1MB!</br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");

    }

    if (!in_array($slikaTip, $dozvoljeniFormati)) {

        $errors[] = "Nije dobar format slike!</br>";

        $_SESSION['obavestenje'] = "";

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

        header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");

    }

}
```

//tekst

```
$reTekst = "/^[\\w\\s\\d\\.\\-\\:\\,]{1,255}$/";
```

```
if (empty($tekst)) {
```

```
    $errors[] = "Morate uneti neki sadržaj!</br>";
```

```
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");  
} else {  
    if (!preg_match($reTekst, $tekst)) {  
        $errors[] = "Tekst nije OK!</br>";  
        $_SESSION['obavestenje'] = "";  
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;  
        header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");  
    }  
}
```

//cena

```
$reCena = "/^[\\d]{1,50}$/";  
if (empty($cene)) {  
    $errors[] = "Morate uneti neki iznos!</br>";  
    $_SESSION['obavestenje'] = "";  
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;  
    header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");  
} else {  
    if (!preg_match($reCena, $cene)) {  
        $errors[] = "Cena nije OK!</br>";  
        $_SESSION['obavestenje'] = "";  
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;  
        header("Location: ../index.php?page=cene_izmena");  
    }  
}
```

```

if (count($errors) == 0) {

    $nazivFajla = time() . $slikaNaziv;

    $novaPutanja = "../slike/" . $nazivFajla;

    $novaPutanjaZaBazu = "slike/" . $nazivFajla;

    if (move_uploaded_file($slikaTmp, $novaPutanja)) {

        $upit = "INSERT INTO slika VALUES (, :putanja_slika, :naziv_slike)";

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

        $izvrsenje->bindParam(":putanja_slika", $novaPutanjaZaBazu);

        $izvrsenje->bindParam(":naziv_slike", $nazivFajla);

        try {

            $rezultat = $izvrsenje->execute();

            $id_slika = $konekcija->lastInsertId();

            $unos = "UPDATE cenovnik SET naslov = :naslov, tekst = :tekst, cena = :cena,
slika_id = :slika_id) WHERE id_cenovnik = :id";

            $izvrsenje = $konekcija->prepare($unos);

            $izvrsenje->bindParam(":naslov", $naslov);

            $izvrsenje->bindParam(":tekst", $tekst);

            $izvrsenje->bindParam(":cena", $cene);

            $izvrsenje->bindParam(":slika_id", $id_slika);

            $izvrsenje->bindParam(":id", $id);

            $rezultat = $izvrsenje->execute();

            if ($rezultat) {

```



```
$errors[] = "Uspesno ste uneli u cenovnik!";

$_SESSION['obavestenje'] = "";

$_SESSION['obavestenje'] = $errors;

header("Location: ../index.php?page=admin_cene");
} else {

    $errors[] = "Nije uspeo unos!";

    $_SESSION['obavestenje'] = "";

    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

    header("Location: ../index.php?page=admin_cene");

}

} catch (PDOException $e) {

    $e->getMessage();

}

}

}

?>
```

3.4.6 – php/cene_obrisi.php

```
<?php
session_start();
include "konekcija.php";
$id = $_GET['id'];

$upit = "DELETE FROM cenovnik WHERE id_cenovnik = :id";
$izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
$izvrsenje->bindParam(":id", $id);
try{
    $rezultat = $izvrsenje->execute();
    if($rezultat){
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = "Uspesno ste izbrisali stavku!";
        header("Location: ../index.php?page=admin_cene");
    }
    else{
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = "Brisanje nije bilo uspesno!";
        header("Location: ../index.php?page=admin_cene");
    }
} catch(PDOException $e){
    $e->getMessage();
}

?>
```

3.4.7 – php/dodaj_odgovore.php

```
<?php

if(isset($_POST['btnDodajOdgovor'])){

    $odgovor = $_POST['tbOdgovor'];

    $idPitanje = $_POST['ddlDodajPitanje'];

    var_dump($idPitanje);

    $glas_odgovor = 0;
```

```
$errors = [];
```

```
$reOdgovor = "/^[\\w\\s\\d]{2,20}$/";
```

```
if(empty($idPitanje)){
```

```
    $errors[] = "Morate odabrati pitanje za koje unosite odgovore!";
```

```
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
    header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
```

```
}
```

```
else{
```

```
    if(empty($odgovor)){
```

```
        $errors[] = "Morate uneti neki sadržaj za odgovor!</br>";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
        header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
```

```
}
```

```
else{
```

```
    if(!preg_match($reOdgovor,$odgovor)){
```

```
        $errors[]="Tekst nije odgovora OK!</br>";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
        header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
```

```
    }
```

```
}
```

```

if(count($errors) == 0){

    $unos = "INSERT INTO odgovori VALUES (:ime_odgovor, :glas_odgovor,
:pitajna_id)";

    $izvrsenje = $konekcija->prepare($unos);

    $izvrsenje->bindParam(":ime_odgovor", $odgovor);

    $izvrsenje->bindParam(":glas_odgovor", $glas_odgovor);

    $izvrsenje->bindParam(":pitajna_id", $idPitajne);

    try{

        $rezultat = $izvrsenje->execute();

        if($rezultat){

            $errors[] = "Uspešno ste uneli odgovor!";

            $_SESSION['obavestjenje'] = "";

            $_SESSION['obavestjenje'] = $errors;

            header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");

        }

        else{

            $errors[] = "Nije uspeo unos!";

            $_SESSION['obavestjenje'] = "";

            $_SESSION['obavestjenje'] = $errors;

            header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");

        }

    }

    catch(PDOException $e){

        $e->getMessage();
    }
}

```

```

    }
}
}
}
?>

```

3.4.8 – php/dodaj_pitanje.php

```

<?php

session_start();
include "konekcija.php";

if (isset($_POST['btnDodajPitanje'])) {
    $pitanje = $_POST['tbPitanje'];
    $rePitanje = "/^[\\w\\s\\.\\-\\:\\?]{1,255}$/";
    $aktivnoPitanje = 0;
    $suspeh = [];
    if (!empty($pitanje)) {
        if (!preg_match($rePitanje, $pitanje)) {
            $suspeh = "Tekst za pitanje nije OK!<br>";
            $_SESSION['obavestenje'] = "";
            $_SESSION['obavestenje'] = $suspeh;
            header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
        }
    } else {
        $suspeh = "Morate uneti neki sadržaj za pitanje!<br>";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $suspeh;
        header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
    }
    if (count($suspeh) == 0) {
        $unos = "INSERT INTO pitanja VALUES (', :naziv_pitanja, :aktivno_pitanje)";
        $izvrsenje = $konekcija->prepare($unos);
        $izvrsenje->bindParam(":naziv_pitanja", $pitanje);
        $izvrsenje->bindParam(":aktivno_pitanje", $aktivnoPitanje);
        try {
            $rezultat = $izvrsenje->execute();

```

```

        if ($rezultat) {
            $uspeh = "Uspešno ste uneli pitanje!</br>";
            $_SESSION['obavestenje'] = "";
            $_SESSION['obavestenje'] = $uspeh;
            header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
        } else {
            $uspeh = "Nije uspeo unos!</br>";
            $_SESSION['obavestenje'] = "";
            $_SESSION['obavestenje'] = $uspeh;
            header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
        }
    } catch (PDOException $e) {
        $e->getMessage();
    }
}

}

if (isset($_POST['btnDodajOdgovor'])) {

    $idPitanje = $_POST['ddlDodajPitanje'];
    $odgovor = $_POST['tbOdgovor'];
    $glas_odgovor = 0;

    $unos = "INSERT INTO odgovori VALUES (', :ime_odgovor, :glas_odgovor,
:pitnja_id)";
    $izvrsenje = $konekcija->prepare($unos);
    $izvrsenje->bindParam(":ime_odgovor", $odgovor);
    $izvrsenje->bindParam(":glas_odgovor", $glas_odgovor);
    $izvrsenje->bindParam(":pitnja_id", $idPitanje);
    try {
        $rezultat = $izvrsenje->execute();
        if ($rezultat) {
            $errors = "Uspešno ste uneli odgovor!";
            header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
            $_SESSION['obavestenje'] = "";
            $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
            header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
        } else {
            $errors = "Nije uspeo unos!";
            $_SESSION['obavestenje'] = "";
            $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

```

```

        header("Location: ../index.php?page=admin_anketa");
    }
} catch (PDOException $e) {
    $e->getMessage();
}
}
?>

```

3.4.8 – php/izmena_statusa_pitanja.php

```

<?php

session_start();
include "konekcija.php";
$podatak = $_POST['podatak'];

$obavestenje = false;

$upit1 = "UPDATE pitanja SET aktivno_pitanje = 0";
$izvršenje1 = $konekcija->prepare($upit1);
$rezultat1 = $izvršenje1->execute();

if ($rezultat1):
    $ispis2 = "UPDATE pitanja SET aktivno_pitanje = 1 WHERE id_pitanja = :id";
    $izvršenje2 = $konekcija->prepare($ispis2);
    $izvršenje2->bindParam(":id", $podatak);
    $rezultat2 = $izvršenje2->execute();
    if ($rezultat2):
        $obavestenje = true;
    endif;
endif;

echo json_encode($obavestenje);
?>

```

3.4.10 – php/konekcija.php

```

<?php
define("MYSQL_HOST", "localhost");
define("MYSQL_DBNAME", "spa_druga");

```

```

define("MYSQL_USERNAME","root");
define("MYSQL_PASSWORD","");

try{
    $konekcija = new
PDO("mysql:host=".MYSQL_HOST.";dbname=".MYSQL_DBNAME.";charset=utf8",
MYSQL_USERNAME, MYSQL_PASSWORD);

    $konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    $konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE,
PDO::FETCH_OBJ);

}
catch(PDOException $e){
    $e->getMessage();
}
?>

```

3.4. php/korisnici_obrisi.php

```

<?php
session_start();
include "konekcija.php";
$id = $_GET['id'];

$upit = "DELETE FROM korisnik WHERE id_korisnik = :id";
$izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
$izvrsenje->bindParam(":id", $id);
try{
    $rezultat = $izvrsenje->execute();
    if($rezultat){
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = "Uspesno ste izbrisali korisnika!";
        header("Location: ../index.php?page=admin_korisnici");
    }
    else{
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = "Brisanje nije bilo uspesno!";
        header("Location: ../index.php?page=admin_korisnici");
    }
}

```



```

    }
} catch(PDOException $e){
    $e->getMessage();
}
?>

```

3.4.11 – php/korisnici_izmeni.php

```
<?php
```

```

session_start();
include "konekcija.php";

```

```
if (isset($_POST['btnKorisnikIzmena'])) {
```

```

    $id = $_POST['hiddenId'];
    $ime = $_POST['tbIme'];
    $prezime = $_POST['tbPrezime'];
    $korIme = $_POST['tbKorIme'];
    $email = $_POST['tbEmail'];
    $lozinka = md5($_POST['tbLoz']);
    $uloga = $_POST['ddlUloga'];

```

```

    $reIme = "/^[A-ZŽĆČĐŠ][a-zžćčđš]{2,15}$/";
    $rePrezime = "/^[A-ZŽĆČĐŠ][a-zžćčđš]{2,20}$/";
    $reKorIme = "/^\w{6,15}$/";

```

```
if (empty($ime)) {
```

```

    $errors[] = "Polje za ime je obavezno!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);

```

```
} elseif (!preg_match($reIme, $ime)) {
```

```

    $errors[] = "Polje za ime mora pocinjati velikim slovom i imati najvise 15
karaktera!";

```

```

    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);
}

```

```
//prezime
```

```
if (empty($prezime)) {
```

```

        $errors[] = "Polje za prezime je obavezno!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);
    } elseif (!preg_match($rePrezime, $prezime)) {
        $errors[] = "Polje za prezime mora pocinjati velikim slovom i imati najvise 20
karaktera!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);
    }
//korisicko ime
if (empty($korIme)) {
    $errors[] = "Polje za korisnicko ime je obavezno!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);
} elseif (!preg_match($reKorIme, $korIme)) {
    $errors[] = "Polje za korisnicko ime se sastoji od 6 do 15 karaktera!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);
}
//email
if (empty($email)) {
    $errors[] = "Polje za email je obavezno!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);
} elseif (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
    $errors[] = "E-mail nije u ispravnom formatu.";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location: ../index.php?page=korisnici_izmeni&id=" . $id);
}
//lozinka
if (empty($lozinka)) {
    $errors[] = "Polje za lozinku je obavezno.";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
}

```

```
}
```

```
if (empty($errors)) {
```

```
    $upit = "UPDATE korisnik SET ime_korisnik = :ime_korisnik, prezime_korisnik =  
:prezime_korisnik, korisnicko_ime = :korisnicko_ime, email = :email, lozinka = :lozinka,  
uloga_id = :uloga_id WHERE id_korisnik=:id";
```

```
    $izvršenje = $konekcija->prepare($upit);
```

```
    $izvršenje->bindParam(":ime_korisnik", $ime);
```

```
    $izvršenje->bindParam(":prezime_korisnik", $prezime);
```

```
    $izvršenje->bindParam(":korisnicko_ime", $korIme);
```

```
    $izvršenje->bindParam(":email", $email);
```

```
    $izvršenje->bindParam(":lozinka", $lozinka);
```

```
    $izvršenje->bindParam(":uloga_id", $uloga);
```

```
    $izvršenje->bindParam(":id", $id_korisnik);
```

```
    try {
```

```
        $rezultat = $izvršenje->execute();
```

```
        if ($rezultat) {
```

```
            $errors[] = "Uspesno je izvršena izmena u bazi!";
```

```
            $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
            $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
            header("Location: ../index.php?page=admin_korisnici");
```

```
        } else {
```

```
            $errors[] = "Nije uspeno izvršena izmena u bazi!";
```

```
            $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
            $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
            header("Location: ../index.php?page=admin_korisnici");
```

```
        }
```

```
    } catch (PDOException $e) {
```

```
        $errors[] = "GRESKA!";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
        header("Location: ../index.php?page=admin_korisnici");
```

```
    }
```

```
} else {
```

```
    $errors[] = "Nije uspeo unos u bazu!";
```

```
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
    header("Location: ../index.php?page=admin_korisnici");
```

```
}  
}  
?>
```

3.4.12 – php/logout.php

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

3.4.13 – php/otkazi.php

```
<?php  
session_start();  
include "konekcija.php";  
$id = $_GET['id'];  
$status=2;  
$errors = [];  
  
$upit = "UPDATE zakazani_termini SET status_termina_id = :status WHERE id_termin  
= :id";  
$izvršenje = $konekcija->prepare($upit);  
$izvršenje->bindParam(":status",$status);  
$izvršenje->bindParam(":id",$id);  
try{  
    $rezultata = $izvršenje->execute();  
    if($rezultat){  
        $errors = "Otkazivanje termina nije bilo uspesno!";  
        $_SESSION['obavestenje'] = "";  
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;  
        header("Location: ../index.php?page=pregled_zakazanih");  
    }  
    else{  
        $errors= "Uspešno ste izvršili otkazivanje termina!";  
        $_SESSION['obavestenje'] = "";  
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```

        header("Location: ../index.php?page=pregled_zakazanih");
    }
} catch (Exception $ex) {
    $e->getMessage();
}

```

3.4.14 – php/spaIndex_dodaj.php

```
<?php
```

```

session_start();
include "konekcija.php";

if (isset($_POST['btnDodaj'])) {
    $naziv = $_POST['tbNaziv'];
    $slika = $_FILES['fSlika'];
    // $id = $_POST['hiddenId'];
    $errors = [];

    $slikaNaziv = $slika['name'];
    $slikaTip = $slika['type'];
    $slikaVelicina = $slika['size'];
    $slikaTmp = $slika['tmp_name'];

    // $reNaziv = "/^([A-z]{1,}\s){1,}$/";
    if (empty($naziv)) {
        $errors[] = "Mora biti unesen naziv!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=spaIndex_dodaj");
    }
    // else {
    //     if (!preg_match($reNaziv, $slikaNaziv)) {
    //         $errors[] = "Naziv slike";
    //         $_SESSION['obavestenje'] = "";
    //         $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    //         header("Location: ../index.php?page=spaIndex_dodaj");
    //     }
    // }

    $dozvoljeniFormati = array("image/jpg", "image/jpeg", "image/gif", "image/png");
    if (empty($slika)) {

```

```

$errors[] = "Morate uneti sliku!";
$_SESSION['obavestenje'] = "";
$_SESSION['obavestenje'] = $errors;
header("Location: ../index.php?page=spaIndex_dodaj");
} else {
    if (!in_array($slikaTip, $dozvoljeniFormati)) {
        $errors[] = "Nije dobar format slike!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=spaIndex_dodaj");
    }
    if ($slikaVelicina > 2000000) {
        $errors[] = "Slika mora da bude manja od 2MB!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=spaIndex_dodaj");
    }
}
if (count($errors) == 0) {
    $nazivFajla = time() . $slikaNaziv;
    $novaPutanja = "../slike/" . $nazivFajla;
    $novaPutanjaZaBazu = "slike/" . $nazivFajla;
    if (move_uploaded_file($slikaTmp, $novaPutanja)) {
        $upit = "INSERT INTO slika VALUES ('", $putanja_slika, ":", $naziv_slika, "';";
        $izvršenje = $konekcija->prepare($upit);
        $izvršenje->bindParam(":putanja_slika", $novaPutanjaZaBazu);
        $izvršenje->bindParam(":naziv_slika", $naziv);
        try {
            $rezultat = $izvršenje->execute();
            if ($rezultat) {
                $errors[] = "Unos u bazu je odrađen!";
                $_SESSION['obavestenje'] = "";
                $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
                header("Location: ../index.php?page=admin_spaIndex");
            } else {
                $errors[] = "Unos nije odrađen!";
                $_SESSION['obavestenje'] = "";
                $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
                header("Location: ../index.php?page=admin_spaIndex");
            }
        }
    }
}

```

```

        } catch (PDOException $e) {
            $e->getMessage();
        }
    }
}
}
?>

```

3.4.15 – php/spaIndex_izmeni.php

```

<?php
session_start();
include "konekcija.php";

if(isset($_POST['btnIzmeni'])){
    $naziv = $_POST['tbNaziv'];
    $slika = $_FILES['fSlika'];
    $id = $_POST['hiddenId'];
    $errors = [];

    $slikaNaziv = $slika['name'];
    $slikaTip = $slika['type'];
    $slikaVelicina = $slika['size'];
    $slikaTmp = $slika['tmp_name'];

    if(empty($naziv)){
        $errors[] = "Mora biti unet neki sadržaj!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    }
    else{
        $upit = "UPDATE slika SET naziv_slike = :naziv WHERE id_slika = :id";
        $izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
        $izvrsenje->bindParam(":naziv", $naziv);
        $izvrsenje->bindParam(":id", $id);
        try{
            $rezultat = $izvrsenje->execute();
            if($rezultat){
                $errors[] = "Uspesno ste uneli izmenu!";
                $_SESSION['obavestenje'] = "";
            }
        }
    }
}

```



```

        header("Location: ../index.php?page=admin_spaIndex");
    }
    else{
        $errors[] = "Izmena nije unešena!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=admin_spaIndex");
    }
}
}
catch(PDOException $e){
    $e->getMessage();
}
}
}
}
}
?>

```

3.4.16 – php/spaIndex_obrisi.php

```

<?php
session_start();
include "konekcija.php";
$id = $_GET['id'];
$errors = [];

$upit = "DELETE FROM slika WHERE id_slika = :id";
$izvršenje = $konekcija->prepare($upit);
$izvršenje->bindParam(":id",$id);
try{
    $rezultat = $izvršenje->execute();
    if($rezultat){
        $errors[] = "Uspesno ste izvršili brisanje slike!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header ("Location: ../index.php?page=admin_spaIndex");
    }
}
else{
    $errors[] = "Brisanje nije bilo uspesno!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
}

```

```

        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header ("Location: ../index.php?page=admin_spaIndex");
    }
}
catch(PDOException $e){
    $e->getMessage();
}
?>

```

3.5.17 – php/zakazani_obrisi.php

```

<?php
session_start();
include "konekcija.php";
$id = $_GET['id'];
$errors = [];

$upit = "DELETE FROM zakazani_termini WHERE id_termin = :id";
$izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
$izvrsenje->bindParam(":id", $id);
try{
    $rezultat = $izvrsenje->execute();
    if($rezultat){
        $errors[] = "Uspesno ste izbrisali zakazan termin!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=pregled_otkazanih");
    }
    else{
        $errors = "Brisanje nije bilo uspesno!";
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
        header("Location: ../index.php?page=pregled_otkazanih");
    }
} catch(PDOException $e){
    $e->getMessage();
}
?>

```

3.6.18 php/zakazi.php

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
include "konekcija.php";
```

```
if (isset($_POST['btnZakazi'])) {
```

```
    $imePrezime = $_POST['tbImePrezime'];
```

```
    $email = $_POST['email'];
```

```
    $brTel = $_POST['tbBrTel'];
```

```
    $datum = $_POST['btnDatum'];
```

```
    $usluga = $_POST['ddlTipUsluga'];
```

```
    $termin = $_POST['hbTermin'];
```

```
    $status = "1";
```

```
    $errors = [];
```

```
    //datum
```

```
    $datum = explode("-", $datum);
```

```
    $godina = intval($datum[0]);
```

```
    $mesec = intval($datum[1]);
```

```
    $dan = intval($datum[2]);
```

```
    $tmStmDatumPokupljeni = mktime(0, 0, 0, $mesec, $dan, $godina);
```

```
    $tmStDanasnjiDatum = time();
```

```
    $datumZaUpis = date("Y-m-d H:i:s", $tmStmDatumPokupljeni);
```

```
    /* $danasnjiDatum = date("Y-m-d", $timestamp); */
```

```
    if ($tmStmDatumPokupljeni < $tmStDanasnjiDatum) {
```

```
        $errors[] = "Morate odabrati datum posle današnjeg datuma!";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
        header("Location:../index.php?page=zakazi");
```

```
    }
```

```
    if (empty($datum)) {
```

```
        $errors[] = "Datum mora biti izabran!";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = "";
```

```
        $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
```

```
        header("Location:../index.php?page=zakazi");
```

```

}
//ime i prezime
$reImePrezime = "/^[A-Z][a-z]{3,12}(\s[A-Z][a-z]{3,20})+$/";
if (!preg_match($reImePrezime, $imePrezime)) {
    $errors[] = "Ime i prezime nije OK!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location:../index.php?page=zakazi");
}
$imePrezime = explode(" ", $imePrezime);
$ime = $imePrezime[0];
$prezime = $imePrezime[1];

//brTel
$reBrTel = "/^06[1-9]\d{5,7}$/";
if (!preg_match($reBrTel, $brTel)) {
    $errors[] = "Broj telefona nije OK!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location:../index.php?page=zakazi");
}

//email
if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
    $errors[] = "Email nije OK!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location:../index.php?page=zakazi");
}

//usluga
if ($usluga == 0) {
    $errors[] = "Usluga mora biti izabrana!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
    header("Location:../index.php?page=zakazi");
}

//usluga
if ($termin == 0) {
    $errors[] = "Termin mora biti izabran!";
    $_SESSION['obavestenje'] = "";
    $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
}

```

```

        header("Location:../index.php?page=zakazi");
    }
    if (count($errors) == 0) {
        $upit = "INSERT INTO zakazani_termini VALUES(, :ime, :prezime, :email,
:datum_termina, :br_tel, :usluga_id, :status_termina_id, :odabrani_id)";
        $izvrsenje = $konekcija->prepare($upit);
        $izvrsenje->bindParam(":ime", $ime);
        $izvrsenje->bindParam(":prezime", $prezime);
        $izvrsenje->bindParam(":email", $email);
        $izvrsenje->bindParam(":datum_termina", $datumZaUpis);
        $izvrsenje->bindParam(":br_tel", $brTel);
        $izvrsenje->bindParam(":usluga_id", $usluga);
        $izvrsenje->bindParam(":status_termina_id", $status);
        $izvrsenje->bindParam(":odabrani_id", $termin);
        try {
            $rezultat = $izvrsenje->execute();
            var_dump($rezultat);
            if ($rezultat) {
                $errors[] = "Uspešno ste izvršili zakazivanje!";
                $_SESSION['obavestenje'] = "";
                $_SESSION['obavestenje'] = $errors;

                header("Location:../index.php?page=zakazi");
            } else {
                $errors[] = "Zakazivanje nije izvršeno!";
                $_SESSION['obavestenje'] = "";
                $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
                header("Location:../index.php?page=zakazi");
            }
        } catch (PDOException $e) {
            $e->getMessage();
        }
    }
}
?>

```

3.6.19 php/zakaziAjax.php

```
<?php

session_start();
include "konekcija.php";

if (isset($_POST['datum'])) {
    $datum = $_POST['datum'];

    $supit1 = "SELECT * FROM zakazani_termini z JOIN odabrani_termin o ON
z.odabrani_id = o.id_odabrani WHERE z.datum_termina = '" . $datum . "' AND
z.status_termina_id = 1";

    $podaci = "<option value='0'>Izaberi...</option>";
    try {
        $rezultat1 = $konekcija->query($supit1)->fetchAll();
//        $rezultat1 = $nesto;

        if ($rezultat1) {
            $supit2 = "SELECT * FROM odabrani_termin";
            $rezultat2 = $konekcija->query($supit2)->fetchAll();
//            $nesto = $izvrsenje2->execute();
//            $rezultat2 = $nesto;
            if ($rezultat2) {
                foreach ($rezultat2 as $rez2) {
                    foreach ($rezultat1 as $rez1) {
                        if ($rez2->id_odabrani != $rez1->odabrani_id) {
                            $podaci .= "<option value='" . $rez2->id_odabrani . "'>" . $rez2-
>naziv_termin . "</option>";
                        }
                    }
                }
                echo json_encode($podaci);
            } else {
                $errors = "Greska razultat 2!";
                $_SESSION['obavestenje'] = "";
                $_SESSION['obavestenje'] = $errors;
            }
        }
    }
}
```

```
    } else {
        $upit2 = "SELECT * FROM odabrani_termin";
        $rezultat2 = $konekcija->query($upit2)->fetchAll();
        foreach ($rezultat2 as $rez2) {
            $podaci .= "<option value=\"" . $rez2->id_odabrani . "\">" . $rez2->naziv_termin
. "</option>";
        }
        echo json_encode($podaci);
    }
} catch (PDOException $e) {
    echo json_encode($e->getMessage());
}
}
```

4.BAZA PODATAKA

4.1. Baza podataka **spa_php1**

