# VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

### INTERNET TEHNOLOGIJE

#### **DOKUMENTACIJA**

# Mobile shop

http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/index.php

Predmet: Web programiranje PHP 1 Student: Nemanja Maksimović 4/18

Beograd, mart 2020

# Sadržaj

1.UVOD	5
1.1 Korišćeni programski jezici i okruženja	5
1.20pis funkcionalnosti	5
1.2.1 Admin panel	5
1.2.2 Proizvodi	5
1.2.3 Straničenje	6
1.2.4 Kontakt forma	6
1.2.5 Registracija i logovanje	6
1.2.6 Prikaz sadržaja	7
1.2.7 Anketa	7
1.2.8 Korpa	7
1.2.9 Dinamički meni	8
1.3 Template	8
1.4 Korišćeni CSS	8
2. Organizacija	9
2.1. Organizaciona šema	9
2.1.1 Šema sajta	9
2.1.2 Šema baze	9
2.2. Mapa sajta	10
2.3. Stranice	11
2.3.1 index.php	11
2.3.2. proizvodi-korisnik.php	16
2.3.3. registracija.php	20
2.3.4. login.php	20
2.3.5. korpa.php	22
2.3.6. autor.php	23
2.3.7. proizvodi-admin.php	24
2.3.8. proizvod-update-insert.php	26
2.3.9. porudzbine-admin.php	27
2.3.10. mejlovi-admin.php	28
2.3.11. anketa-admin.php	29
3. Kodovi	30
3.1 Poot	30

3.1.1 index.php	30
3.1.2 proizvodi-korisnik.php	32
3.1.3 korpa-korisnik.php	34
3.1.4 login.php	34
3.1.5 registracija.php	35
3.1.6 logout.php	36
3.1.7 proizvod.php	37
3.1.8 proizvodi-admin.php	38
3.1.9 proizvod-update-insert.php	39
3.1.10 porudzbine-admin.php	41
3.1.11 mejlovi-admin.php	43
3.1.12 korisnici-admin.php	45
3.1.13 autor-korisnik.php	47
3.1.14 anketa-admin.php	48
3.1.15 functions.php	49
3.2. Korisnik	52
3.2.1. logovanje.php	52
3.2.2. porudzbina.php	53
3.2.3. registracija.php	54
3.3. Proizvodi	56
3.3.1. marke.php	56
3.3.2. najnoviji.php	56
3.3.3. proizvodiKorpa.php	56
3.3.4. sviProizvodi.php	57
3.4. Fixed	58
3.4.1. footer.php	58
3.4.2. head.php	58
3.4.3. nav.php	59
3.4.4. slajder.php	59
3.5. Errors	60
3.5.1. 403.php	60
3.5.2. 404.php	60
3.6. Config	61
3.6.1. config.php	61
3.6.2. konekcija.php	61
3.7. Admin	62

	3.7.1. anketa-select.php	. 62
	3.7.2. anketa.php	. 62
	3.7.3. functions-regExp.php	. 64
	3.7.4. korisnik-update.php	. 66
	3.7.5. mejl-delete.php	. 67
	3.7.6. mejl-insert.php	. 68
	3.7.7. odgovor-insert.php	. 69
	3.7.8. proizvod-delete.php	. 70
	3.7.9. proizvod-insert.php	. 70
	3.7.10. proizvod-update.php	. 72
3	8. Js	. 74
	3.8.1. main.js	. 74
3	9. Css	. 94
	3.9.1. style.css	. 94

# 1.UVOD

# 1.1 Korišćeni programski jezici i okruženja

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

# 1.20pis funkcionalnosti

# 1.2.1 Admin panel

Adminu je omogićen unos, ažuriranje i brisanje svih unetih proizvoda, kao i ažuriranje svih registrovanih korisnika. Omogućen mu je uvid u sve porudžbine i sve primljene mejlove. Može da unosi ankete, aktivira ih, i vidi rezultate za sve.

### 1.2.2 Proizvodi

Sav sadržaj stranice proizvodi je učitan dinamički putem ajaxa iz baze podataka. Na stranici postoji dinamička dropdown lista za filtriranje proizvoda po marci telefona i jedna dropdown lista za sortiranje proizvoda po ceni i nazivu. Takođe nalazi se i jedno polje za pretragu po nazivu i marci proizvoda.

## 1.2.3 Straničenje

Straničenje se koristi na stanici za proizvode, za bolji prikaz usled velikog broja proizvoda, prikazuju se 6 proizvoda na stranici.

### 1.2.4 Kontakt forma

Na index stranici korisnik može da pošalje poruku administratoru sajta, ako ima bilo kakve nedoumice. Neophodno je da se unesu svrha poruke, email adresa, ime, prezime, telefon korisnika kao i sama poruka.

### 1.2.5 Registracija i logovanje

Na sajtu postoji registracija i logovanje korisnika. Provera podataka prilikom registracije je urađena na serverskoj i klijentskoj strani, tj.realizuje se putem ajax-a. Prilikom uspešne registracije korisnik dobija ulogu korisnika, koju može da menja samo administrator. Provera podataka prilikom logovanja se vrši na serverskoj i klijentskoj strani i

ako podaci nisu dobri obaveštava se korisnik gde je pogrešio prilikom logovanja. Ako su i email i lozinka ispravni pravi se sesija koja sadrži sve podatke o korisniku.

# 1.2.6 Prikaz sadržaja

Sav ključan sadržaj na sajtu se kreira dinamički, gde se u većini slučajeva koristi ajax.

#### 1.2.7 Anketa

Postoji jedna aktivna anketa na sajtu. Na tu anketu mogu da glasaju samo autorizivani korisnici i to samo jednom. Anketa ima jedno pitanje i više ponuđenih odgovora. Svi korisnici mogu videti statistiku glasova na sve ponuđene odgovore. Ako je korisnik već jednom glasao i pokuša opet da glasa na istu anketu prikazaće mu se obaveštenje da to ne može da učini opet.

# 1.2.8 Korpa

Samo autorizovani korisnik može dodavati proizvode u korpu. Sistem korpe za klijentsku stranu realizovan je pomoću LocalStorage-a. Korisnik u korpu može da doda više proizvoda, kao i više proizvoda istog tipa. Takođe omogućeno mu je da briše proizvode iz korpe. Klikom na taster Nastavi kupovinu korisniku se prikazuje poruka koja ga obaveštava da

je uspešno izvršio kupovinu, podaci se memorišu u bazu i prikazuju administratoru sajta o porudžbini.

### 1.2.9 Dinamički meni

Prilikom učitavanja stranice prikazuje se dinamiči meni, koji prikazuje odgovarajuće linkove za admina, običnog autorizovanog ili neautorizovanog korisnika, u zavisnosti od aktivnosti i stanja korisničke sesije.

# 1.3 Template

Template nije korišćen iz drugih izvora, napisan je samostalno.

# 1.4 Korišćeni CSS

Tuđi css nije korišćen osim bootstrap css za organizaciju

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap-grid.min.css"/>

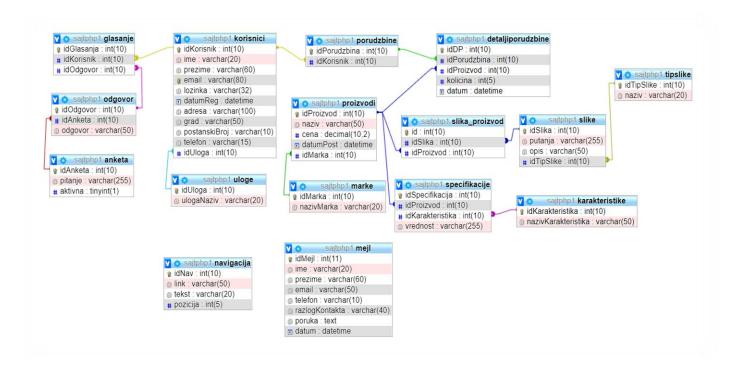
# 2. Organizacija

# 2.1. Organizaciona šema

# 2.1.1 Šema sajta

Sa svake stranice se može pristupiti svakoj stranici (u zavisnosti od uloge korisnika), osim stranici za opis konkretnog proizvoda. Do te stranice se može doći jedino klikom na link detaljnije koji sadrži svaki proizvod, koji se nalazi na stranici za sve proizvode. Takođe sa te stranice se može pristupiti bilo kojoj stranici.

## 2.1.2 Šema baze



# 2.2. Mapa sajta

```
?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <urlset xmlns="http://www.sitmaps.org/schemas/sitemap/0.9">
      <url>
          <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/index.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
          <changefreq>weekly</changefreq>
           <priority>1</priority>
      </url>
      <url>
          <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/proizvodi-korisnik.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
          <changefreq>weekly</changefreq>
           <priority>0.9</priority>
      </url>
       <url>
          <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/proizvodi-admin.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
          <changefreq>yearly</changefreq>
           <priority>0.8</priority>
      </url>
      <url>
          <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/proizvod-update-insert.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
           <changefreq>yearly</changefreq>
           <priority>0.8</priority>
      </url>
       <url>
           <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/porudzbine-admin.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
           <changefreq>yearly</changefreq>
           <priority>0.8</priority>
       </url>
           <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/mejlovi-admin.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
          <changefreq>yearly</changefreq>
          <priority>0.8</priority>
      </url>
       <url>
           <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/anketa-admin.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
          <changefreq>yearly</changefreq>
           <priority>0.8</priority>
      </url>
      <url>
           <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/korpa-korisnik.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
           <changefreq>yearly</changefreq>
          <priority>0.8</priority>
       </url>
           <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/login.php</loc>
           <lastmod>2020-3-26</lastmod>
           <changefreq>yearly</changefreq>
           <priority>0.8</priority>
```

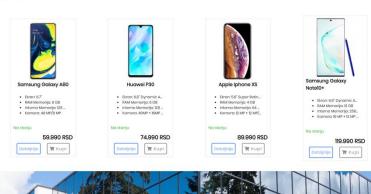
```
</url>
    <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/registracija.php</loc>
    <lastmod>2020-3-26</lastmod>
    <changefreq>yearly</changefreq>
    <priority>0.8</priority>
    <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/proizvod.php</loc>
    <lastmod>2020-3-26</lastmod>
    <changefreq>yearly</changefreq>
   <priority>0.8</priority>
</url>
<url>
   <loc>http://www.mobile-shop.epizy.com/php1sajt/autor-korisnik.php</loc>
    <lastmod>2020-3-26</lastmod>
   <changefreq>yearly</changefreq>
    <priority>0.8</priority>
</url>
```

# 2.3. Stranice

# 2.3.1 index.php



Najnoviji proizvodi

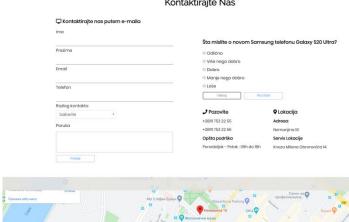




#### O nama



#### Kontaktirajte Nas



- Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu
- Dinamički ispisivanje najnovijih proizovda iz baze podataka preko AJAX-a
- Klikom na taster kupi, proizvod se dodaju u korpu.
   Proizvod mogu kupiti samo autorizovani korisnici u suprotnom se ispisuje poruka da korisnik mora da se registruje
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka putem AJAX-a
- Početna stranica sadrži slajder pisan u jquery-ju slike se smenjuju na svakih 10 sekund
- Na ovoj stranici se nalazi forma za kontakt nad kojom se vrši provera regularnim izrazima
- Na ovoj stranici se nalazi i anketa na koju mogu odgovoriti samo autorizovani korisnici i to samo jednom.
   Statistiku odgovora mogu pogledati svi korisnici

 $\equiv$ 



 Na rezoluciji manjoj od 892px navigacija se sakriva u hamburger, ovo je urađeno na svim stranicama sajta.





#### Početna

#### Telefonija 🔨

Mobilni telefoni ^
Smart telefoni

Dodatna oprema za telefone

Tablet računari 🔨

Tableti

Dodatna oprema za tablete

0 nama

Kontakt

Autor

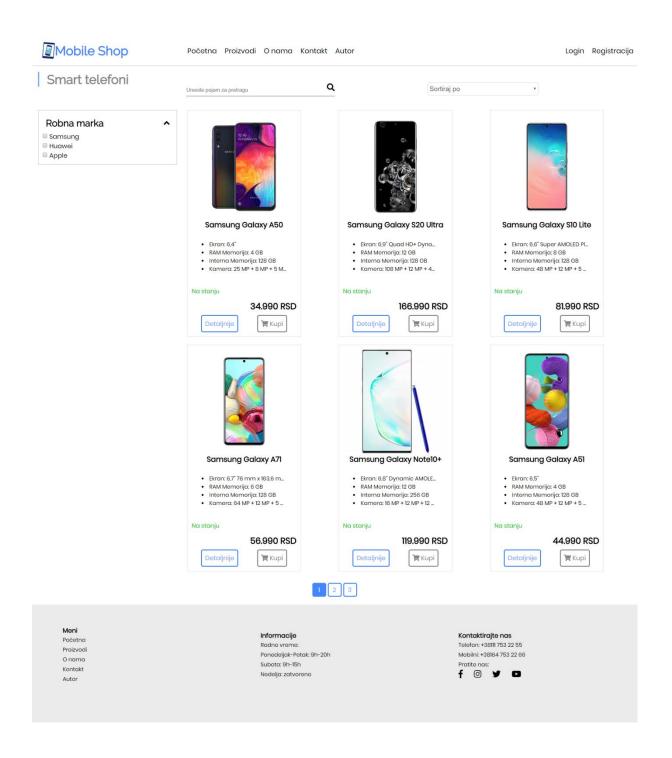


 Klikom na hamburger otvara se navigacija, ovo je uradjeno pomoću slideToggle-a, ovo je urađeno na svim stranicama sajta

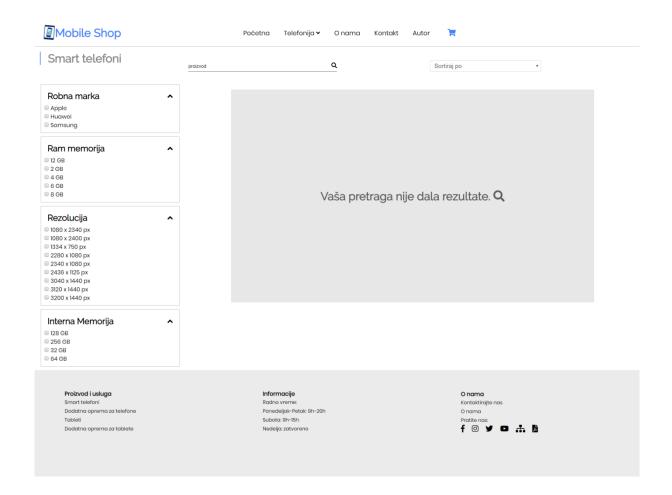


 Na index stranici se nalazi forma za kontakt, provera podataka je urađena regularnim izrazima na klijentskoj i serverskoj strani ukoliko neki podatak nije unet kako treba korisniku se ispisuje poruka. U suprotnom se podaci upisuju u bazu podataka i prikazuju administratoru sajta.

# 2.3.2. proizvodi-korisnik.php



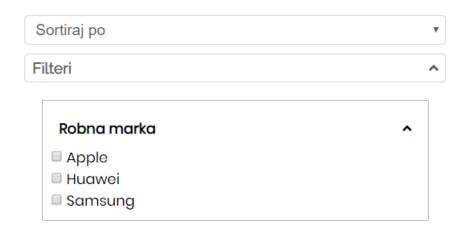
- Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka putem AJAX-a
- Proizvodi su ispisani dinamički iz baze podataka putem AJAX-a
- Prelaskom miša preko bloka sa telefonom on dobija senku
- Telefone je moguće sortirati po ceni rastuće,ceni opadajuće i nazivu
- Proizvode je moguće pretražiti pomoću polja za pretragu, pretraga se vrši klikom na lupu
- Telefone je moguće filtrirati po marci
- Klikom na strelicu pored kriterijuma za filtriranje sakrivaju se filteri
- Klikom na dugme Kupi proizvod se ubacuje u korpu pomoću LocalStorage-a, proizvod mogu kupiti samo autorizovani korisnici
- Klikom na dugme Detaljnije prikazuje se dodatan opis proizvoda
- Postoji straničenje, tj.da se ne bi prikazivali svi proizvodi i time natrpavala stranica, omogućeno je da se prikaže samo 6 proizvoda po stranici, kao i da se menja stranica klikom na neki od linkova ispod proizvoda.



 Ukoliko usled pretrage ne postoji dati proizvod korisniku će se ispisati poruka da njegova pretraga nije dala rezultate

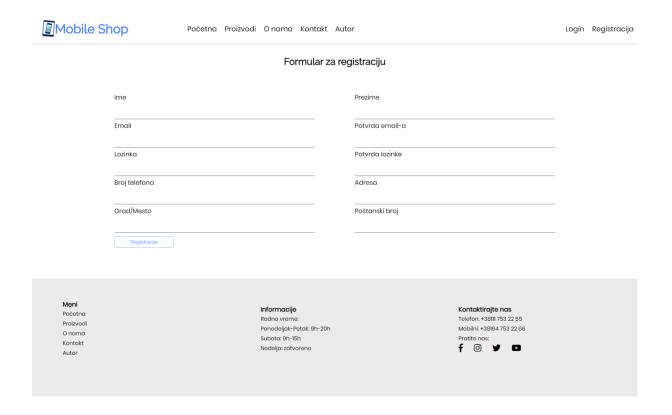


 Ovo je odrađeno na svim stranicama sa proizvodima.Na rezoluciji manjoj od 892px filteri se sakrivaju



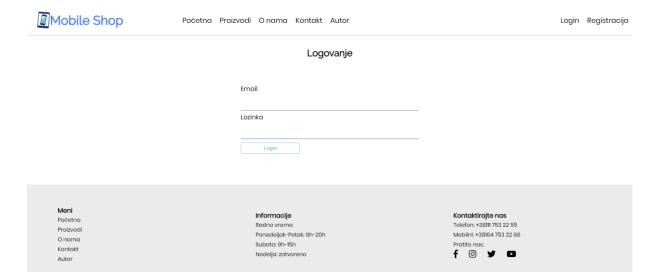
 Ovo je odrađeno na svim stranicama sa proizvodima.Klikom na strelicu filteri se prikazuju ili skrivaju

## 2.3.3. registracija.php



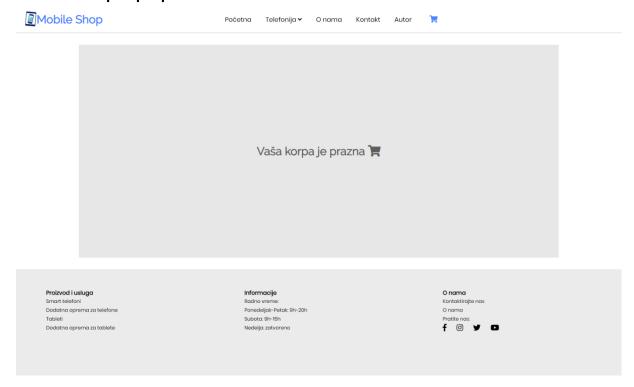
- Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka putem AJAX-a
- Na ovoj stranici se nalazi forma za registraciju, provera podataka se obavlja na klijentskoj i serverskoj strani ukoliko korisnik pogreši pri unosu podataka ispisaće mu se poruka o grešci. U suprotnom korisniku će se prikazati poruka da se uspešno registrovao i podaci će se upisati u bazu podataka

# 2.3.4. login.php

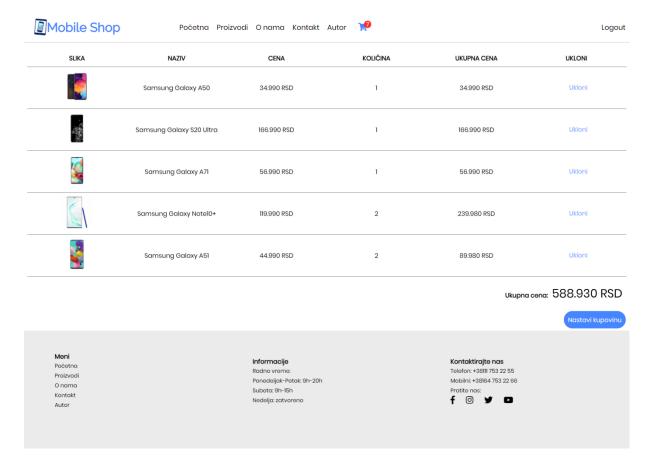


- Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka putem AJAX-a
- Prilikom uspešnog logovanja, korisniku se dodeljuje sesija i korisnik se automatksi redirektuje na početnu stranicu. Ako neki od podataka nije validan korisniku se prikazuje poruka na sajtu da je uneo pogrešan podatak.

# 2.3.5. korpa.php



- Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka putem AJAX-a
- Ukoliko korisnik nije ni jedan proizvod dodao u korpu ispisaće mu se poruka da je korpa prazna



- Ukoliko je korisnik dodao proizvod u korpu ispisaće mu se tabelarno slika proizvoda(thumbnail), naziv proizvoda, cena, količina, ukupna cena(cena\*količina) i link za uklanjanje tog proizvoda iz korpe pomoću LocalStorage-a
- U navigaciji se na linku za korpu pojavljuje broj proizvoda u korpi
- Prikazuje se i ukupan iznos svih proizvoda u korpi
- Klikom na taster Nastavi kupovinu proizvodi se upisuju u bazu podataka i korisniku se ispisuje poruka da je njegova narudžbina prihvaćena

# 2.3.6. autor.php







Zovem se Nemanja Maksimović, potičem iz jednog malog sela nadomak Grocke, student sam Visoke ICT škole, završio sam srednju ekonomsku školu u Grockoj, oduvek sam se interesovao za računare i modernu tehnologiju. Na taj način sam zavoleo programiranje i sebe vidim kao budućeg web programera.

 Proizvod i usluga
 Informacije
 O nama

 Smart telefoni
 Radno vreme:
 Kontaktirojte nas

 Dodatna oprema za telefone
 Ponodeljiak-Petak-8h-20h
 O nama

 Tableti
 Subota: 9h-15h
 Pratite nas:

 Dodatna oprema za tablete
 Nedelja: zatvoreno
 f ② ¥ □ ♣ ♣

- Klikom na logo Mobile shop odlazi se na početnu stranicu
- Meni je ispisan dinamički iz baze podataka putem AJAX-a

# 2.3.7. proizvodi-admin.php

SLIKA	NAZIV	CENA	DATUM POSTAVLJANJA	PODEŠAVANJA
	Samsung Galaxy A50	34.990,00 RSD	2020-03-21 00:00:00	Obriši Izmeni
	Samsung Galaxy S20 Ultra	166.990,00 RSD	2020-03-21 00:00:00	Obriši Izmeni
	Samsung Galaxy S10 Lite	81.990,00 RSD	2020-01-12 00:00:00	Obriši Izmeni
	Samsung Galaxy A71	56.990,00 RSD	2020-01-12 00:00:00	Obriši Izmeni
	Samsung Galaxy Notel0+	119.990,00 RSD	2020-03-21 18:27:32	Obriši Izmeni
	Samsung Galaxy A51	44.990,00 RSD	2020-03-21 00:00:00	Obriši Izmeni
	Samsung Galaxy A80	59.990,00 RSD	2020-03-23 00:41:53	Obriši Izmeni
	Huawei Mate 20	74.990,00 RSD	2020-01-04 00:00:00	Obriši Izmeni
	Huawei P30	74.990,00 RSD	2020-03-2118:29:50	Obriši Izmeni
	Huawei P20 Lite	25.990,00 RSD	2019-12-18 00:00:00	Obriši Izmeni
	Huawei P smart Z	28.990,00 RSD	2019-12-04 00:00:00	Obriši Izmeni
×	Huawei Honor 8X	26.990,00 RSD	2020-03-18 00:00:00	Obriši Izmeni
	Apple Iphone XS	89.990,00 RSD	2020-03-21 18:29:33	Obriši Izmeni
•	Apple iPhone 7	49.900,00 RSD	2020-03-07 00:00:00	Obriši Izmeni
	Apple iPhone 11 Pro	158.490,00 RSD	2020-03-03 00:00:00	Obriši Izmeni
- chi	Apple iPhone 6s	39.990,00 RSD	2020-03-02 00:00:00	Obriši Izmeni

Dodaj novi proizvod

Meni Početna Proizvodi O nama Kontakt Autor

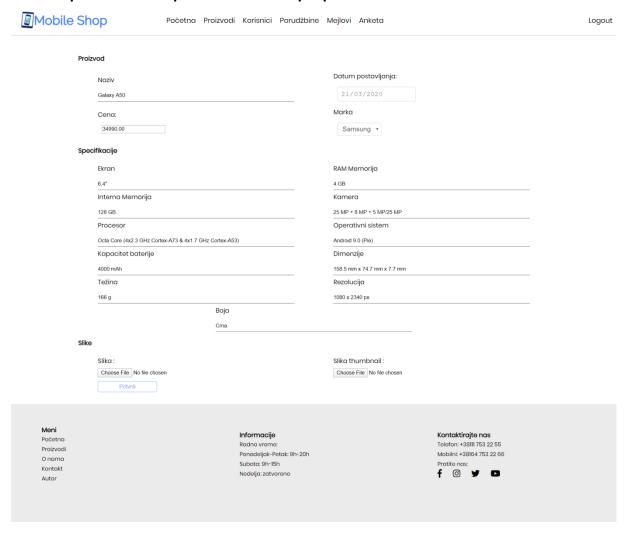
Informacije

Radno vreme: Ponedeljak-Petak: 9h-20h Subota: 9h-15h Nedelja: zatvoreno

Kontaktirajte nas Telefon: +38111 753 22 55 Mobilni: +38164 753 22 66 Pratite nas:

- Pristup ovoj stranici ima isključivo administrator sajta.
- Ukoliko neko pukuša da pristupi ovoj stranici a nije administrator biće redirektovan na stranicu 403.php
- Ovde administrator ima uvid o svim proizvodima i može da briše postojeće porizvode.

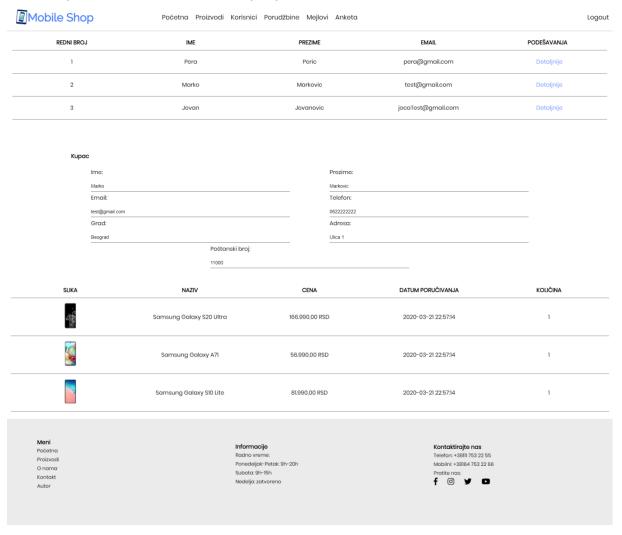
## 2.3.8. proizvod-update-insert.php



- Pristup ovoj stranici ima isključivo administrator sajta.
- Ukoliko neko pukuša da pristupi ovoj stranici a nije administrator biće redirektovan na stranicu 403.php
- Ukoliko administrator prosledi pogresan id proizvoda preko url adrese biće redirektovan na stranicu 404.php

- Ovde administrator može menjati podatke postojećeg proizvoda ili može dodati potpuno nov proizvod
- Podaci se proveravaju na klijentskoj i serverskoj strani pri pogrešnom unosu ispisuje se poruka o grešci u suprotnom se ispisuje poruka da je proizvod ažuriran ili dodat u zavisnosti od radnje, podaci se upisuju u bazu podataka

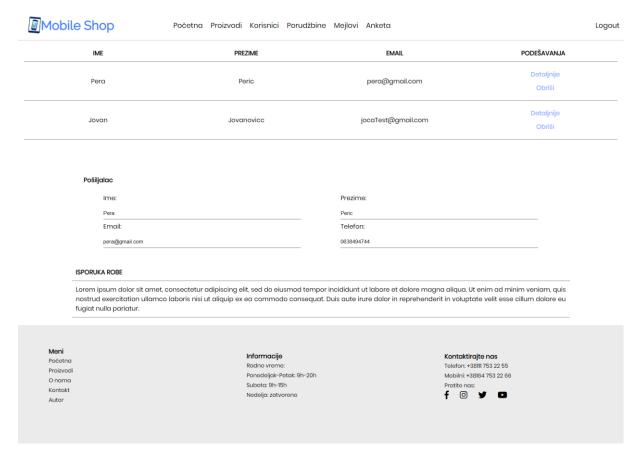
# 2.3.9. porudzbine-admin.php



- Pristup ovoj stranici ima isključivo administrator sajta.
- Ukoliko neko pukuša da pristupi ovoj stranici a nije administrator biće redirektovan na stranicu 403.php
- Ovde se administratoru prikazuju sve porudžbine

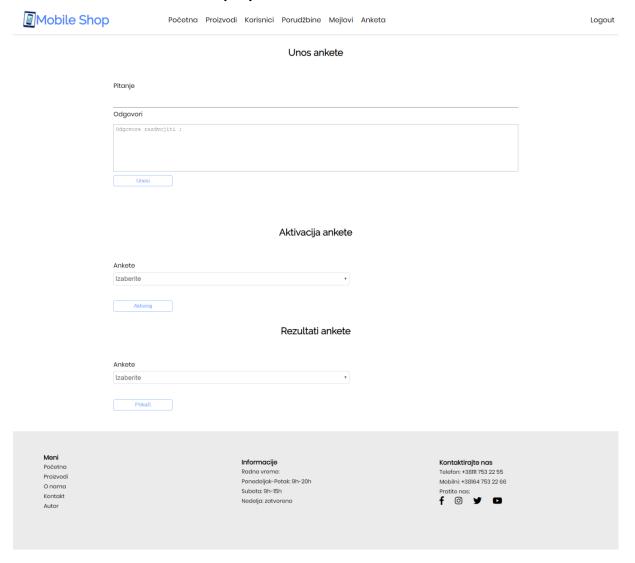
 Klikom na detaljnije prikazuju se detaljniji podaci o porudžbini

# 2.3.10. mejlovi-admin.php



- Pristup ovoj stranici ima isključivo administrator sajta.
- Ukoliko neko pukuša da pristupi ovoj stranici a nije administrator biće redirektovan na stranicu 403.php
- Ovde se administratoru prikazuju svi mejlovi
- Klikom na taster detaljnije prikazuju se detaljniji podaci o mejlu
- Klikom na taster obriši briše se taj mejl

# 2.3.11. anketa-admin.php



- Pristup ovoj stranici ima isključivo administrator sajta.
- Ukoliko neko pukuša da pristupi ovoj stranici a nije administrator biće redirektovan na stranicu 403.php
- Ovde administrator može uneti novu anketu, aktivirati neku od anketa koje se nalaze u bazi podataka i da prikaže statistiku odgovora na neku od anketa u bazi

# 3. Kodovi

# 3.1 Root

# 3.1.1 index.php

```
session start();
    require_once "fixed/head.php";
        require_once "fixed/nav.php";
        require_once "fixed/slajder.php";
    <div class="container-fluid" id="containerSadrzaj">
        <div class="row">
            <div class="col-12" id="najnoviji">
                <h2>Najnoviji proizvodi</h2>
            <div class="col-12 flex" id="sadrzaj">
            </div>
        </div>
    <div class="container-fluid" id="kompanija">
    <div class="container-fluid" id="oNama">
        <h2 class="podnaslov">0 nama</h2>
        <div class="row flex3">
            <div class="col-10 col-md-3 blokONama">
                <img src="images/vizijaMala.jpg"/>
                    <h3>Vizija</h3>
                    Vizija kompanije Mobile shop je da pruži najviši nivo usluge na domaćem tr
žištu uz stalne inovacije i obogaćivanje proizvodnog asortimana.
            <div class="col-10 col-md-3 blokONama">
               <img src="images/kompanijaMala.jpg"/>
                    <h3>Kompanija</h3>
                    Od svog osnivanja 2005. godine, kompanija Mobile shop je jedan od lidera n
a tržištu tehnike u Srbiji.
            <div class="col-10 col-md-3 blokONama">
                <img src="images/callCentarMala.jpg"/>
                    <h3>Maloprodajna mreža</h3>
                    Mobile shop maloprodajna mreža pokriva preko 25 gradova širom Srbije. Mobi
le shop ima i Call Centar koji je na raspolaganju kupcima.
```

```
<div class="container" id="kontakt">
        <h2 class="podnaslov">Kontaktirajte Nas</h2>
        <div class="row flex"
            <div class="col-12 col-md-5 blokKontakt">
                <h3><i class="fas fa-desktop"></i> Kontaktirajte nas putem e-maila</h3>
                <form id="formaKontakt" action="#" method="POST" onSubmit="return provera();">
                    <label for="ime">Ime</label>
                    <input type="text" id="ime" name="ime"/>
                    <span id="greskaIme" class="greska">Pogrešno uneto ime <br/>
<i>Format (prvo
veliko slovo, reč ne sme biti duza od 20 karaktera)</i>
                    <label for="prezime">Prezime</label>
                    <input type="text" id="prezime" name="prezime"/>
                    <span id="greskaPrezime" class="greska">Pogrešno uneto prezime <br/> <i>Forma
t (prvo veliko slovo, reč ne sme biti duza od 20 karaktera, osoba može imati više prezimena)</i><
/span>
                    <label for="email">Email</label>
                    <input type="text" id="email" name="email"/>
                    <span id="greskaEmail" class="greska">Pogrešno unet email <br/> <i>Format (st
andardan format)</i></span>
                    <label for="telefon">Telefon</label>
                    <input type="text" id="telefon" name="telefon"/>
                    <span id="greskaTelefon" class="greska">Pogrešan format <br/> <i>Format (06**
*****, ukupno cifara 9/10)</i></span>
                    <label for="razlogKontakta">Razlog kontakta</label>
                    <select id="razlogKontakta" name="razlog">
                        <option value="0">Izaberite</option>
                        <option value="1">Prodaja</option>
                        <option value="2">Isporuka robe</option>
                        <option value="3">Reklamacije</option>
                        <option value="4">Vaše primedbe i sugestije</option>
                        <option value="5">Ostala pitanja</option>
                    <span id="greskaRazlogKontakta" class="greska">Morate izabrati razlog kontakt
                    <label for="porukaForma">Poruka</label>
                    <textarea id="porukaForma"></textarea>
                    <span id="greskaPoruka" class="greska">Morate uneti poruku</span>
                    <div class="cistac"></div>
                    <button type="button" value="posalji" id="posalji">Pošalji
                <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4"></div>
            <div class="col-12 col-md-6 blokKontakt">
                <div class="flex2">
                    <div class="col-12 mb-4">
                        <div id="rezultatiAnkete"></div>
                        <?php if(isset($_SESSION["korisnik"])){</pre>
                            $upit="SELECT * FROM glasanje g INNER JOIN odgovor o ON g.idOdgovor=o
.idOdgovor INNER JOIN anketa a ON a.idAnketa=o.idAnketa WHERE idKorisnik={$_SESSION['korisnik']-
>idKorisnik} AND aktivna=1";
                            $rezultat=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
                            if($rezultat==false){
                                echo "<button id='glasaj' type='button' value='{$_SESSION['korisn</pre>
ik']->idKorisnik}'>Glasaj</button>";
                                echo '<button type="button" class="disableGlasao">Glasaj</button>
                            echo '<button type="button" class="disable">Glasaj</button>';
```

```
<button id="rezultati" class="ml-</pre>
2" type="button" value="prikazi">Rezultati</button>
                   <div class="col-12 flex3">
                       <div class="col-6">
                            <h3><i class="fas fa-phone"></i> Pozovite</h3>
                            +38111 753 22 55
                            +38111 753 22 66
                            <h4>Opšta podrška</h4>
                            Ponedeljak - Petak : 09h do 18h
                       <div class="col-6">
                           <h3><i class="fas fa-map-marker-alt"></i> Lokacija</h3>
                           <h4>Adresa:</h4>
                           Nemanjina 10
                           <h4>Servis Lokacije</h4>
                           Kneza Milana Obrenovića 14
            </div>
       </div>
    <div class="container-fluid" id="mapa">
        <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2830.7511505001744!2d2</pre>
0.457362115498128!3d44.806259879098754!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x475a7a
a848ddc625%3A0x36e7d5f2cd3e83eb!2z0J3QtdC80LDRmtC40L3QsCAxMCwg0JHQtdC-
0LPRgNCw0LQ!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1581967024124!5m2!1ssr!2srs" frameborder="0" style="border:0;" al
lowfullscreen=""></iframe>
   <?php require_once "fixed/footer.php"; ?>
   <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
   <?php
        if(isset($_SESSION["korisnik"])):
    <script>
       prikazNajnovijih(true);
    </script>
       <?php endif;?>
```

## 3.1.2 proizvodi-korisnik.php

```
<i id="faSearch" class="fa fa-search"></i>
                <select id="sortiraj" class="col-md-3 col-9 mx-auto">
                    <option value="0">Sortiraj po</option>
                    <option value="1">Nazivu od A do Z</option>
                    <option value="2">Nazivu od Z do A</option>
                    <option value="3">Ceni rastuće</option>
                    <option value="4">Ceni opadajuće</option>
                <div id="filterDd" class="col-md-4 col-9 d-lg-none mx-auto">
                    <h2 id="filteri" class="prikazi flex">Filteri <i class="fas fa-angle-</pre>
down"></i></h2>
                    <div id="filteriMd" class="nevidljiv col-12">
                         <div class="col-11 blokFilter">
                             <h4 class="flex prikazi">Robna marka <i class="fas fa-angle-
down"></i></h4>
                             <div class="divRobneMarke nevidljiv"></div>
            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-3 d-none d-lg-block filteri">
                <div class="col-11 blokFilter">
                    <h2 class="flex prikazi">Robna marka <i class="fas fa-angle-up"></i></h2>
                    <div class="divRobneMarke"></div>
            <div class="col-lg-9 col-12 flex" id="sadrzajProizvodi">
            <div class="col-lg-9 col-12 flex mx-auto" id="paginacija">
            </div>
           require "fixed/footer.php"; ?>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
    <script>
        <?php if(isset($_SESSION["korisnik"])): ?>
            sviProizvodi(
                function(proizvodi){
                    prikaziProizvode(proizvodi, true)
        <?php endif;?>
</body>
```

# 3.1.3 korpa-korisnik.php

# 3.1.4 login.php

```
session_start();
   require "fixed/head.php";
   <?php require "fixed/nav.php"; ?>
   <div class="container-fluid">
       <div class="row">
           <div class="col-12">
               <h2 class="naslov2">Logovanje</h2>
           <div class="col-12">
               <form id="logovanje" action="" method="POST" class="col-lg-4 col-sm-7 col-11">
                    <label for="email">Email</label>
                    <input type="text" id="email" name="email"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                    <label for="lozinka">Lozinka</label>
                    <input type="password" id="lozinka" name="lozinka"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (lozinka mora sadržati 6 ka
raktera)</span>
                   <button id="posalji" name="log" type="button" value="login">Login
                   <div class="cistac"></div>
               </form>
```

# 3.1.5 registracija.php

```
session_start();
    require "fixed/head.php";
    <?php require "fixed/nav.php"; ?>
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-12">
                <h2 class="naslov2">Formular za registraciju</h2>
            <div class="col-12">
                <form id="registracija" action="" method="POST" class="col-lg-10 col-11 flex3">
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="ime">Ime</label>
                    <input type="text" id="ime" name="ime"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo veliko slovo, ime ne
sme biti duže od 20 karaktera)
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="prezime">Prezime</label>
                    <input type="text" id="prezime" name="prezime"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo veliko slovo, prezime
ne sme biti duže od 20 karaktera, osoba može imati više prezimena)</span>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="email">Email</label>
                    <input type="text" id="email" name="email"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="emailPotvrda">Potvrda email-a</label>
                    <input type="text" id="emailPotvrda" name="emailPotvrda"/>
                    <span class='greska'>Email adrese nisu iste</span>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="lozinka">Lozinka</label>
                    <input type="password" id="lozinka" name="lozinka"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (lozinka mora sadržati 6 ka
raktera)</span>
```

```
<div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="lozinkaPotvrda">Potvrda lozinke</label>
                    <input type="password" id="lozinkaPotvrda" name="lozinkaPotvrda"/>
                    <span class='greska'>Lozinke nisu iste</span>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="telefon">Broj telefona</label>
                    <input type="text" id="telefon" name="telefon"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (06*********, ukupno cifara
9/10)</span>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="adresa">Adresa</label>
                    <input type="text" id="adresa" name="adresa"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="grad">Grad/Mesto</label>
                    <input type="text" id="grad" name="grad"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo veliko slovo, naziv n
e sme biti duži od 16 karaktera)</span>
                    <div class="col-10 col-sm-5">
                    <label for="postanskiBroj">Poštanski broj</label>
                    <input type="text" id="postanskiBroj" name="postanskiBroj"/>
                    <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (poštanski broj sme sadržat
i samo brojeve)</span>
                    <div class="col-11">
                        <button id="posalji" name="reg" type="button" value="Registracija">Regist
racija</button>
                </form>
                <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4"></div>
        </div>
    <?php require "fixed/footer.php"; ?>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
(/body>
```

# 3.1.6 logout.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
require_once "config/konekcija.php";
unset($_SESSION['korisnik']);
header("Location: index.php");
?>
```

#### 3.1.7 proizvod.php

```
session start();
    require_once "fixed/head.php";
   <?php require_once "fixed/nav.php";</pre>
   if(isset($_SESSION["korisnik"])){
       $klasa="dodajUKorpu";
   else{
       $klasa="disable";
   if(isset($_GET["id"])){
       $id=$ GET["id"];
       $upit="SELECT p.idProizvod, p.naziv, p.cena, s.putanja, s.opis, m.nazivMarka FROM proizvo
di p INNER JOIN slika proizvod sp ON p.idProizvod=sp.idProizvod INNER JOIN slike s ON sp.idSlika=
s.idSlika INNER JOIN marke m ON p.idMarka=m.idMarka WHERE idTipSlike=1 AND p.idProizvod=:id";
       $upit2="SELECT k.nazivKarakteristika, spec.vrednost FROM specifikacije spec INNER JOIN ka
rakteristike k ON k.idKarakteristika=spec.idKarakteristika WHERE spec.idProizvod=:id";
       $priprema=$konekcija->prepare($upit);
       $priprema->bindParam(":id", $id);
       $priprema2=$konekcija->prepare($upit2);
       $priprema2->bindParam(":id", $id);
           $priprema->execute();
           $priprema2->execute();
           if($priprema->rowCount()==1){
               $proizvod=$priprema->fetch();
               $specifikacije=$priprema2->fetchAll();
               header("Location: 404.php");
       }catch(PDOException $ex){
          header("Location: 404.php");
       header("Location: 404.php");
    <div class="container-fluid">
       <div class="row flex p-4" id="proizvod">
           <div class="col-lg-4 slikaProizvod flex2">
               <img src="images/proizvodi/<?=$proizvod->putanja?>" alt="<?=$proizvod->opis?>"/>
           <div class="col-lg-7 col-10 mx-auto">
               <div class="col-lg-12">
                   <h1><?=$proizvod->nazivMarka?> <?=$proizvod->naziv?></h1>
                   <?php for($i=0; $i<4; $i++):?>
                           <?=$specifikacije[$i]-
>nazivKarakteristika?> : <?=$specifikacije[$i]->vrednost?>
                       <?php endfor;?>
                   • Na stanju
               <div class="cenaProizvod">
                   <?=preg_replace("/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/", ".", substr</pre>
($proizvod->cena, 0, -3))?> RSD
```

```
<h3 class="besplatnaDostava">+ Besplatna dostava</h3>
                  <a href="#" data-id="<?=$proizvod-
>idProizvod?>" class="<?=$klasa?>"><i class="fas fa-shopping-cart"></i> Dodaj u korpu</a>
       </div>
   <div class="container-fluid">
       <div class="row">
          <div class="col-12 pl-3 m-3"><h2 id="proizvodiTelefoni">Specifikacije</h2></div>
          <div class="col-12">
              <?php for($i=0; $i<count($specifikacije); $i++):?>
                     <?=$specifikacije[$i]-</pre>
>nazivKarakteristika?> ><?=$specifikacije[$i]->vrednost?>
                  <?php endfor;?>
   <?php require_once "fixed/footer.php"; ?>
   <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
(/body>
```

#### 3.1.8 proizvodi-admin.php

```
session_start();
   if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
      header("Location: errors/403.php");
   require "functions.php";
   require "fixed/head.php";
   $proizvodi=proizvodiKorpa();
   <?php require "fixed/nav.php"; ?>
   <div class="container-fluid" id="proizvodi">
      Slika
             Naziv
             Cena
             Datum postavljanja
             Podešavanja
          <?php foreach($proizvodi as $p):?>
                 <img class="thumbnail" src="images/proizvodi/thumbnail/<?=$p-
>putanja?>" alt="<?=$p->opis?>"/>
                 <?=$p->nazivMarka?> <?=$p->naziv?>
                 <?=preg_replace("/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/", ".", preg_replace("/\./",",",$p
>>cena))?> RSD
                 <?=$p->datumPost?>
```

# 3.1.9 proizvod-update-insert.php

```
session_start();
    require "config/konekcija.php";
    if(!isset($_GET["id"]) || !isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]-
>ulogaNaziv!="admin"){
       header("Location: errors/403.php");
    if(isset($ GET["id"])){
       $id=$_GET["id"];
       $upit="SELECT idProizvod FROM proizvodi WHERE idProizvod=:id";
       $priprema=$konekcija->prepare($upit);
       $priprema->bindParam(":id", $id);
       $priprema->execute();
       if($priprema->rowCount()!=1){
            header("Location: ../errors/404.php");
       $upitSelect="SELECT * FROM proizvodi WHERE idProizvod=:id";
       $upitMarke="SELECT * FROM marke m";
       $upitSpecifikacije="SELECT k.nazivKarakteristika, spec.vrednost FROM specifikacije spec I
NNER JOIN karakteristike k ON k.idKarakteristika=spec.idKarakteristika WHERE spec.idProizvod=:id"
       $upitSlike="SELECT s.putanja, s.opis FROM slike s INNER JOIN slika_proizvod sp ON s.idSli
ka=sp.idSlika WHERE sp.idProizvod=:id";
       $marke=$konekcija->query($upitMarke)->fetchAll();
       $priprema2=$konekcija->prepare($upitSelect);
       $priprema2->bindParam(":id", $id);
       $priprema2->execute();
       $proizvod=$priprema2->fetch();
       $priprema3=$konekcija->prepare($upitSpecifikacije);
        $priprema3->bindParam(":id", $id);
        $priprema3->execute();
        $specifikacije=$priprema3->fetchAll();
       $priprema4=$konekcija->prepare($upitSlike);
        $priprema4->bindParam(":id", $id);
        $priprema4->execute();
        $slike=$priprema4->fetchAll();
```

```
$specifikacije=$konekcija->query("SELECT nazivKarakteristika FROM karakteristike k")-
>fetchAll();
        $marke=$konekcija->query("SELECT * FROM marke m")->fetchAll();
    require "fixed/head.php";
          require "fixed/nav.php"; ?>
    <div class="container-fluid" id="proizvodi">
        <form id="registracija" action="" method="POST" class="col-lg-10 col-</pre>
11 flex3" enctype="multipart/form-data">
            <div class="col-12 m-3">
                <h4>Proizvod</h4>
            <div class="col-10 col-sm-5">
            <label for="naziv">Naziv</label>
            <input type="text" id="naziv" name="naziv" value="<?=$proizvod->naziv?>"/>
            <span class='greska'>Pogrešan format</span>
            <div class="col-10 col-sm-5">
            <label for="datumPost">Datum postavljanja: </label>
            <input type="date" id="datumPost" name="datumPost" value="<?=substr($proizvod-</pre>
>datumPost,0,10)?>"/>
            <span class='greska'>Pogrešan format (Morate izabrati datum)</span>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
            <label for="cena">Cena: </label>
            <input type="number" id="cena" name="cena" value="<?=$proizvod->cena?>"/>
            <span class='greska'>Pogrešan format (Morate uneti cenu)
            <div class="col-10 col-sm-5">
            <label for="marka">Marka</label>
            <select id="marka">
                <?php foreach($marke as $marka){</pre>
                    if(($marka->idMarka)==($proizvod->idMarka)){
                        echo "<option selected='selected' value='$marka->idMarka'>$marka-
>nazivMarka</option>";
                    }else{
                    echo "<option value='$marka->idMarka'>$marka->nazivMarka</option>";
            <div class="col-12 m-3">
                <h4>Specifikacije</h4>
            <?php foreach($specifikacije as $i => $s):?>
                <div class="col-10 col-sm-5">
                <label for="spec<?=$i?>"><?=$s->nazivKarakteristika?></label>
                <input type="text" id="spec<?=$i?>" name="<?=$s-</pre>
>nazivKarakteristika?>" value='<?=$s->vrednost?>'/>
                <span class="greska"></span>
            <?php endforeach;?>
            <div class="col-12 m-3">
                <h4>Slike</h4>
            </div>
            <div class="col-10 col-sm-5">
```

# 3.1.10 porudzbine-admin.php

```
<?php
   session_start();
   if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
      header("Location: errors/403.php");
   require "functions.php";
   require "fixed/head.php";
   require "config/konekcija.php";
   $kupci=porudzbineKorisnik();
   <?php require "fixed/nav.php"; ?>
   <div class="container-fluid" id="proizvodi">
      Redni broj
            Ime
            Prezime
             Email
             Podešavanja
         <?php foreach($kupci as $i=>$k):?>
             <?=++$i?>
                <;=$k->ime?>
                <?=$k->prezime?>
                <?=$k->email?>
                <a href="<?=$ SERVER["PHP SELF"]."?id=".$k-
>idKorisnik?>"> Detaljnije</a>
             <?php endforeach;?>
```

```
<?php
        if(isset($_GET["id"])):
            $id=$_GET["id"];
            $tip=2;
            $upitKupac="SELECT * FROM korisnici WHERE idKorisnik=:id";
            $upit="SELECT p.idProizvod, p.naziv, p.cena, s.putanja, s.opis, m.nazivMarka, dp.koli
cina, dp.datum FROM proizvodi p INNER JOIN slika_proizvod sp ON p.idProizvod=sp.idProizvod INNER
JOIN slike s ON sp.idSlika=s.idSlika INNER JOIN marke m ON p.idMarka=m.idMarka INNER JOIN detalji
porudzbine dp ON dp.idProizvod=p.idProizvod INNER JOIN porudzbine po ON po.idPorudzbina=dp.idPoru
dzbina WHERE idTipSlike=:tip AND po.idKorisnik=:id";
            $priprema=$konekcija->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":id", $id);
            $priprema->bindParam(":tip", $tip);
            $priprema->execute();
            $priprema2=$konekcija->prepare($upitKupac);
            $priprema2->bindParam(":id", $id);
            $priprema2->execute();
            $kupac=$priprema2->fetch();
           $proizvodi=$priprema->fetchAll();
            <div class="container-fluid">
               <div class="row">
                    <div class="col-12" id="sadrzaj">
                        <form id="registracija" class="col-lg-10 col-11 flex3">
                            <div class="col-12 m-3">
                                <h4>Kupac</h4>
                            <div class="col-10 col-sm-5">
                            <label>Ime:</label>
                            <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$kupac->ime?>"/>
                            <div class="col-10 col-sm-5">
                            <label>Prezime:</label>
                            <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$kupac->prezime?>"/>
                            <div class="col-10 col-sm-5">
                            <label>Email:</label>
                            <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$kupac->email?>"/>
                            <div class="col-10 col-sm-5">
                            <label>Telefon:</label>
                            <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$kupac->telefon?>"/>
                            <div class="col-10 col-sm-5">
                            <label>Grad:</label>
                            <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$kupac->grad?>"/>
                            <div class="col-10 col-sm-5">
                            <label>Adresa:</label>
                            <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$kupac->adresa?>"/>
                            <div class="col-10 col-sm-5">
                            <label>Poštanski broj:</label>
                            <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$kupac-</pre>
>postanskiBroj?>"/>
                        </form>
```

```
Slika
                            Naziv
                            Cena
                            Datum poručivanja
                            Količina
                        <?php foreach($proizvodi as $p):?>
                               <img class="thumbnail" src="images/proizvodi/thumbnail/<?</pre>
=$p->putanja?>" alt="<?=$p->opis?>"/>
                               <?=$p->nazivMarka?> <?=$p->naziv?>
                               \t <? = preg_replace("/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/", ".", preg_replace(")
ce("/\./",",",$p->cena))?> RSD
                               <?=$p->datum?>
                               <;=$p->kolicina?>
                           <?php endforeach;?>
                     </div>
       <?php endif;?>
   <?php require "fixed/footer.php"; ?>
   <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
```

# 3.1.11 mejlovi-admin.php

```
<?php
   session start();
   if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
      header("Location: errors/403.php");
   require "functions.php";
   require "fixed/head.php";
   require "config/konekcija.php";
   $mejlovi=mejlovi();
   <?php require "fixed/nav.php"; ?>
   <div class="container-fluid" id="proizvodi">
      Ime
              Prezime
              Email
              Podešavanja
          <?php foreach($mejlovi as $m):?>
                 <;=$m->ime?>
                 <\td><\?=\$m->prezime?>
                 <?=$m->email?>
                 <a href="<?=$_SERVER["PHP_SELF"]."?id=".$m-
>idMejl?>"> Detaljnije</a> <a href="admin/mejl-delete.php?id=<?=$m->idMejl?>"> Obriši</a>
```

```
<?php endforeach;?>
       if(isset($_GET["id"])):
           $id=$_GET["id"];
           $upit="SELECT * FROM mejl WHERE idMejl=:id";
           $priprema=$konekcija->prepare($upit);
           $priprema->bindParam(":id", $id);
           $priprema->execute();
           $posiljalac=$priprema->fetch();
           <div class="container-fluid">
               <div class="row">
                   <div class="col-12" id="sadrzaj">
                       <form id="registracija" class="col-lg-10 col-11 flex3">
                          <div class="col-12 m-3">
                              <h4>Pošiljalac</h4>
                          <div class="col-10 col-sm-5">
                          <label>Ime:</label>
                          <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$posiljalac-</pre>
>ime?>"/>
                          <div class="col-10 col-sm-5">
                          <label>Prezime:</label>
                          <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$posiljalac-</pre>
>prezime?>"/>
                          <div class="col-10 col-sm-5">
                          <label>Email:</label>
                          <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$posiljalac-</pre>
>email?>"/>
                          <div class="col-10 col-sm-5">
                           <label>Telefon:</label>
                          <input type="text" readonly="readonly" value="<?=$posiljalac-</pre>
>telefon?>"/>
                       </form>
                       <?=$posiljalac->razlogKontakta?>
                          <?=$posiljalac->poruka?>
                       <?php endif;?>
   <?php require "fixed/footer.php"; ?>
   <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
```

# 3.1.12 korisnici-admin.php

```
session_start();
   if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
       header("Location: errors/403.php");
   require "functions.php";
   require "fixed/head.php";
   $korisnici=korisnici();
   <?php require "fixed/nav.php"; ?>
   <div class="container-fluid" id="proizvodi">
       Identifikacija
              Ime
              Prezime
              Email
              Uloga
              Podešavanja
           <?php foreach($korisnici as $k):?>
                  <;=$k->idKorisnik?>
                  <;=$k->ime?>
                  <?=$k->prezime?>
                  <?=$k->email?>
                  <?=$k->ulogaNaziv?>
                  <a href="<?=$_SERVER["PHP_SELF"]."?id=".$k-
>idKorisnik?>"> Izmeni</a>
           <?php endforeach;?>
       if(isset($ GET["id"])):
           require "config/konekcija.php";
           $id=$ GET["id"];
          $upit="SELECT * FROM korisnici k INNER JOIN uloge u ON k.idUloga=u.idUloga WHERE idKo
risnik=:id";
           $priprema=$konekcija->prepare($upit);
           $priprema->bindParam(":id", $id);
           $priprema->execute();
           $korisnik=$priprema->fetch();
       <div class="container-fluid">
          <div class="row">
              <div class="col-12" id="sadrzaj">
                  <form id="registracija" action="" method="POST" class="col-lg-10 col-</pre>
                     <div class="col-10 col-sm-5">
                      <label for="ime">Ime</label>
                     <input type="text" id="ime" name="ime" value="<?=$korisnik->ime?>"/>
                     <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo veliko slovo, ime
ne sme biti duže od 20 karaktera)</span>
```

```
<div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="prezime">Prezime</label>
                        <input type="text" id="prezime" name="prezime" value="<?=$korisnik-</pre>
>prezime?>"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo veliko slovo, pre
zime ne sme biti duže od 20 karaktera, osoba može imati više prezimena)</span>
                        <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="email">Email</label>
                        <input type="text" id="email" name="email" value="<?=$korisnik-</pre>
>email?>"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                        <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="lozinka">Lozinka</label>
                        <input type="password" id="lozinka" name="lozinka"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (lozinka mora sadržati
6 karaktera)</span>
                        <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="telefon">Broj telefona</label>
                        <input type="text" id="telefon" name="telefon" value="<?=$korisnik-</pre>
>telefon?>"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (06********, ukupno cif
ara 9/10)</span>
                        <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="adresa">Adresa</label>
                        <input type="text" id="adresa" name="adresa" value="<?=$korisnik-</pre>
>adresa?>"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                        <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="grad">Grad/Mesto</label>
                        <input type="text" id="grad" name="grad" value="<?=$korisnik->grad?>"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (prvo veliko slovo, naz
iv ne sme biti duži od 16 karaktera)
                        <div class="col-10 col-sm-5">
                        <label for="postanskiBroj">Poštanski broj</label>
                        <input type="text" id="postanskiBroj" name="postanskiBroj" value="<?=$kor</pre>
isnik->postanskiBroj?>"/>
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (poštanski broj sme sad
ržati samo brojeve)</span>
                        <div class="col-11 mt-4">
                        <label for="postanskiBroj">Uloga</label>
                        <select id="uloga">
                            $uloge=$konekcija->query("SELECT * FROM uloge");
                            foreach($uloge as $u){
                                if(($u->idUloga)==($korisnik->idUloga)){
```

```
echo "<option selected='selected' value='$u->idUloga'>$u-
>ulogaNaziv</option>";
                                }else{
                                echo "<option value='$u->idUloga'>$u->ulogaNaziv</option>";
                        <span class='greska'>Pogrešan format <br/> Format (poštanski broj sme sad
ržati samo brojeve)</span>
                        <div class="col-11">
                            <button id="posalji" name="reg" type="button" value="<?=$korisnik-</pre>
>idKorisnik?>">Izmeni</button>
                    </form>
                    <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4"></div>
        </div>
        <?php endif;?>
    <?php require "fixed/footer.php"; ?>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
```

#### 3.1.13 autor-korisnik.php

```
<?php
    session_start();
    require "fixed/head.php";
25
           require "fixed/nav.php"; ?>
    <div class="container">
         <div class="row">
             <div class="col-lg-6 col-md-6 mt-5">
                 <img src="images/profile.png" alt="Nemanja Maksimović" id="autor"/>
             <div class="col-lg-6 col-md-6 my-auto mt-4 mr-auto p-5 align-text-middle">
                 Zovem se Nemanja Maksimović, potičem iz jednog malog sela nadomak Grocke, stud
ent sam Visoke ICT škole, završio sam srednju ekonomsku školu u Grockoj, oduvek sam se interesova
o za računare i modernu tehnologiju. Na taj način sam zavoleo programiranje i sebe vidim kao budu
ćeg web programera.
            require "fixed/footer.php"; ?>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
```

### 3.1.14 anketa-admin.php

```
session_start();
if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
    header("Location: errors/403.php");
require "fixed/head.php";
       require "fixed/nav.php"; ?>
<div class="container-fluid" id="ankete">
    <div class="row">
       <div class="col-12">
            <h2 class="naslov2">Unos ankete</h2>
        <div class="col-12">
            <form class="col-lg-10 col-11 flex2 mx-auto p-4">
                <div class="col-10">
                <label for="pitanje">Pitanje</label>
                <input type="text" id="pitanje" name="pitanje"/>
                <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                <div class="col-10">
                <label for="odgovori">Odgovori</label>
                <textarea id="odgovori" placeholder="Odgovore razdvojiti ;"></textarea>
                <span class='greska'>Pogrešan format</span>
                <div class="col-10">
                    <button id="unesi" name="reg" type="button" value="unosAnketa">Unesi</but</pre>
            </form>
            <div id="poruka" class="col-10 mx-auto p-4"></div>
    <div class="row">
            <div class="col-12">
                <h2 class="naslov2">Aktivacija ankete</h2>
            <form class="col-lg-10 col-11 flex2 p-4 mx-auto">
                <div class="col-10">
                <label for="anketeAktivacija">Ankete</label>
                <select id="anketeAktivacija" class="col-12 col-lg-7">
                    <option value="0">Izaberite</option>
                        $upit="SELECT * FROM anketa";
                        $rezultat = $konekcija->query($upit);
                        foreach($rezultat as $r):
                        echo "<option value='$r->idAnketa'>$r->pitanje</option>";
                        endforeach;
                <span class='greska'>Morate izabarti anketu</span>
                <div class="col-10">
```

```
<button id="aktiviraj" name="reg" type="button" value="aktiviraj">Aktivir
aj</button>
                </form>
                <div class="col-12">
                    <h2 class="naslov2">Rezultati ankete</h2>
                <form class="col-lg-10 col-11 flex2 p-4 mx-auto">
                    <div class="col-10">
                    <label for="anketeRez">Ankete</label>
                    <select id="anketeRez" class="col-12 col-lg-7">
                        <option value="0">Izaberite</option>
                        $upit="SELECT * FROM anketa";
                        $rezultat = $konekcija->query($upit);
                        foreach($rezultat as $r):
                        echo "<option value='$r->idAnketa'>$r->pitanje</option>";
                        endforeach;
                    <span class='greska'>Morate izabarti anketu</span>
                    <div class="col-10">
                        <button id="prikazi" name="reg" type="button" value="prikazi">Prikaži</bu</pre>
tton>
                </form>
                <div id="rezultatiAnkete" class="col-11 mx-auto p-4"></div>
          require "fixed/footer.php"; ?>
    <?php
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
```

#### 3.1.15 functions.php

```
require "config/konekcija.php";
   error reporting(E ERROR | E PARSE);
    function prikaziMeni(){
       global $konekcija;
       $upit="SELECT * FROM navigacija ORDER BY pozicija";
       $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
       $upit2="SELECT * FROM navigacija ORDER BY pozicija DESC LIMIT 3";
       $rez2=$konekcija->query($upit2)->fetchAll();
       $ispis="";
        foreach($rez as $r){
            if(isset($_SESSION["korisnik"])){
                if($ SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv=="korisnik" && (strpos($r-
>link, "korisnik") || strpos($r->link, "index.php")!==false)){
                   if($r->tekst=="Korpa")
                       $ispis.="<a href='$r->link' class='korpa'><i class='fas fa-shopping-</pre>
cart'></i><span class='broj'></span></a>";
                       $ispis.="<a href='$r->link'>$r->tekst</a>";
```

```
elseif($_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv=="admin" && (strpos($r-
>link, "admin") || $r->link=="index.php")){
                   $ispis.="<a href='$r->link'>$r->tekst</a>";
           }elseif( strpos($r->link, "korisnik") || strpos($r->link, "index.php")!==false){
               if($r->tekst=="Korpa"){
               $ispis.="<a href='$r->link'>$r->tekst</a>";
       $ispis.="";
       $ispis.="";
       foreach($rez2 as $r){
           if($r->tekst=="Login" && isset($_SESSION["korisnik"])){
           if($r->tekst=="Registracija" && isset($ SESSION["korisnik"])){
           if($r->tekst=="Logout" && !isset($_SESSION["korisnik"])){
           $ispis.="<a href='$r->link'>$r->tekst</a>";
       $ispis.="";
       return $ispis;
   function prikaziPodMeni(){
       global $konekcija;
       $upit="SELECT * FROM navigacija ORDER BY pozicija LIMIT 5";
       $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
       $ispis="";
       foreach($rez as $r){
           if($r->tekst=== "Korpa"){
               $ispis.="<a href='$r->link' class='korpa'><i class='fas fa-shopping-</pre>
cart'></i><span class='broj'></span></a>";
           }else{
               $ispis.="<a href='$r->link'>$r->tekst</a>";
       $ispis.="";
       return $ispis;
    function prikaziNajnovije(){
       global $konekcija;
       $upit="SELECT p.idProizvod, p.naziv, p.cena, s.putanja, s.opis, m.nazivMarka FROM proizvo
di p INNER JOIN slika_proizvod sp ON p.idProizvod=sp.idProizvod INNER JOIN slike s ON sp.idSlika=
s.idSlika INNER JOIN marke m ON p.idMarka=m.idMarka WHERE idTipSlike=1 ORDER BY p.datumPost DES
C LIMIT 4";
       $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
       $ispis="";
       foreach($rez as $r){
           $r->specifikacije=prikazKarakteristika($r->idProizvod);
       return $rez;
    function prikazKarakteristika($id){
       global $konekcija;
```

```
$upit2="SELECT s.vrednost, k.nazivKarakteristika FROM specifikacije s INNER JOIN karakter
istike k ON s.idKarakteristika=k.idKarakteristika WHERE idProizvod=$id LIMIT 4";
        $rezultat=$konekcija->query($upit2)->fetchAll();
        return $rezultat;
    function prikaziSveProizvode($offset=0, $niz=[], $sort=0, $search=""){
        global $konekcija;
        $limit=6;
        $upit="SELECT p.idProizvod, p.naziv, p.cena, s.putanja, s.opis, m.nazivMarka FROM proizvo
di p INNER JOIN slika proizvod sp ON p.idProizvod=sp.idProizvod INNER JOIN slike s ON sp.idSlika=
s.idSlika INNER JOIN marke m ON p.idMarka=m.idMarka WHERE idTipSlike=1";
        if(count($niz)!=0)
            $marke=implode($niz, ", ");
            $upit.=" AND p.idMarka IN ($marke)";
        if($search!=""){
            $upit.=" AND (UPPER(p.naziv) LIKE UPPER('%$search%') OR UPPER(m.nazivMarka) LIKE UPPE
R('%$search%'))";
        if($sort!=0){
            if($sort==1){
                $upit.=" ORDER BY m.nazivMarka, p.naziv";
            }else if($sort==2){
                $upit.=" ORDER BY m.nazivMarka DESC, p.naziv DESC";
            }else if($sort==3){
                $upit.=" ORDER BY p.cena";
                $upit.=" ORDER BY p.cena DESC";
        $upit.=" LIMIT $limit OFFSET $offset";
        $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
        $ispis="";
        foreach($rez as $r){
            $r->specifikacije=prikazKarakteristika($r->idProizvod);
        return $rez;
    function proizvodiKorpa(){
        global $konekcija;
        $upit="SELECT p.idProizvod, p.naziv, p.cena, s.putanja, p.datumPost, s.opis, m.nazivMarka
 FROM proizvodi p INNER JOIN slika proizvod sp ON p.idProizvod=sp.idProizvod INNER JOIN slike s O
N sp.idSlika=s.idSlika INNER JOIN marke m ON p.idMarka=m.idMarka WHERE idTipSlike=2";
        $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
        return $rez;
    function korisnici(){
        global $konekcija;
        $upit="SELECT k.idKorisnik, k.ime, k.prezime, k.email, k.adresa, k.grad, k.postanskiBroj,
 k.telefon, u.ulogaNaziv FROM korisnici k INNER JOIN uloge u ON k.idUloga=u.idUloga";
        $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
        return $rez;
    function porudzbineKorisnik(){
        global $konekcija;
        $upit="SELECT DISTINCT k.idKorisnik, k.ime, k.prezime, k.email, k.adresa, k.grad, k.posta
nskiBroj, k.telefon FROM porudzbine p INNER JOIN korisnici k ON p.idKorisnik=k.idKorisnik";
        $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
        return $rez;
```

```
function mejlovi(){
    global $konekcija;
    $upit="SELECT * FROM mejl";
    $rez=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
    return $rez;
}
```

# 3.2. Korisnik

#### 3.2.1. logovanje.php

```
session_start();
    header("Content-type: application/json");
    require "../config/konekcija.php";
    $data=null;
    $code=404;
    if(isset($_POST["btn"])){
        $lozinka=$_POST["lozinka"];
        $email=$_POST["email"];
        $greske=[];
        if(strlen($lozinka)<6){</pre>
            $greske[]="Lozinka nije u dobrom formatu";
        if(!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)){
            $greske[]="Email nije u dobrom formatu";
        if(count($greske)){
            $data=$greske;
            $code=422;
            $lozinka=md5($lozinka);
            $upit="SELECT k.idKorisnik, k.ime, k.prezime, u.ulogaNaziv FROM korisnici k INNER JOI
N uloge u ON k.idUloga=u.idUloga WHERE k.email=:email AND k.lozinka=:lozinka";
            $priprema=$konekcija->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":email", $email);
            $priprema->bindParam(":lozinka", $lozinka);
            $priprema->execute();
            $upitEmail="SELECT k.idKorisnik, k.ime, k.prezime, u.ulogaNaziv FROM korisnici k INNE
R JOIN uloge u ON k.idUloga=u.idUloga WHERE k.email=:email";
            $pripremaEmail=$konekcija->prepare($upitEmail);
            $pripremaEmail->bindParam(":email", $email);
            $pripremaEmail->execute();
```

```
$upitLozinka="SELECT k.idKorisnik, k.ime, k.prezime, u.ulogaNaziv FROM korisnici k IN
NER JOIN uloge u ON k.idUloga=u.idUloga WHERE k.lozinka=:lozinka";
            $pripremaLozinka=$konekcija->prepare($upitLozinka);
            $pripremaLozinka->bindParam(":lozinka", $lozinka);
            $pripremaLozinka->execute();
            if($pripremaEmail->rowCount()!=1){
                $code=401;
                $data=["Pogrešan e-mail"];
            else if($pripremaLozinka->rowCount()==0){
                $code=401;
                $data=["Pogrešna lozinka"];
            }else{
                if($priprema->rowCount()==1){
                    $rezultat=$priprema->fetch();
                    $code=200;
                    $_SESSION['korisnik']=$rezultat;
                    $code=401;
                    $data=["Korisnik sa tim podacima ne postoji u bazi"];
        $code=404;
    echo json_encode($data);
    http_response_code($code);
```

### 3.2.2. porudzbina.php

```
session_start();
header("Content-type: application/json");
require "../config/konekcija.php";
$data=null;
$code=404;
if(isset($_POST["proizvodi"]) && isset($_POST["id"])){
    $idKorisnik=$_POST["id"];
    $upitSelect="SELECT * FROM korisnici WHERE idKorisnik=:id";
    $priprema=$konekcija->prepare($upitSelect);
    $priprema->bindParam(":id", $idKorisnik);
    $priprema->execute();
    if($priprema->rowCount()==1){
        $upit="INSERT INTO porudzbine VALUES(NULL, :idKorisnik)";
        $priprema=$konekcija->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":idKorisnik", $idKorisnik);
        try {
            $konekcija->beginTransaction();
            $priprema->execute();
            $idPorudzbina=$konekcija->lastInsertId();
            $konekcija->commit();
```

```
foreach($_POST["proizvodi"] as $p){
                  $kolicina=$p["kolicina"];
                  $idProizvod=$p["id"];
                  $upit2="INSERT INTO detaljiporudzbine VALUES(NULL, :idPorudzbina, :idProizvod
:kolicina, DEFAULT)";
                  $priprema2=$konekcija->prepare($upit2);
                  $priprema2->bindParam(":idProizvod", $idProizvod);
                  $priprema2->bindParam(":idPorudzbina", $idPorudzbina);
                  $priprema2->bindParam(":kolicina", $kolicina);
                  $priprema2->execute();
              $code=201;
              $data=["Vaša narudžbina je prihvaćena."];
          } catch(PDOExecption $e) {
              $code=500;
              $data=["Došlo je do greške. Pokušajte kasnije."];
         $code=404;
 echo json_encode($data);
 http_response_code($code);
```

# 3.2.3. registracija.php

```
session_start();
   header("Content-type: application/json");
   require "../config/konekcija.php";
   $data=null;
   $code=404;
   if(isset($ POST["btn"])){
       $ime=$ POST["ime"];
       $prezime=$_POST["prezime"];
       $lozinka=$ POST["lozinka"];
       $telefon=$ POST["telefon"];
       $adresa=$_POST["adresa"];
       $grad=$_POST["grad"];
       $email=$_POST["email"];
       $postanskiBroj=$_POST["postanskiBroj"];
       $idUloga=1;
       $greske=[];
       if(!preg match("/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}$/", $ime)){
            $greske[]="Ime nije u dobrom formatu";
        if(!preg_match("/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-
zčćšđž]{2,19})*$/", $prezime)){
            $greske[]="Prezime nije u dobrom formatu";
       if(strlen($lozinka)<6){</pre>
```

```
$greske[]="Lozinka nije u dobrom formatu";
       if(!preg_match("/^\w+(\s\w+)*$/", $adresa)){
            $greske[]="Adresa nije u dobrom formatu";
       if(!preg_match("/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15})*$/", $grad)){
            $greske[]="Grad nije u dobrom formatu";
       if(!preg_match("/^d{4,10}, $postanskiBroj)){
            $greske[]="Poštanski broj nije u dobrom formatu";
       if(!preg_match("/^06\d{7,8}$/", $telefon)){
            $greske[]="Telefon nije u dobrom formatu";
       if(!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)){
            $greske[]="Email nije u dobrom formatu";
       if(count($greske)){
            $data=$greske;
            $code=422;
            $lozinka=md5($lozinka);
            $upit="INSERT INTO korisnici VALUES (null, :ime, :prezime, :email, :lozinka, DEFAULT,
:adresa, :grad, :postanskiBroj, :telefon, :idUloga)";
            $priprema=$konekcija->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":ime", $ime);
            $priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
            $priprema->bindParam(":email", $email);
            $priprema->bindParam(":lozinka", $lozinka);
            $priprema->bindParam(":adresa", $adresa);
           $priprema ->bindParam(":grad", $grad);
$priprema ->bindParam(":postanskiBroj", $postanskiBroj);
$priprema ->bindParam(":telefon", $telefon);
$priprema ->bindParam(":idUloga", $idUloga);
            try{
                $priprema->execute();
                $code=201;
                $data=["Uspešno ste se registrovali"];
            }catch(PDOException $ex){
                $code=500;
                $data=["Korisnik sa tim email-om već postoji"];
       $code=404;
   echo json_encode($data);
   http_response_code($code);
```

# 3.3. Proizvodi

# 3.3.1. marke.php

```
    session_start();
    header("Content-type: application/json");
    require_once "../functions.php";
    $data=null;
    $code=404;
    try{
        $upit="SELECT * FROM marke";
        $rezultat=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
        $data=$rezultat;
        $code=200;
    }
    catch(PDOException $e){
        $code=500;
    }
    echo json_encode($data);
    http_response_code($code);
}
```

# 3.3.2. najnoviji.php

```
    session_start();
    ob_start();
    header("Content-type: application/json");
    require_once "../functions.php";
    $data=null;
    $code=404;
    try{
        $data=prikaziNajnovije();
        $code=200;
    }
    catch(PDOException $e){
        $code=500;
    }
    echo json_encode($data);
    http_response_code($code);
}
```

# 3.3.3. proizvodiKorpa.php

```
<?php
    session_start();
    ob_start();
    header("Content-type: application/json");
    require_once "../functions.php";
    $data=null;
    $code=404;
    try{
        $data=proizvodiKorpa();
        $code=200;
    }</pre>
```

```
catch(PDOException $e){
    $code=500;
}
echo json_encode($data);
http_response_code($code);
}>
```

# 3.3.4. sviProizvodi.php

```
session_start();
    header("Content-type: application/json");
    require_once "../functions.php";
    $data=null;
    $code=404;
    $offset=0;
    $limit=6;
    $upit="SELECT COUNT(*) as ukupno FROM proizvodi p INNER JOIN marke m ON p.idMarka=m.idMarka";
    if(isset($_POST["page"])){
        $offset=($_POST["page"]-1)*$limit;
    if(isset($_POST["katNiz"])){
        $niz=$_POST["katNiz"];
        $marke=implode($niz, ", ");
        $upit.=" WHERE p.idMarka IN ($marke)";
    if(isset($_POST["sort"])){
        $sort=$_POST["sort"];
    if(isset($_POST["search"])){
        $search=$_POST["search"];
        $upit.=" AND (UPPER(p.naziv) LIKE UPPER('%$search%') OR UPPER(m.nazivMarka) LIKE UPPER('%
$search%'))";
    try{
        $ukupno=$konekcija->query($upit)->fetch()->ukupno;
        $brojStranica = ceil($ukupno / $limit);
        $data=["brojStranica"=>$brojStranica];
        $data["proizvodi"]=prikaziSveProizvode($offset, $niz, $sort, $search);
        $code=200;
    catch(PDOException $e){
        $code=500;
    echo json_encode($data);
    http_response_code($code);
```

# 3.4. Fixed

# 3.4.1. footer.php

```
<?php require_once "functions.php"; ?>
<div class="container-fluid" id="footer">
   <div class="row flex3">
       <div class="col-sm-4 col-md-3 mt-4">
           <h4>Meni</h4>
           <?= prikaziPodMeni();?>
       <div class="col-sm-4 col-md-3 mt-4">
           <h4>Informacije</h4>
               Radno vreme:
               Ponedeljak-Petak: 9h-20h
               Subota: 9h-15h
               Nedelja: zatvoreno
           </div>
       <div class="col-sm-4 col-md-3 mt-4">
           <h4>Kontaktirajte nas</h4>
               Telefon: +38111 753 22 55
               Mobilni: +38164 753 22 66
               Pratite nas:
           <div id="socMreze">
               <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fab fa-facebook-f fa-lg"></i></a>
               <a href="https://www.instagram.com" class="ml-4"><i class="fab fa-instagram fa-</pre>
lg"></i></a>
               <a href="https://twitter.com/" class="ml-4"><i class="fab fa-twitter fa-</pre>
lg"></i></a>
               <a href="https://youtube.com/" class="ml-4"><i class="fab fa-youtube fa-</pre>
lg"></i></a>
```

# 3.4.2. head.php

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

### 3.4.3. nav.php

```
<div id="header" class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-3 col-10">
                <a href="index.php" id="logo"><img src="images/logo.png"><h1>Mobile Shop</h1></a>
            <div id="meni" class="col-lg-9 my-auto d-none d-lg-flex flex">
                    require_once "functions.php";
                    echo prikaziMeni();
            <div class="col-2 d-lg-none">
                <div id="bars">
                    <div class="bar1"></div>
                    <div class="bar2"></div>
                    <div class="bar3"></div>
            </div>
        <div class="row">
            <div id="podMeni" class="col-12 d-lg-none nevidljiv">
                <?=prikaziMeni();?>
            </div>
```

#### 3.4.4. slajder.php

```
<div id="slajderKontejner" class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="strelicaLevo"><i class="fas fa-chevron-left"></i></div>
        <div id="slajder">
            <div class="col-12 slajderSlika1 vidljiv">
                <img src="images/samsungS10LiteNote10lite.jpg" alt="Samsung S10 Lite and Samsung</pre>
Note 10 Lite"/>
                <div class="col-10 col-md-7 col-lg-5 slikaTekst" id="pozicijaPrvogTeksta">
                    <h1>Moćni za 10</h1>
                    Prigrli moć stvaranja sa Galaxy Note10.
                    <a href="proizvodi-korisnik.php">Saznaj više</a>
            <div class="col-12 slajderSlika2 nevidljiv">
                <img src="images/samsungS10.png" alt="Samsung S10"/>
                <div class="col-12 slikaTekst" id="pozicijaDrugogTeksta">
                    <h1>Stigla je nova Galaxy generacija.</h1>
                    <a href="proizvodi-korisnik.php">Saznaj više</a>
            </div>
            <div class="col-12 slajderSlika3 nevidljiv">
                <img src="images/p30Pro.jpg" alt="Huawei P30 Pro"/>
                <div class="col-10 col-md-7 col-lg-5 slikaTekst" id="pozicijaTrecegTeksta">
                    <h1>HUAWEI P30 Pro Postavljanje novih standarda.</h1>
                    <a href="proizvodi-korisnik.php">Saznaj više</a>
```

# 3.5. Errors

# 3.5.1. 403.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <meta name="robots" content="index, follow"/>
   <meta name="keywords" content="Mobile, Samsung, Huawei, Apple"/>
   <meta name="author" content="Nemanja Maksimović"/>
    <meta name="description" content="Akcije i popusti, najbolja ponuda i najveći izbor telefona
   <title>Mobile shop</title>
    <link rel="shortcut icon" href="../images/icon.ico"/>
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/bootstrap-grid.min.css"/>
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css" integri</pre>
50oBUHEmvpQ+11W4y57PTFmhCaXp0ML5d60M1M7uH2+nqUivzIebhnd0JK28anvf" crossorigin="anonymous"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/style.css">
    <div id="notfound">
        <div class="notfound">
            <div class="notfound-400">
                <h1>403</h1>
            <h2>You Are Not Authorized To See This.</h2>
            The page you are trying to view cannot be shown because the authenticity of the re
ceived data.
            <a href="../index.php">Go To Homepage</a>
        </div>
    <script type="text/javascript" src="../js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="../js/main.js"></script>
 /body>
```

#### 3.5.2. 404.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
```

```
<meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="robots" content="index, follow"/>
    <meta name="keywords" content="Mobile, Samsung, Huawei, Apple"/>
    <meta name="author" content="Nemanja Maksimović"/>
    <meta name="description" content="Akcije i popusti, najbolja ponuda i najveći izbor telefona
 tablet računara. Šok cene, akcije i uštede. Plaćanje na rate."/>
    <title>Mobile shop</title>
    <link rel="shortcut icon" href="../images/icon.ico"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/bootstrap-grid.min.css"/>
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css" integri</pre>
ty="sha384-
500BUHEmvpQ+11W4y57PTFmhCaXp0ML5d60M1M7uH2+nqUivzIebhnd0JK28anvf" crossorigin="anonymous"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/style.css">
    <div id="notfound">
        <div class="notfound">
            <div class="notfound-400">
                <h1>404</h1>
            </div>
            <h2>Oops! This Page Could Not Be Found</h2>
            Sorry but the page you are looking for does not exist, have been removed. name cha
nged or is temporarily unavailable
            <a href="../index.php">Go To Homepage</a>
        </div>
    <script type="text/javascript" src="../js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="../js/main.js"></script>
(/body>
```

# 3.6. Config

### 3.6.1. config.php

```
define("SERVER", "localhost");
define("DATABASE", "sajtphp1");
define("USER", "root");
define("PASSWORD", "");
}>
```

### 3.6.2. konekcija.php

```
<?php
require_once("config.php");
try{
    $konekcija= new PDO("mysql:host=".SERVER.";dbname=".DATABASE , USER, PASSWORD, array(PDO::MYS
QL_ATTR_INIT_COMMAND => "SET NAMES 'utf8' COLLATE 'utf8_unicode_ci'"));
    $konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    $konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);
```

```
}catch(PDOException $ex){
    echo "Greska pri konekciji: ". $ex->getMessage();
}
}
```

# 3.7. Admin

#### 3.7.1. anketa-select.php

```
session_start();
    require "../config/konekcija.php";
    header("Content-type: application/json");
    $data=null;
    $code=404;
    $upitAnketa="SELECT idAnketa, pitanje FROM anketa WHERE aktivna=1";
    $upitOdgovor="SELECT idOdgovor, odgovor FROM anketa a INNER JOIN odgovor o ON a.idAnketa=o.id
Anketa WHERE aktivna=1";
    $anketa=$konekcija->query($upitAnketa)->fetch();
    $odgovori=$konekcija->query($upitOdgovor)->fetchAll();
    if($anketa){
        $code=200;
        $data=["anketa"=>$anketa, "odgovori"=>$odgovori];
        $code=500;
        $data=["Došlo je do greške, molimo Vas pokušajte kasnije"];
    echo json_encode($data);
    http_response_code($code);
```

#### 3.7.2. anketa.php

```
header("Content-type: application/json");
session_start();
require "../config/konekcija.php";
$data=null;
$code=404;
if(isset($_POST["btn"])){
    $btn=$_POST["btn"];
    if($btn=="unosAnketa"){
        $pitanje=$ POST["pitanje"];
        $odgovori=$ POST["odgovori"];
        $greske=[];
        if(!preg_match("/^[^@]+$/", $pitanje)){
            $code=400;
            $greske[]="Morate uneti pitanje";
        if(!preg_match("/^[^@]+$/", $odgovori)){
            $code=400;
            $greske[]="Morate uneti odgovore";
```

```
if(count($greske)){
                $data=$greske;
            }else{
                $odgovoriNiz=explode(';', $odgovori);
                $upitInsertPitanje="INSERT INTO anketa VALUES(NULL, :pitanje, 0)";
                $priprema=$konekcija->prepare($upitInsertPitanje);
                $priprema->bindParam(":pitanje", $pitanje);
                try{
                    $priprema->execute();
                    $idAnkete=$konekcija->lastInsertId();
                    $upitInsertOdgovori = "INSERT INTO odgovor VALUES(null, $idAnkete, :odgovor)"
                    $priprema2=$konekcija->prepare($upitInsertOdgovori);
                    foreach($odgovoriNiz as $n){
                        $priprema2->bindParam(":odgovor", $n);
                        $priprema2->execute();
                    $code=201;
                    $data=["poruka"=>"Uspešno ste uneli anketu"];
                catch(PDOException $ex){
                        $code=500;
                        $data=["Došlo je do greške, molimo Vas pokušajte kasnije".$ex-
>getMessage()];
        if($btn=="aktiviraj"){
            $id=$_POST["idAnketa"];
            $greske=[];
            if($id==0){
                $code=400;
                $greske[]="Morate izabrati anketu";
            if(count($greske)){
                $data=$greske;
                $aktiviraj="UPDATE anketa SET aktivna=1 WHERE idAnketa=:id";
                $deaktiviraj="UPDATE anketa SET aktivna=0 WHERE idAnketa<>:id";
                $pripremaAktiviraj=$konekcija->prepare($aktiviraj);
                $pripremaDeaktiviraj=$konekcija->prepare($deaktiviraj);
                $pripremaAktiviraj->bindParam(":id", $id);
                $pripremaDeaktiviraj->bindParam(":id", $id);
                try{
                    $pripremaAktiviraj->execute();
                    $pripremaDeaktiviraj->execute();
                    $data=["poruka"=>"Uspešno ste aktivirali anketu"];
                catch(PDOException $ex){
                    $code=500;
                    $data=["Došlo je do greške, molimo Vas pokušajte kasnije"];
```

```
if($btn=="prikazi"){
            $id=$_POST["idAnketa"];
            $greske=[];
            if($id==0){
                $code=400;
                $greske[]="Morate izabrati anketu";
            if(count($greske)){
                $data=$greske;
                $upitUkupno="SELECT COUNT(g.idOdgovor) as ukupno FROM odgovor o LEFT OUTER JOIN g
lasanje g on o.idOdgovor=g.idOdgovor WHERE o.idAnketa=:id";
                $upit="SELECT o.odgovor, COUNT(g.idOdgovor) as broj FROM odgovor o LEFT OUTER JOI
N glasanje g on o.idOdgovor=g.idOdgovor WHERE o.idAnketa=:id GROUP BY o.odgovor ORDER BY g.idOdgo
                $pripremaRez=$konekcija->prepare($upit);
                $pripremaRez->bindParam(":id", $id);
                $pripremaUkupno=$konekcija->prepare($upitUkupno);
                $pripremaUkupno->bindParam(":id", $id);
                try{
                    $pripremaUkupno->execute();
                    $ukupno=$pripremaUkupno->fetchAll();
                    $pripremaRez->execute();
                    $rezultati=$pripremaRez->fetchAll();
                    $code=200;
                    $data=["ukupno"=>$ukupno, "rezultati"=>$rezultati];
                catch(PDOException $ex){
                    $code=500;
                    $data=["Došlo je do greške, molimo Vas pokušajte kasnije"];
    echo json encode($data);
    http response code($code);
```

#### 3.7.3. functions-regExp.php

```
function updateInsertRegExp($naziv, $cena, $spec)
{
    $greske=[];
    $reNaziv="/[\w\d\s]+/";
    $reCena="/\d+/";

    if(!preg_match($reNaziv, $naziv)){
        $greske[]="Pogrešno unet naziv proizvoda";
    }
    if(!preg_match($reCena, $cena)){
        $greske[]="Pogrešno uneta cena proizvoda";
    }
}
```

```
if(!preg_match("/^\d([\.,]\d)?\".*$/",$spec[1])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti veličinu ekrana, npr. 6,4\"</i>)";
    if(!preg_match("/^\d{1,2}\s?GB$/",$spec[2])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti količinu RAM memorije, npr. 6 GB</i>)";
    if(!preg_match("/^\d{2,3}\s?GB$/",$spec[3])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti količinu Interne memorije, npr. 32 GB</i> )'
    if(!preg_match("/^\d{1,3}\s?MP(\s?[\-\+]\s?\d{1,3}\s?MP)*\/\d{1,3}\s?MP(\s?[\-
 .+]\s?\d{1,3}\s?MP)*$/",$spec[4])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti kvalitet kamera, npr. 12 MP/8 MP</i> )";
    if(!preg_match("/^.*(Dual|Quad|Octa|Hexa)(\sCore|-core).*$/",$spec[5])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti procesor telefona, npr. Octa-core</i> )";
    if(!preg match("/^(Android|iOS|EMUI)(\s?\d{1,2}([\.,]\d{1,2})?(\s?\(\w{3,12}\)))?)?$/",$spec[6
])){
        $greske[]="Pogresan format ( <i>Morate uneti operativni sistem telefona, npr. Android</i>
    if(!preg_match("/^\d{4}\s?mAh$/",$spec[7])){
        $greske[]="Pogresan format ( <i>Morate uneti kapacitet baterije telefona, npr. 4000 mAh/
    if(!preg_match("/^\d{1,3}([.,])\d{1,2})?\s?mm(\s?[xX]\s?\d{1,3}([.,])\d{1,2})?\s?mm){2}$/",$s
pec[8])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti dimenzije telefona, npr. 158.5 mm x 74.7 mm
    if(!preg_match("/^\d{1,4}\s?g$/",$spec[9])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti težinu telefona u gramima, npr. 158 g</i> )"
    if(!preg_match("/^\d{3,4}\s?[xX]\s?\d{3,4}\s?(px|PX).*$/",$spec[10])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti rezoluciju telefona, npr. 1080 x 2340 px</i>
 )";
    if(!preg_match("/^\w{3,12}(\s\w{3,12})*$/",$spec[11])){
        $greske[]="Pogrešan format ( <i>Morate uneti boju telefona, npr. Crna )";
    return $greske;
function proveraSlika($slikaFile){
    $slika=$slikaFile["name"];
    $slikaVelicina=$slikaFile["size"];
    $ekstenzije=["jpg", "png", "jpeg", "webp"];
    $greske=[];
    $ekstenzija=strtolower(pathinfo($slika, PATHINFO_EXTENSION));
    $velicina=500*1024;
    if($slikaVelicina>$velicina){
        $greske[]="Veličina slike ne sme biti veća od 500 KB";
    if(!in_array($ekstenzija, $ekstenzije)){
        $greske[]="Fajl mora biti jpg, png ili webp formata";
    return $greske;
function proveraThumbnail($thumbnailFile){
    $thumbnail=$thumbnailFile["name"];
```

```
$slikaVelicina=$thumbnailFile["size"];
$ekstenzije=["jpg", "png", "jpeg", "webp"];
$greske=[];
$ekstenzija=strtolower(pathinfo($thumbnail, PATHINFO_EXTENSION));
$velicina=15*1024;
if($slikaVelicina>$velicina){
    $greske[]="Veličina thubnail slike ne sme biti veća od 15 KB";
}
if(!in_array($ekstenzija, $ekstenzije)){
    $greske[]="Fajl mora biti jpg, png ili webp formata";
}
return $greske;
}
?>
```

#### 3.7.4. korisnik-update.php

```
session_start();
    header("Content-type: application/json");
    if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
        header("Location: ../errors/403.php");
        $data=null;
        $code=404;
        if(isset($_POST["btn"])){
            $id=$ POST["btn"];
            $ime=$_POST["ime"];
            $prezime=$_POST["prezime"];
            $lozinka=$_POST["lozinka"];
            $telefon=$_POST["telefon"];
            $adresa=$_POST["adresa"];
            $grad=$_POST["grad"];
            $email=$_POST["email"];
            $postanskiBroj=$_POST["postanskiBroj"];
            $idUloga=$ POST["uloga"];
            $greske=[];
            if(!preg_match("/^[A-Z\check{C}\check{S}D\check{Z}][a-z\check{C}\check{S}\check{d}\check{Z}]\{2,19\}$/", $ime)){
                 $greske[]="Ime nije u dobrom formatu";
            if(!preg_match("/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-
zčćšđž]{2,19})*$/", $prezime)){
                $greske[]="Prezime nije u dobrom formatu";
            if(strlen($lozinka)<6){</pre>
                 $greske[]="Lozinka nije u dobrom formatu";
            if(!preg_match("/^\w+(\s\w+)*$/", $adresa)){
                 $greske[]="Adresa nije u dobrom formatu";
            if(!preg_match("/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-
zčćšđž]{1,15})*$/", $grad)){
                $greske[]="Grad nije u dobrom formatu";
            if(!preg_match("/^\d{4,10}$/", $postanskiBroj)){
```

```
$greske[]="Poštanski broj nije u dobrom formatu";
            if(!preg_match("/^06\d{7,8}$/", $telefon)){
                $greske[]="Telefon nije u dobrom formatu";
            if(!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)){
                $greske[]="Email nije u dobrom formatu";
            if(count($greske)){
                $data=$greske;
                $code=422;
                $lozinka=md5($lozinka);
                $upit="UPDATE korisnici SET ime=:ime, prezime=:prezime, email=:email, lozinka=:1
ozinka, adresa=:adresa, grad=:grad, postanskiBroj=:postanskiBroj, telefon=:telefon, idUloga=:idUl
oga WHERE idKorisnik=:id";
                $priprema=$konekcija->prepare($upit);
                $priprema->bindParam(":id", $id);
                $priprema->bindParam(":ime", $ime);
                $priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
                $priprema->bindParam(":email", $email);
                $priprema->bindParam(":lozinka", $lozinka);
                $priprema->bindParam(":adresa", $adresa);
                $priprema->bindParam(":grad", $grad);
                $priprema->bindParam(":postanskiBroj", $postanskiBroj);
                $priprema->bindParam(":telefon", $telefon);
                $priprema->bindParam(":idUloga", $idUloga);
                try{
                    $priprema->execute();
                    $code=201;
                    $data=["Uspešno ste izmenili podatke"];
                }catch(PDOException $ex){
                    $code=500;
                    $data=["Došlo je do greške, molimo Vas pokušajte kasnije"];
            $code=404;
        echo json encode($data);
        http response code($code);
```

#### 3.7.5. mejl-delete.php

```
<?php
    session_start();
    require "../config/konekcija.php";
    if(!isset($_GET["id"]) || !isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]-
>ulogaNaziv!="admin"){
        header("Location: ../errors/403.php");
    }else{
        $id=$_GET["id"];
        $upit="SELECT * FROM mejl WHERE idMejl=:id";
        $priprema=$konekcija->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":id", $id);
```

```
$priprema->execute();
if($priprema->rowCount()!=1){
    header("Location: ../errors/404.php");
}else{
    try{
        $upitDelete="DELETE FROM mejl WHERE idMejl=:id";
        $priprema2=$konekcija->prepare($upitDelete);
        $priprema2->bindParam(":id", $id);
        $priprema2->execute();
        header("Location: ../mejlovi-admin.php");
    }catch(PDOException $ex){
        var_dump( $ex->getMessage());
    }
}
}
```

#### 3.7.6. mejl-insert.php

```
session_start();
    header("Content-type: application/json");
   require "../config/konekcija.php";
    $data=null;
   $code=404;
   if(isset($_POST["btn"])){
       $ime=$_POST["ime"];
       $prezime=$_POST["prezime"];
       $telefon=$_POST["telefon"];
       $email=$_POST["email"];
       $razlogKontakta=$ POST["razlogKontakta"];
       $poruka=$ POST["poruka"];
       $greske=[];
       if(!preg_match("/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}$/", $ime)){
            $greske[]="Ime nije u dobrom formatu";
        if(!preg_match("/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-
zčćšđž]{2,19})*$/", $prezime)){
            $greske[]="Prezime nije u dobrom formatu";
       if($razlogKontakta==""){
            $greske[]="Morate izabrati razlog kontakta";
        if(!preg_match("/^[^@]+(\s[^@]+)*$/", $poruka)){
            $greske[]="Morate uneti poruku";
        if(!preg_match("/^06\d{7,8}$/", $telefon)){
            $greske[]="Telefon nije u dobrom formatu";
       if(!filter var($email, FILTER VALIDATE EMAIL)){
            $greske[]="Email nije u dobrom formatu";
        if(count($greske)){
            $data=$greske;
```

```
$code=422;
            $upit="INSERT INTO mejl VALUES (null, :ime, :prezime, :email, :telefon, :razlogKontak
ta, :poruka, DEFAULT)";
            $priprema=$konekcija->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":ime", $ime);
$priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
            $priprema->bindParam(":email", $email);
            $priprema->bindParam(":telefon", $telefon);
            $priprema->bindParam(":razlogKontakta", $razlogKontakta);
            $priprema->bindParam(":poruka", $poruka);
                 $priprema->execute();
                 $code=200;
                 $data=["Uspešno ste poslali e-mail"];
            }catch(PDOException $ex){
                 $code=500;
                 $data=["Došlo je do greške, molimo Vas pokušajte kasnije"];
        $code=404;
    echo json_encode($data);
    http_response_code($code);
```

#### 3.7.7. odgovor-insert.php

```
header("Content-type: application/json");
session_start();
require "../config/konekcija.php";
$data=null;
$code=404;
if(isset($_POST["idKorisnik"])){
    $idKorisnik=$ POST["idKorisnik"];
    $idOdgovor=$ POST["idOdgovor"];
    $upitKorisnik="SELECT * FROM korisnici WHERE idKorisnik=:id";
    $upitOdgovor="SELECT * FROM odgovor WHERE idOdgovor=:id";
    $pripremaKorisnik=$konekcija->prepare($upitKorisnik);
    $pripremaKorisnik->bindParam(":id", $idKorisnik);
    $pripremaOdgovor=$konekcija->prepare($upitOdgovor);
    $pripremaOdgovor->bindParam(":id", $idOdgovor);
    $pripremaKorisnik->execute();
    $pripremaOdgovor->execute();
    if($pripremaOdgovor->rowCount()==1 && $pripremaKorisnik->rowCount()==1){
        $upitInsert="INSERT INTO glasanje VALUES(NULL, :idKorisnik, :idOdgovor)";
        $pripremaInsert=$konekcija->prepare($upitInsert);
        $pripremaInsert->bindParam(":idKorisnik", $idKorisnik);
        $pripremaInsert->bindParam(":idOdgovor", $idOdgovor);
        try{
            $pripremaInsert->execute();
```

#### 3.7.8. proizvod-delete.php

```
session_start();
    require "../config/konekcija.php";
    if(!isset($_GET["id"]) || !isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]-
>ulogaNaziv!="admin"){
       header("Location: ../errors/403.php");
       $id=$_GET["id"];
       $upit="SELECT * FROM proizvodi WHERE idProizvod=:id";
       $priprema=$konekcija->prepare($upit);
       $priprema->bindParam(":id", $id);
       $priprema->execute();
       if($priprema->rowCount()!=1){
            header("Location: ../errors/404.php");
            try{
                $upitDelete="DELETE FROM proizvodi WHERE idProizvod=:id";
                $priprema2=$konekcija->prepare($upitDelete);
                $priprema2->bindParam(":id", $id);
                $priprema2->execute();
               header("Location: ../proizvodi-admin.php");
            }catch(PDOException $ex){
                var dump( $ex->getMessage());
```

#### 3.7.9. proizvod-insert.php

```
    session_start();
    header("Content-type: application/json");
    if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
        header("Location: ../errors/403.php");
    }else{
        require "../config/konekcija.php";
        require "functions-regExp.php";
        $data=null;
        $code=404;
}
```

```
if(isset($_POST["insert"])){
            $naziv=$_POST["naziv"];
            $cena=$_POST["cena"];
            $datumPost=$_POST["datumPost"];
            if($datumPost==""){
                $datumPost=date("Y/m/d H:i:s");
            $markaId=$_POST["marka"];
            $spec=json_decode($_POST["spec"], true);
            $greske=[];
            $slike="/php1sajt/images/proizvodi";
            $thumbnails="/php1sajt/images/proizvodi/thumbnail";
            if(!isset($_FILES["slika"])){
                $code=400;
                $greske[]="Morade priložiti sliku proizvoda";
            }else{
                $slika=$ FILES["slika"]["name"];
                $greske=array_merge($greske, proveraSlika($_FILES["slika"]));
            if(!isset($_FILES["thumbnail"])){
                $code=400;
                $greske[]="Morade priložiti thumbnail sliku proizvoda";
                $thumbnail=$ FILES["thumbnail"]["name"];
                $greske=array_merge($greske, proveraThumbnail($_FILES["thumbnail"]));
            $greske=array_merge($greske, updateInsertRegExp($naziv, $cena, $spec));
            if(count($greske)){
                $data=$greske;
            }else{
                $upit="INSERT INTO proizvodi VALUES(NULL, :naziv, :cena, :datumPost, :idMarka)";
                $upit2="INSERT INTO slike VALUES(NULL, :putanja, :opis, 1)";
                $upit3="INSERT INTO slike VALUES(NULL, :putanja, :opis, 2)
                $upit4="INSERT INTO specifikacije VALUES(NULL, :idP, :idK, :vr)";
                $priprema=$konekcija->prepare($upit);
                $priprema->bindParam(":naziv", $naziv);
$priprema->bindParam(":cena", $cena);
                $priprema->bindParam(":datumPost", $datumPost);
                $priprema->bindParam(":idMarka", $markaId);
                $priprema2=$konekcija->prepare($upit2);
                $priprema2->bindParam(":putanja", $slika);
                $priprema2->bindParam(":opis", $slika);
                $priprema3=$konekcija->prepare($upit3);
                $priprema3->bindParam(":putanja", $thumbnail);
                $priprema3->bindParam(":opis", $thumbnail);
                $priprema4=$konekcija->prepare($upit4);
                try{
                    $konekcija->beginTransaction();
                    $priprema->execute();
                    $idProizvod=$konekcija->lastInsertId();
                    $priprema2->execute();
                    if(!move_uploaded_file($_FILES["slika"]["tmp_name"], "../images/proizvodi/$sl
ika")){
                        $code=500;
```

```
$greske=["Došlo je do greške pri upload-
ovanju fajla, molimo Vas pokušajte kasnije"];
                    $idSlika=$konekcija->lastInsertId();
                    $konekcija-
>query("INSERT INTO slika_proizvod VALUES(NULL, '$idSlika', '$idProizvod')");
                    $priprema3->execute();
                    if(!move_uploaded_file($_FILES["thumbnail"]["tmp_name"], "../images/proizvodi
/thumbnail/$thumbnail")){
                        $code=500;
                        $greske=["Došlo je do greške pri upload-
ovanju fajla, molimo Vas pokušajte kasnije"];
                    $idThumbnail=$konekcija->lastInsertId();
                    $konekcija-
>query("INSERT INTO slika_proizvod VALUES(NULL, '$idThumbnail', '$idProizvod')");
                    foreach($spec as $i=>$s){
                        $priprema4->bindParam(":vr", $s);
                        $priprema4->bindParam(":idP", $idProizvod);
                        $priprema4->bindParam(":idK", $i);
                        $priprema4->execute();
                    $konekcija->commit();
                    $code=201;
                }catch(PDOException $ex){
                    $code=500;
                    $data=["Došlo je do greške, molimo Vas pokušajte kasnije".$ex->getMessage()];
        echo json_encode($data);
        http_response_code($code);
```

#### 3.7.10. proizvod-update.php

```
header("Content-type: application/json");
session start();
if(!isset($_SESSION["korisnik"]) || $_SESSION["korisnik"]->ulogaNaziv!="admin"){
    header("Location: ../errors/403.php");
}else{
    require "../config/konekcija.php";
    require "functions-regExp.php";
    $data=null;
    $code=404;
    if(isset($_POST["id"])){
        $id=$_POST["id"];
        $naziv=$ POST["naziv"];
        $cena=$ POST["cena"];
        $datumPost=$ POST["datumPost"];
        if($datumPost==""){
            $datumPost=date("Y/m/d H:i:s");
        $markaId=$ POST["marka"];
        $spec=json_decode($_POST["spec"], true);
```

```
$greske=[];
            $slike="/php1sajt/images/proizvodi";
            $thumbnails="/php1sajt/images/proizvodi/thumbnail";
            if(isset($_FILES["slika"])){
                $slika=$_FILES["slika"]["name"];
                $greske=array_merge($greske, proveraSlika($_FILES["slika"]));
            if(isset($_FILES["thumbnail"])){
                $thumbnail=$_FILES["thumbnail"]["name"];
                $greske=array_merge($greske, proveraThumbnail($_FILES["thumbnail"]));
            $greske=array_merge($greske, updateInsertRegExp($naziv, $cena, $spec));
            if(count($greske)){
                $data=$greske;
                $upit="UPDATE proizvodi SET naziv=:naziv, cena=:cena, datumPost=:datumPost, idMar
ka=:idMarka WHERE idProizvod=:id";
                $upit2="UPDATE slike s INNER JOIN slika_proizvod sp ON sp.idSlika=s.idSlika SET s
.putanja=:putanja WHERE s.idTipSlike=1 AND sp.idProizvod=:id";
                $upit3="UPDATE slike s INNER JOIN slika proizvod sp ON sp.idSlika=s.idSlika SET s
.putanja=:putanja WHERE s.idTipSlike=2 AND sp.idProizvod=:id";
                $upit4="UPDATE specifikacije SET vrednost=:vr WHERE idProizvod=:idP AND idKarakte
ristika=:idK";
                $priprema=$konekcija->prepare($upit);
                $priprema->bindParam(":id", $id);
                $priprema->bindParam(":naziv", $naziv);
                $priprema->bindParam(":cena", $cena);
                $priprema->bindParam(":datumPost", $datumPost);
                $priprema->bindParam(":idMarka", $markaId);
                $priprema2=$konekcija->prepare($upit2);
                $priprema2->bindParam(":id", $id);
                $priprema2->bindParam(":putanja", $slika);
                $priprema3=$konekcija->prepare($upit3);
                $priprema3->bindParam(":id", $id);
                $priprema3->bindParam(":putanja", $thumbnail);
                $priprema4=$konekcija->prepare($upit4);
                try{
                    $priprema->execute();
                    if($slika){
                        $priprema2->execute();
                        if(!move_uploaded_file($_FILES["slika"]["tmp_name"], "../images/proizvodi
/$slika")){
                            $code=500;
                            $greske=["Došlo je do greške pri upload-
ovanju fajla, molimo Vas pokušajte kasnije"];
                    if($thumbnail){
                        $priprema3->execute();
                        if(!move_uploaded_file($_FILES["thumbnail"]["tmp_name"], "../images/proiz
vodi/thumbnail/$thumbnail")){
                            $code=500;
```

## 3.8. Js

## 3.8.1. main.js

```
var url=location.href;
window.onload=function(){
    podMeni();
    brojProizvodaUKorpi();
if(url.indexOf("index.php")!=-1){
    slajder();
    prikazNajnovijih(false);
    $("#posalji").click(provera);
    prikaziAnketu();
    $("#rezultati").click(prikaziRezAnkete);
    $("#kontakt .disable").click(function(){alert("Morate se registrovati")});
    $("#kontakt .disableGlasao").click(function(){alert("Već ste odgovorili na ovu anketu")});
    $("#glasaj").click(upisOdgovora);
if(url.indexOf("registracija.php")!=-1){
    document.getElementById("posalji").addEventListener("click", registracija);
if(url.indexOf("login.php")!=-1){
    document.getElementById("posalji").addEventListener("click", logovanje);
if(url.indexOf("proizvodi-korisnik.php")!=-1){
    sviProizvodi(
        function(proizvodi){
            prikaziProizvode(proizvodi, false);
            paginacija(proizvodi.brojStranica);
```

```
prikazCheckbox();
    $("#sortiraj").change(sortiranje);
    $("#pretraga").click(search);
if(url.indexOf("korpa-korisnik.php")!=-1){
    korpa();
if(url.indexOf("proizvod.php")!=-1){
    $("#proizvod .disable").on("click", function(e){e.preventDefault()
        alert("Morate se registrovati")});
        $(".dodajUKorpu").click(dodajUKorpu);
if(url.indexOf("proizvod-update-insert.php?uradi=update")!=-1){
   $("#posalji").click(function(){insertupdateProizvod("update", "izmenili")});
if(url.indexOf("proizvod-update-insert.php?uradi=insert")!=-1){
    $("#posalji").click(function(){insertupdateProizvod("insert", "dodali")});
if(url.indexOf("korisnici-admin.php")!=-1){
    $("#posalji").click(updateKorisnik);
if(url.indexOf("anketa-admin.php")!=-1){
    $("#unesi").click(anketaInsert);
    $("#aktiviraj").click(aktivirajAnketu);
    $("#prikazi").click(prikaziRezAnkete);
function slideShow(){
    var aktivan=$("#slajder .vidljiv");
    var sledeci=aktivan.next().length?$(".vidljiv").next():aktivan.parent().children(":first");
    aktivan.removeClass("vidljiv").addClass("nevidljiv");
    sledeci.addClass("vidljiv").removeClass("nevidljiv");
function slajder(){
    setInterval(function(){
        slideShow();
var strelicaDesno=$(".strelicaDesno");
var strelicaLevo=$(".strelicaLevo");
strelicaDesno.click(function(){
    slideShow();
});
strelicaLevo.click(function(){
    var aktivan=$("#slajder .vidljiv");
    var sledeci=aktivan.prev().length?$(".vidljiv").prev():aktivan.parent().children(":last");
    aktivan.removeClass("vidljiv").addClass("nevidljiv");
    sledeci.addClass("vidljiv").removeClass("nevidljiv");
})
function podMeni(){
    $("#bars").click(function(){
        $("#podMeni").slideToggle();
        $("#bars").toggleClass("MeniBar")
    });
function prikazNajnovijih(korisnik){
    $.ajax({
        url : "proizvodi/najnoviji.php",
        method : "GET",
        dataType : "json",
        success : function(data){
```

```
let ispis="";
           let klasa;
           if(!korisnik) klasa="disable";
           else klasa="dodajUKorpu"
               data.forEach(el => {
                   ispis+=
                   <div class='col-lg-2 col-sm-5 col-10 flex2 proizvod'>
                       <img src='images/proizvodi/${el.putanja}' alt='${el.opis}' class='slikaPr</pre>
oizvod'>
                       <h3>${el.nazivMarka} ${el.naziv}</h3>
                       ${specifikacije(el.specifikacije)}
                        Na stanju
                       <h4 class='cena'>${cena(el.cena)} RSD</h4>
                           <a href='proizvod.php?id=${el.idProizvod}' class='detaljnije'>Detaljn
ije</a>
                           <a href='#' class='${klasa}' data-</pre>
id='${el.idProizvod}'><i class='fas fa-shopping-cart'></i> Kupi</a>
                   </div>`;
               });
               document.getElementById("sadrzaj").innerHTML=ispis;
               if(!korisnik)$("#sadrzaj .disable").on("click", function(e){e.preventDefault()
               alert("Morate se registrovati")});
               $(".dodajUKorpu").click(dodajUKorpu);
       error: function(xhr, status, data){
           alert(xhr.status +" "+ status)
function specifikacije(spec){
   let ispis="";
   spec.forEach(sp=>{
       ispis+=`${sp.nazivKarakteristika}: ${sp.vrednost}`;
   ispis+="";
   return ispis;
function cena(cena){
   cena=cena.substr(0, cena.length-3).replace((\B(?=(\d{3})+(?!\d))/g, ".");
   return cena;
function registracija(){
   let dobro=true;
   let btn=$("#posalji").val();
   let ime=$("#ime");
   let prezime=$("#prezime");
   let email=$("#email");
   let emailPotvrda=$("#emailPotvrda");
   let lozinka=$("#lozinka");
   let lozinkaPotvrda=$("#lozinkaPotvrda");
   let adresa=$("#adresa");
   let grad=$("#grad");
   let telefon=$("#telefon");
   let postanskiBroj=$("#postanskiBroj");
   let regExpIme=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}$/;
```

```
let regExpPrezime=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19})*$/;
let regExpEmail=/^[^@]+\.[^@\.]+$/;
let regExpTelefon=/^06\d{7,8}$/;
let regExpAdresa=/^\w+(\s\w+)*$/;
let regExpGrad=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15})*$/;
let regPostanskiBroj=/^\d{4,10}$/;
if(!regExpIme.test(ime.val())){
    ime.next().show();
    dobro=false;
    ime.next().hide();
if(!regExpPrezime.test(prezime.val())){
    prezime.next().show();
    dobro=false;
    prezime.next().hide();
if(!regExpEmail.test(email.val())){
    email.next().show();
    dobro=false;
    email.next().hide();
if(email.val()!=emailPotvrda.val()){
    emailPotvrda.next().show();
    dobro=false;
    emailPotvrda.next().hide();
if(!regExpTelefon.test(telefon.val())){
    telefon.next().show();
    dobro=false;
    telefon.next().hide();
if(!regExpAdresa.test(adresa.val()) || adresa.val().length>100){
    adresa.next().show();
    dobro=false;
    adresa.next().hide();
if(!regExpGrad.test(grad.val())){
    grad.next().show();
    dobro=false;
    grad.next().hide();
if(!regPostanskiBroj.test(postanskiBroj.val())){
    postanskiBroj.next().show();
    dobro=false;
```

```
postanskiBroj.next().hide();
   if(lozinka.val().length<6){</pre>
        lozinka.next().show();
        dobro=false;
        lozinka.next().hide();
   if(lozinka.val() != lozinkaPotvrda.val()){
        lozinkaPotvrda.next().show();
        dobro=false;
        lozinkaPotvrda.next().hide();
   if(dobro){
       ime=ime.val();
        prezime=prezime.val();
        email=email.val();
        lozinka=lozinka.val();
        adresa=adresa.val();
        grad=grad.val();
        telefon=telefon.val();
        postanskiBroj=postanskiBroj.val();
        $.ajax({
            url : "korisnik/registracija.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data :{
                btn : btn,
                ime : ime,
                prezime : prezime,
                email : email,
                lozinka : lozinka,
                adresa : adresa,
                grad : grad,
                telefon : telefon,
                postanskiBroj : postanskiBroj
            success : function(data){
                let ispis="";
                data.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>>`;
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
            error : function(xhr, status, data){
                let ispis="";
                xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>>`;
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
function logovanje(){
   let dobro=true;
```

```
let btn=$("#posalji").val();
    let email=$("#email");
    let lozinka=$("#lozinka");
    let regExpEmail=/^[^@]+\@[^@]+\.[^@\.]+$/;
    if(!regExpEmail.test(email.val())){
        email.next().show();
        dobro=false;
    else{
        email.next().hide();
    if(lozinka.val().length<6){</pre>
        lozinka.next().show();
        dobro=false;
        lozinka.next().hide();
    if(dobro){
        email=email.val();
        lozinka=lozinka.val();
        $.ajax({
            url : "korisnik/logovanje.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data :{
                btn : btn,
                email: email,
                lozinka : lozinka
            success : function(data){
                window.location.href="index.php";
            error : function(xhr, status, data){
                let ispis="";
                xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>`;
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
function sviProizvodi(callback){
    $.ajax({
        url: "proizvodi/sviProizvodi.php",
        method: "GET",
        success: callback
function prikaziProizvode(data, korisnik){
    let ispis="";
    let klasa;
    if(!korisnik) klasa="disable";
    else klasa="dodajUKorpu"
        data.proizvodi.forEach(el => {
            ispis+=
            <div class='col-lg-3 col-md-5 col-8 flex2 proizvod'>
```

```
<img src='images/proizvodi/${el.putanja}' alt='${el.opis}' class='slikaProizvod'>
                <h3>${el.nazivMarka} ${el.naziv}</h3>
                ${specifikacije(el.specifikacije)}
                 Na stanju
                <h4 class='cena'>${cena(el.cena)} RSD</h4>
                    <a href='proizvod.php?id=${el.idProizvod}' class='detaljnije'>Detaljnije</a>
                    <a href='#' class='${klasa}' data-id='${el.idProizvod}'><i class='fas fa-</pre>
shopping-cart'></i> Kupi</a>
                </div>
            </div>`;
        document.getElementById("sadrzajProizvodi").innerHTML=ispis;
        if(!korisnik)$("#sadrzajProizvodi .disable").on("click", function(e){e.preventDefault()
        alert("Morate se registrovati")})
        $(".dodajUKorpu").click(dodajUKorpu);
function dodajUKorpu(e){
    e.preventDefault();
    let val=$(this).data("id");
    let proizvodi=[];
    if(localStorage.getItem("kupljenProizvod")){
       proizvodi=JSON.parse(localStorage.getItem("kupljenProizvod"));
       if(proizvodi.filter(p=>p.id==val).length){
            proizvodi.forEach(proizvod=>{
                if(proizvod.id==val){
                    proizvod.kolicina++;
            upisiULocalStorage("kupljenProizvod", proizvodi);
       }else{
            proizvodi.push({
                id:val,
                kolicina:1
            upisiULocalStorage("kupljenProizvod", proizvodi);
        proizvodi[0]={
            id:val,
            kolicina:1
        upisiULocalStorage("kupljenProizvod", proizvodi);
    brojProizvodaUKorpi();
function upisiULocalStorage(string, vrednost){
    if(localStorage){
        localStorage.setItem(string, JSON.stringify(vrednost));
function brojProizvodaUKorpi(){
    if(localStorage.getItem("kupljenProizvod")){
        let proizvodi=JSON.parse(localStorage.getItem("kupljenProizvod"));
        if(proizvodi.length){
            let broj=0;
        proizvodi.forEach(p=>{
            broj+=p.kolicina;
```

```
$("#header .broj").text(broj).css("display", "flex");
          $("#header .broj").hide();
   }else{
       $("#header .broj").hide();
function korpa(){
   let prazno="<div class='prazno flex'><h1>Vaša korpa je prazna <i class='fas fa-shopping-</pre>
cart'></i></h1></div>";
   let suma=0;
   if(localStorage.getItem("kupljenProizvod")){
       $.ajax({
          url: "proizvodi/proizvodiKorpa.php",
          method:"get",
          dataType: "json",
          success: function(data){
              let proizvodi= JSON.parse(localStorage.getItem("kupljenProizvod"));
              console.log(data);
              let kupljeniProizvodi=data.filter(p=>{
                 for(let i=0; iiiiilength; i++){
                     if(proizvodi[i].id==p.idProizvod){
                        p.kolicina=proizvodi[i].kolicina;
                        return true;
              });
              console.log(kupljeniProizvodi)
              if(kupljeniProizvodi.length){
              let ispis=`
              Slika
                     Naziv
                     Količina
                     Ukupna cena
                     Ukloni
              kupljeniProizvodi.forEach(p=>{
                 ispis+=`
                     <img class="thumbnail" src="images/proizvodi/thumbnail/${p.putanja}"</pre>
alt="${p.opis}"/>
                     ${p.nazivMarka} ${p.naziv}
                     ${cena(p.cena)} RSD
                     ${p.kolicina}
                     ${iznos(cena(p.cena),p.kolicina)} RSD
                     <a href="#" data-id="${p.idProizvod}">Ukloni</a>
                 `;
                 suma+=parseInt(zbir(iznos(cena(p.cena),p.kolicina)));
              ispis+=`
              place(/\./g, ",").replace(/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/g, ".")) RSD</div>
              document.getElementById("proizvodi").innerHTML=ispis;
              $("#tabela a").click(function(e){
                 let val=$(this).data("id");
                 e.preventDefault();
                 let proizvodi=JSON.parse(localStorage.getItem("kupljenProizvod"));
```

```
let filtriraniProizvodi=proizvodi.filter(p=>p.id!=val);
                    upisiULocalStorage("kupljenProizvod", filtriraniProizvodi);
                    korpa();
                    brojProizvodaUKorpi();
            }else{
                document.getElementById("proizvodi").innerHTML=prazno;
                $("#nastaviKupovinu").hide();
            error: function(err){
                console.error(err);
        document.getElementById("proizvodi").innerHTML=prazno;
$("#nastaviKupovinu").show().click(function(e){
    e.preventDefault();
    let id=$(this).data("id");
    porudzbina(id);
});
function porudzbina(idKorisnik){
    let kp=JSON.parse(localStorage.getItem("kupljenProizvod"));
        url : "korisnik/porudzbina.php",
        method : "post",
        dataType : "json",
        data : {
            proizvodi : kp,
            id : idKorisnik
        success : function(data){
            console.log(data)
            document.getElementById("proizvodi").innerHTML=`<div class='prazno flex'><h1>${data}
i class='fas fa-truck'></i></h1></div>`;
            $("#nastaviKupovinu").hide();
            localStorage.removeItem("kupljenProizvod");
            brojProizvodaUKorpi();
        error : function(xhr, status, data){
            console.log(xhr)
            document.getElementById("proizvodi").innerHTML=`<div class='prazno flex'><h1>${xhr.re
sponseJSON}<i class='fas fa-truck'></i></h1></div>`;
            $("#nastaviKupovinu").hide();
            localStorage.removeItem("kupljenProizvod");
            brojProizvodaUKorpi();
function iznos(c, k){
    let cena=c.replace(/(\.)/g, "");
    let kolicina=k;
    let iznos=cena*kolicina;
    iznos=iznos.toString().replace(/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/g, ".");
    return iznos;
```

```
function zbir(c){
    let cena=c.replace(/(\.)/g, "");
    return cena;
function prikaziFilter(){
    $(".prikazi").click(function(){
        $(this).find("i").toggleClass("fas fa-angle-down");
$(this).find("i").toggleClass("fas fa-angle-up");
        $(this).next().stop(true, true).slideToggle("slow");
    })
function prikazCheckbox(){
    $.ajax({
        url : "proizvodi/marke.php",
        method : "post",
        dataType : "json",
        success : function(data){
            let ispis="";
            data.forEach(e=>{
                ispis+=`<span><input type="checkbox" name="filtriranjePoMarci" value="${e.idMarka</pre>
                 <label>${e.nazivMarka}</label></span>`
            $(".divRobneMarke").html(ispis);
            prikaziFilter();
            $("input[name=filtriranjePoMarci]").change(filtriranjePoMarci);
        error : function(xhr, status, data){
            console.log(xhr)
var nizMarki=[];
function filtriranjePoMarci(){
    document.getElementById("search").value="";
    let val=this.value;
    if(!nizMarki.includes(val)){
        nizMarki.push(val);
        nizMarki=nizMarki.filter(p=>p!=val);
    $.ajax({
        url : "proizvodi/sviProizvodi.php",
        method : "post",
        dataType : "json",
        data : {
            page: 1,
            katNiz : nizMarki,
            sort : $("#sortiraj").val(),
            search : $("#search").val()
        success : function(data){
            let korisnik;
            if($("#sadrzajProizvodi .dodajUKorpu").length!=0)
                 korisnik=true;
                else korisnik=false
            prikaziProizvode(data, korisnik);
            paginacija(data.brojStranica);
```

```
function sortiranje(){
    document.getElementById("search").value="";
    let val=this.value;
    console.log(val);
    $.ajax({
        url : "proizvodi/sviProizvodi.php",
        method : "post",
        dataType : "json",
        data : {
            page : 1,
            katNiz : nizMarki,
            sort : val,
            search : $("#search").val()
        success : function(data){
            let korisnik;
            if($("#sadrzajProizvodi .dodajUKorpu").length!=0)
                korisnik=true;
                else korisnik=false
            prikaziProizvode(data, korisnik);
            paginacija(data.brojStranica);
    });
function search(){
    let val=$("#search").val();
    console.log(val);
    $.ajax({
        url : "proizvodi/sviProizvodi.php",
        method : "post",
        dataType : "json",
        data : {
            page : 1,
            katNiz : nizMarki,
            sort : $("#sortiraj").val(),
            search : val
        success : function(data){
            let korisnik;
            if($("#sadrzajProizvodi .dodajUKorpu").length!=0)
                korisnik=true;
                else korisnik=false
            prikaziProizvode(data, korisnik);
            paginacija(data.brojStranica);
            if(data.proizvodi.length==0){
                ispis="<div class='prazno flex'> <h1>Vaša pretraga nije dala rezultate. <i class=</pre>
                document.getElementById("sadrzajProizvodi").innerHTML=ispis;
        error : function(xhr, status, data){
            ispis="<div class='prazno flex'> <h1>Vaša pretraga nije dala rezultate. <i class='fas</pre>
 fa-search'></i></h1> </div>";
            document.getElementById("sadrzajProizvodi").innerHTML=ispis;
function paginacija(str){
    let ispis="";
        for(let i=1; i<=str; i++){
```

```
if(i==1) ispis+=`<a href="#" class="flex3 page aktivan" data-
page="${i}">${i}</a>`;
            else ispis+=`<a href="#" class="flex3 page" data-page="${i}">${i}</a>`;
        ispis+=""
       document.getElementById("paginacija").innerHTML=ispis;
       $("#paginacija .page").click(function(){
            let page=$(this).data("page");
            $("#paginacija .aktivan").removeClass("aktivan");
            $(this).addClass("aktivan");
            $.ajax({
               url : "proizvodi/sviProizvodi.php",
               method : "post",
                dataType : "json",
                data : {
                   page : page,
                    katNiz : nizMarki,
                    sort : $("#sortiraj").val(),
                    search : $("#search").val()
                success : function(data){
                    let korisnik;
                    if($("#sadrzajProizvodi .dodajUKorpu").length!=0)
                        korisnik=true;
                        else korisnik=false
                    prikaziProizvode(data, korisnik);
function insertupdateProizvod(putanja, poruka){
   let btn=$("#posalji").val();
   let naziv=$("#naziv").val();
   let datumPost=$("#datumPost").val();
   let cena=$("#cena").val();
   let marka=$("#marka").val();
   let spec0=$("#spec0").val();
   let spec1=$("#spec1").val();
let spec2=$("#spec2").val();
   let spec3=$("#spec3").val();
   let spec4=$("#spec4").val();
   let spec5=$("#spec5").val();
   let spec6=$("#spec6").val();
   let spec7=$("#spec7").val();
   let spec8=$("#spec8").val();
   let spec9=$("#spec9").val();
   let spec10=$("#spec10").val();
   let dobro=true;
   let regExpNaziv=/[\w\d\s]+/;
   let regExpSpec0=/^\d([\.,]\d)?\".*$/;
   let regExpSpec1=/^\d{1,2}\s?GB$/;
   let regExpSpec2=/^\d{2,3}\s?GB$/;
   let regExpSpec3=/^\d{1,3}\s?MP(\s?[\-\+]\s?\d{1,3}\s?MP)*\/\d{1,3}\s?MP(\s?[\-
\+]\s?\d{1,3}\s?MP)*$/;
   let regExpSpec4=/^.*(Dual|Quad|Octa|Hexa)(\sCore|-core).*$/;
   let regExpSpec5=/^(Android|iOS|EMUI)(\s?\d{1,2}([\.,]\d{1,2})?(\s?\(\w{3,12}\))?)?$/;
   let regExpSpec6=/^\d{4}\s?mAh$/;
   let regExpSpec7=/^\d{1,3}([\.,]\d{1,2})?\s?mm(\s?[xX]\s?\d{1,3}([\.,]\d{1,2})?\s?mm){2}$/;
   let regExpSpec8=/^\d{1,4}\s?g$/;
   let regExpSpec9=/^\d{3,4}\s?[xX]\s?\d{3,4}\s?(px|PX).*$/;
```

```
let regExpSpec10=/^\w{2,14}(\s\w{2,14})*$/;
    if(!regExpNaziv.test(naziv)){
        $("#naziv").next().show();
        dobro=false;
        $("#naziv").next().hide();
    if(cena<=0){</pre>
        $("#cena").next().show();
        dobro=false;
        $("#cena").next().hide();
    if(!regExpSpec0.test(spec0)){
        $("#spec0").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti veličinu ekrana, npr. 6,4\"</i
 )").show();
        dobro=false;
    }else{
        $("#spec0").next().hide();
    if(!regExpSpec1.test(spec1)){
        $("#spec1").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti količinu RAM memorije, npr. 6
GB</i> )").show();
        dobro=false;
        $("#spec1").next().hide();
    if(!regExpSpec2.test(spec2)){
        $("#spec2").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti količinu Interne memorije, npr
  32 GB</i> )").show();
        dobro=false;
        $("#spec2").next().hide();
    if(!regExpSpec3.test(spec3)){
        $("#spec3").next().html("Pogrešan format ( <i>>Morate uneti kvalitet kamera, npr. 12 MP/8
MP</i> )").show();
        dobro=false;
        $("#spec3").next().hide();
    if(!regExpSpec4.test(spec4)){
        $("#spec4").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti procesor telefona, npr. Octa-
core</i> )").show();
        dobro=false;
        $("#spec4").next().hide();
    if(!regExpSpec5.test(spec5)){
        $("#spec5").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti operativni sistem telefona, np
r. Android</i> )").show();
       dobro=false;
        $("#spec5").next().hide();
    if(!regExpSpec6.test(spec6)){
        $("#spec6").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti kapacitet baterije telefona, n
   4000 mAh</i> )").show();
```

```
dobro=false;
    }else{
        $("#spec6").next().hide();
    if(!regExpSpec7.test(spec7)){
        $("#spec7").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti dimenzije telefona, npr. 158.5
 mm \times 74.7 \ mm \times 7.7 \ mm </i>)").show();
        dobro=false;
        $("#spec7").next().hide();
    if(!regExpSpec8.test(spec8)){
        $("#spec8").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti težinu telefona u gramima, npr
  158 g</i> )").show();
        dobro=false;
    }else{
        $("#spec8").next().hide();
    if(!regExpSpec9.test(spec9)){
        $("#spec9").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti rezoluciju telefona, npr. 1080
 x 2340 px</i>)").show();
        dobro=false;
        $("#spec9").next().hide();
    if(!regExpSpec10.test(spec10)){
        $("#spec10").next().html("Pogrešan format ( <i>Morate uneti boju telefona, npr. Crna )").
show();
        dobro=false;
        $("#spec10").next().hide();
    if(dobro){
        var slika = $("#slika").prop("files")[0];
        var thumbnail = $("#thumbnail").prop("files")[0];
        var spec=JSON.stringify({ 1 : spec0, 2 : spec1, 3 : spec2, 4 : spec3, 5 : spec4, 6 : spec
5, 7 : spec6, 8 : spec7, 9 : spec8, 10 : spec9, 11 : spec10})
        var form data = new FormData();
        form_data.append("slika", slika)
        if(putanja=="update"){
            form data.append("id", btn)
        if(putanja=="insert"){
            form data.append("insert", true)
        form_data.append("naziv", naziv)
        form_data.append("datumPost", datumPost)
        form_data.append("cena", cena)
        form_data.append("marka", marka)
        form_data.append("spec", spec)
        form_data.append("thumbnail", thumbnail)
        $.ajax({
            url: "admin/proizvod-"+putanja+".php",
            dataType: 'script',
            cache: false,
            contentType: false,
            processData: false,
            data: form_data,
            type: 'post',
```

```
success : function(data){
                alert("Uspešno ste "+poruka+" proizvod");
                $("#poruka").html("").show();
            error : function(xhr, status, data){
                ispis="";
                JSON.parse(xhr.responseText).forEach(x=>{
                    ispis+=`${x}`;
                });
                ispis+="";
                $("#poruka").html(ispis).show();
function updateKorisnik(){
    let dobro=true;
    let btn=$("#posalji").val();
    let ime=$("#ime");
    let prezime=$("#prezime");
    let email=$("#email");
    let lozinka=$("#lozinka");
    let adresa=$("#adresa");
    let uloga=$("#uloga").val();
    let grad=$("#grad");
    let telefon=$("#telefon");
    let postanskiBroj=$("#postanskiBroj");
    let regExpIme=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}$/;
    let regExpPrezime=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19})*$/;
    let regExpEmail=/^[^@]+\@[^@]+\.[^@\.]+$/;
    let regExpTelefon=/^06\d{7,8}$/;
    let regExpAdresa=/^\w+(\s\w+)*$/;
    let regExpGrad=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15})*$/;
    let regPostanskiBroj=/^\d{4,10}$/;
    if(!regExpIme.test(ime.val())){
        ime.next().show();
        dobro=false;
        ime.next().hide();
    if(!regExpPrezime.test(prezime.val())){
        prezime.next().show();
        dobro=false;
        prezime.next().hide();
    if(!regExpEmail.test(email.val())){
        email.next().show();
        dobro=false;
        email.next().hide();
    if(!regExpTelefon.test(telefon.val())){
        telefon.next().show();
        dobro=false;
```

```
telefon.next().hide();
if(!regExpAdresa.test(adresa.val()) || adresa.val().length>100){
    adresa.next().show();
    dobro=false;
    adresa.next().hide();
if(!regExpGrad.test(grad.val())){
    grad.next().show();
    dobro=false;
else{
    grad.next().hide();
if(!regPostanskiBroj.test(postanskiBroj.val())){
    postanskiBroj.next().show();
    dobro=false;
    postanskiBroj.next().hide();
if(lozinka.val().length<6){</pre>
    lozinka.next().show();
    dobro=false;
    lozinka.next().hide();
if(dobro){
    ime=ime.val();
    prezime=prezime.val();
    email=email.val();
    lozinka=lozinka.val();
    adresa=adresa.val();
    grad=grad.val();
    telefon=telefon.val();
    postanskiBroj=postanskiBroj.val();
    $.ajax({
        url : "admin/korisnik-update.php",
        method : "post",
        dataType : "json",
        data :{
            btn : btn,
            ime : ime,
            prezime : prezime,
            email: email,
            lozinka : lozinka,
            uloga : uloga,
            adresa: adresa,
            grad : grad,
            telefon : telefon,
            postanskiBroj : postanskiBroj
        success : function(data){
            let ispis="";
            data.forEach(e=>{
```

```
ispis+=`<span>${e}</span><br/>>`;
                })
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
            error : function(xhr, status, data){
                let ispis="";
                xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>`;
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
function provera(){
   let btn=document.getElementById("posalji").value;
   let ime= document.getElementById("ime").value;
   let prezime= document.getElementById("prezime").value;
   let email= document.getElementById("email").value;
   let telefon= document.getElementById("telefon").value;
   let poruka= document.getElementById("porukaForma").value;
   let razlogKontakta= document.getElementById("razlogKontakta").value;
   let regExpPrezime=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19})*$/;
   let regExpIme=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,19}$/;
   let regExpEmail=/^[^@]+\@[^@]+\.[^@\.]+$/;
   let regExpTelefon=/^06\d{7,8}$/;
   let regExpPoruka=/^[^@]+(\s[^@]+)*$/;
   let dobro=true;
    if(!regExpIme.test(ime)){
       $("#greskaIme").show();
       dobro=false;
    }else{
       $("#greskaIme").hide();
   if(!regExpPrezime.test(prezime)){
       $("#greskaPrezime").show();
       dobro=false;
       $("#greskaPrezime").hide();
    if(!regExpEmail.test(email)){
       $("#greskaEmail").show();
       dobro=false;
       $("#greskaEmail").hide();
    if(!regExpTelefon.test(telefon)){
       $("#greskaTelefon").show();
       dobro=false;
       $("#greskaTelefon").hide();
    if(!regExpPoruka.test(poruka)){
       $("#greskaPoruka").show();
       dobro=false;
       $("#greskaPoruka").hide();
    if(razlogKontakta==0){
```

```
$("#greskaRazlogKontakta").show();
        dobro=false;
        $("#greskaRazlogKontakta").hide();
    if(dobro){
        let nizRazlogKontakta=["Prodaja", "Isporuka robe", "Reklamacije", "Vaše primedbe i sugest
ije", "Ostala pitanja"];
        razlogKontakta=nizRazlogKontakta[razlogKontakta-1];
        $.ajax({
            url : "admin/mejl-insert.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data :{
               btn : btn,
               ime : ime,
               prezime : prezime,
                email: email,
               telefon : telefon,
                razlogKontakta : razlogKontakta,
               poruka : poruka
            success : function(data){
               let ispis="";
                data.forEach(e=>{
                    ispis+=`<span>${e}</span><br/>>`;
               document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
            error : function(xhr, status, data){
               let ispis="";
                xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                    ispis+=`${e}`;
                ispis+=""
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
function prikaziAnketu(){
    $.ajax({
        url : "admin/anketa-select.php",
        method : "post",
        dataType : "json",
        success : function(data){
            ispis="<form>";
            ispis+=`<h3>${data.anketa.pitanje}</h3> <input type="hidden" value="${data.anketa.idA</pre>
nketa}" id="anketeRez"/>`;
            data.odgovori.forEach(e=>{
                ispis+=`<span><input type="radio" name="odgovori" value="${e.idOdgovor}">
                <label>${e.odgovor}</label></span>`;
            ispis+="<span id='greskaAnketa' class='greska'>Morate čekirati odgovor</span></form>"
            document.getElementById("rezultatiAnkete").innerHTML=ispis;
        error : function(xhr, status, data){
           console.log(xhr)
```

```
alert(xhr.responseJSON);
function anketaInsert(){
    let btn=$(this).val();
    let pitanje=$("#pitanje");
let odgovori=$("#odgovori");
    let dobro=true;
    let regExp=/^[^@]+$/;
    if(!regExp.test(pitanje.val())){
        pitanje.next().show();
        dobro=false;
    else{
        pitanje.next().hide();
    if(!regExp.test(odgovori.val())){
        odgovori.next().show();
        dobro=false;
        odgovori.next().hide();
    if(dobro){
        $.ajax({
            url : "admin/anketa.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data : {
                btn:btn,
                pitanje:pitanje.val(),
                odgovori:odgovori.val()
            success : function(data){
                alert(data.poruka);
                location.reload();
            error : function(xhr, status, data){
                let ispis="";
                xhr.responseJSON.forEach(e=>{
                    ispis+=`${e}`;
                ispis+=""
                document.getElementById("poruka").innerHTML=ispis;
function aktivirajAnketu(){
    let btn=$(this).val();
    let anketa=$("#anketeAktivacija")
    let dobro=true;
    if(anketa.val()==0){
        anketa.next().show();
        dobro=false;
```

```
anketa.next().hide();
    if(dobro){
        $.ajax({
            url : "admin/anketa.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data : {
                btn:btn,
                idAnketa:anketa.val()
            success : function(data){
                alert(data.poruka);
                location.reload();
            error : function(xhr, status, data){
                alert(xhr.responseJSON);
function prikaziRezAnkete(){
    let btn=$(this).val();
    let anketa=$("#anketeRez")
    let dobro=true;
    if(anketa.val()==0){
        anketa.next().show();
        dobro=false;
        anketa.next().hide();
    if(dobro){
        $.ajax({
            url : "admin/anketa.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data : {
                btn:btn,
                idAnketa:anketa.val()
            success : function(data){
                let ispis="";
                console.log(data)
                data.rezultati.forEach(e=>{
                     if(Number(e.broj)){
                         ispis+=`<div><div class="col-8 mx-</pre>
auto"><span>${e.odgovor}</span></div><div class="col-8 mx-</pre>
auto progresDiv"><div class="progres flex" style="width:${(parseInt(e.broj)/data.ukupno[0].ukupno</pre>
)*100}%;">${Math.round((parseInt(e.broj)/data.ukupno[0].ukupno)*100,0)}%</div></div></div>`;
                         ispis+=`<div><div class="col-8 mx-</pre>
auto"><span>${e.odgovor}</span></div><div class="col-8 mx-</pre>
auto progresDiv"><div class="progres flex" style="width:0%;">0%</div></div></div>`;
                     }
                });
                document.getElementById("rezultatiAnkete").innerHTML=ispis;
```

```
error : function(xhr, status, data){
                alert(xhr.responseJSON);
function upisOdgovora(){
    let idKorisnik=$(this).val();
    let odgovori=$("input[type=radio][name=odgovori]:checked");
    let dobro=true;
    if(odgovori.length==0){
        $("#greskaAnketa").show();
        dobro=false;
        $("#greskaAnketa").hide();
        idOdgovor=odgovori.val();
    if(dobro){
            url : "admin/odgovor-insert.php",
            method : "post",
            dataType : "json",
            data :{
                idKorisnik:idKorisnik,
                idOdgovor:idOdgovor
            success : function(data){
                alert(data);
                location.reload();
            error : function(xhr, status, data){
                console.log(xhr.responseJSON)
                alert(xhr.responseJSON);
```

## 3.9. Css

## 3.9.1. style.css

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins|Raleway&display=swap');
@keyframes slajder {
    0% { right:-100%; top:0px;}
    100% { right:0px; top:0px;}
}
html{
    scroll-behavior: smooth;
    overflow-x: hidden;
}
body{
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
```

```
h1,h2{
    font-family: 'Raleway', sans-serif;
    padding: 0px;
    margin: 0px;
    box-sizing: border-box;
#logo{
   display: flex;
    justify-content: start;
    align-items: center;
    color:rgb(69, 133, 253);
img{
    width: 100%;
   height: 100%;
#header{
   border-bottom: 1px solid rgb(187, 178, 178);
#header img, #autor{
    width: auto;
    height: auto;
ul{
    list-style-type: none;
    height: auto;
#meni ul li{
   display: inline;
    font-size: 18px;
    padding: 25px 10px;
a{
    text-decoration: none;
    color: black;
ul li a:hover{
    color:darkblue;
#podMeni{
    position: absolute;
    z-index: 10;
   left: 0;
   border-bottom: 1px solid rgb(187, 178, 178);
   background-color: white;
   padding: 2.5%;
#podMeni ul > li> ul> li> a{
   color: rgb(136, 134, 134);
#podMeni li{
   font-size: 18px;
    padding: 7px 0px;
    line-height: 1.4;
    display: block;
#header .korpa{
```

```
color: rgb(69, 133, 253);
    position: relative;
    padding: 10px;
    font-size: 20px;
.greska{
   display: none;
    color: rgb(255, 45, 45) !important;
    float: left;
   width: 100%;
   margin: 5px 0px;
.crveno{
    color:red;
#header .broj{
   background-color: rgb(255, 45, 45);
    border-radius: 50px;
   justify-content: center;
   align-items: center;
   position: absolute;
   color: white;
   font-size: 15px;
   top: 8px;
   left: 25px;
   width: 18px;
   height: 18px;
   display: none;
#podMeni a{
    display: block;
.flex, .flex2, .flex3{
   display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
.flex2{
    flex-direction: column;
    justify-content: space-around;
.flex4{
    display: flex;
    width: 100%;
    justify-content: space-around;
p{
    font-size: 20px;
   margin-bottom: 10px;
.nevidljiv{
   display: none;
.vidljiv{
   display: block;
.red{
    display: flex;
```

```
#bars{
    float: right;
    padding: 17px 17px 0px 0px;
.bar1, .bar2, .bar3{
    width: 30px;
    height: 3px;
    background-color: #333;
   border-radius: 15px;
   margin: 6px 0;
    transition: 0.4s;
.MeniBar .bar1 {
    transform: rotate(-45deg) translate(-6px, 6px);
.MeniBar .bar2 {
   opacity: 0;
.MeniBar .bar3 {
    transform: rotate(45deg) translate(-6px, -8px);
#slajder{
   width: 100%;
    overflow: hidden;
#slajderKontejner{
    position: relative;
#slajder img{
    max-height: 88vh;
.slajderSlika1, .slajderSlika2, .slajderSlika3{
    animation-name: slajder;
    animation-duration: 1s;
.strelicaLevo, .strelicaDesno{
    position: absolute;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
   font-size: 30px;
   height: 70px;
   width: 40px;
   transition: 0.6s ease;
   z-index: 2;
.strelicaDesno{
   top:40%;
    right: 0px;
    border-radius: 5px 0px 0px 5px;
.strelicaLevo{
    top:40%;
    left: 0px;
    border-radius: 0px 5px 5px 0px;
.strelicaDesno:hover{
    color: white;
    background-color: rgb(77, 77, 77);
 strelicaLevo:hover{
```

```
color: white;
    background-color: rgb(77, 77, 77);
.slikaTekst{
    position: absolute;
#pozicijaPrvogTeksta{
    left: 8%;
    bottom: 20%;
#pozicijaDrugogTeksta{
    bottom: 28%;
    text-align: center;
#pozicijaTrecegTeksta{
    left: 10%;
    bottom: 40%;
.slikaTekst a, #sadrzaj a, #sadrzajProizvodi a, #paginacija a, #proizvod a{
   letter-spacing: 2px;
   border-radius: 5px;
   padding: 8px;
   border: 2px solid rgb(69, 133, 253);
    color: rgb(115, 164, 255);
#sadrzaj .disable, #sadrzajProizvodi .disable, #proizvod .disable, #kontakt .disable, #kontakt .d
isableGlasao{
    color: rgb(136, 134, 134);
    border: 2px solid rgb(136, 134, 134);
#kontakt .disable:hover, #kontakt .disableGlasao:hover{
    background-color: white;
.dodajUKorpu, #sadrzaj .detaljnije{
    letter-spacing: normal;
#pozicijaDrugogTeksta a, #pozicijaTrecegTeksta a, #pozicijaTrecegTeksta p, #pozicijaDrugogTeksta
h1{
    color: #fff;
.slikaTekst p{
    margin: 15px 0px;
    font-size: 1.2em;
.slikaTekst h1{
    margin-bottom: 30px;
.slikaTekst a:hover, #paginacija a:hover, #sadrzajProizvodi .detaljnije:hover, #sadrzaj .detaljnij
e:hover, .dodajUKorpu:hover{
   color: #fff !important;
   background-color: rgb(69, 133, 253);
   transition: 0.5s;
#najnoviji{
    padding: 20px;
#sadrzaj{
    margin-top: 25px;
    padding: 10px;
    justify-content: space-around;
```

```
flex-wrap: wrap;
#sadrzaj .proizvod{
   margin-right: 0px;
#kompanija{
    margin: 20px 0px;
    background-image: url(../images/kompanija.jpg);
    height: 300px;
   background-repeat: no-repeat;
   background-attachment: fixed;
    background-position: 40%;
    align-items: center;
    justify-content: center;
.podnaslov{
   text-align: center;
    flex-wrap: wrap;
    margin: 20px 0px;
    font-size: 35px;
#searchSortFilter, #registracija{
    flex-wrap: wrap;
.blokONama, .proizvod{
    border: 1px solid rgb(187, 178, 178, 0.5);
    transition: box-shadow 1s;
    min-height: 400px;
    margin: 20px 0px;
.blokONama img{
    width: 100%;
.blokONama:hover, .proizvod:hover{
    box-shadow : 5px 5px 10px 5px #c2c2c2;
.blokONama>div{
    padding: 10px;
.blokONama p, .blokKontakt p{
    font-size: 15px;
   margin-top: 10px;
label, input[type=text], input[type=password] , textarea, #rezultatiAnkete form span{
   margin-top: 8px;
    float: left;
   width: 100%;
label{
   margin: 5px 0px;
.blokFilter label, #rezultatiAnkete label{
   width: auto;
    float: none;
input[type=text], input[type=password], #search{
    border: none;
    border-bottom: 1px solid rgb(77, 77, 77);
    height: 30px;
```

```
input:focus, #search:focus, .disable:focus, .disableGlasao:focus{
    outline: none;
textarea{
    resize: none;
    height: 80px;
    padding: 5px;
#odgovori{
   min-height: 120px;
#rezultatiAnkete .progresDiv{
    height: 20px;
    background-color:rgba(216, 216, 216);
#rezultatiAnkete .progres{
   height: 100%;
    background-color: rgb(115, 164, 255);
    padding: 8px;
    margin-top: 5px;
    color: white;
button{
   width: 150px;
   padding: 5px;
   border-radius: 5px;
   border: 1px solid rgb(115, 164, 255);
   color: rgb(115, 164, 255);
   margin-top: 10px;
   background-color: #fff;
.cistac{
    clear: both;
#logovanje, #registracija{
    margin: 0px auto;
    padding: 30px;
button:hover{
    background-color: rgb(115, 164, 255);
    color: #fff;
#razlog{
   height: 35px;
.blokKontakt{
   min-height: 480px;
   padding: 10px;
.blokKontakt h3{
   margin: 10px 0px;
#mapa{
   padding: 0px;
#mapa iframe{
   width: 100%;
    height: 300px;
#footer{
```

```
background-color: rgba(216, 216, 216, 0.5);
    padding: 30px;
    min-height: 300px;
#footer ul li{
    font-size: 14px;
    line-height: 1.8;
#socMreze a{
   margin-top: 10px;
#socMreze a:hover{
   color: rgb(115, 164, 255);
.naslov{
    padding: 15px;
.naslov2{
   text-align: center;
   margin: 30px;
#sadrzajProizvodi{
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-around;
    align-items: flex-start;
#proizvodiTelefoni{
    border-left: 3px solid rgb(115, 164, 255);
    padding-left: 20px;
    color: rgb(136, 134, 134);
#search{
    width: 100%;
    margin-bottom: 10px;
.blokFilter{
    padding: 10px;
    border: 1px solid rgb(187, 178, 178);
    margin: 10px auto;
.blokFilter span{
   display: inline-block;
  width: 100%;
#paginacija ul{
   width: 100%;
   text-align: center;
#paginacija ul li{
   display: inline-block;
   margin: 20px 2px;
#paginacija ul li a{
   width: 35px;
   height: 35px;
.aktivan{
    color: #fff !important;
    background-color: rgb(69, 133, 253);
#pretragaProizvoda{
```

```
position: relative;
select, #datumPost, #filteri, #cena{
    padding: 5px 8px;
    margin-bottom: 10px;
    font-size: 17px;
    color: rgb(94, 94, 94);
    border: 1px solid #ced4da;
    border-radius: 5px;
#anketeAktivacija, #anketeRez{
   word-break: break-all;
#marka, #cena, #datumPost{
   margin: 10px;
   max-width: 100%;
#faSearch{
    position: absolute;
    right: 0px;
    top: 10px;
#faSearch:hover{
    color:rgb(69, 133, 253);
#sadrzajProizvodi a{
    letter-spacing: 0px;
.prikazi{
    padding: 8px;
.proizvod img{
    height: 50%;
.proizvod ul{
    list-style-type: disc;
    list-style-position: inside;
    padding: 25px;
   width: 100%;
.proizvod li{
    font-size: 14px;
   white-space: nowrap;
    overflow: hidden;
   text-overflow: ellipsis;
.proizvod{
   padding: 10px;
   margin: 10px;
   margin-right: auto;
#filteriMd{
    position: absolute;
    z-index: 4;
   background-color: white;
.staraCena, .usteda, .cena{
    text-align: right;
    width: 100%;
 staraCena{
```

```
color: rgb(136, 134, 134);
    font-size: 18px;
.usteda{
   font-size: 15px;
    color: rgb(255, 45, 45);
.cena{
    font-size: 22px;
   margin-bottom: 5px;
.cenaProizvod{
   text-align: right;
   margin: 5px;
.cenaProizvod p{
   font-size: 35px;
.besplatnaDostava{
    font-size: 25px;
    margin-bottom: 10px;
.naStanju{
   width: 100%;
   margin-top: 10px;
    font-size: 15px;
    color: rgb(0, 199, 0);
#tabela{
    margin: 10px auto;
    table-layout: fixed;
    width: 100%;
    border-collapse: collapse;
#tabela a{
   display: block;
    width: 100%;
    color: rgb(115, 164, 255);
   margin: 10px 5px;
#tabela th, #tabela td{
   overflow: hidden;
   white-space: nowrap;
    text-overflow: ellipsis;
#sadrzaj .tabelaMejl th, #sadrzaj .tabelaMejl td{
   overflow: normal;
   white-space: normal;
   text-overflow: none;
   text-align: justify;
#tabela tr{
   border-bottom: 1px solid rgb(94, 94, 94) !important;
#tabela th{
   padding: 10px;
    text-transform: uppercase;
#tabela td{
   text-align: center;
    padding: 10px;
```

```
#tabela img{
   width:auto;
    height: auto;
    margin: 0px auto;
.prazno{
    min-height: 600px;
    background-color: rgb(231, 231, 231);
   margin: 25px auto;
    padding: 10px;
   color: rgb(94, 94, 94);
    justify-content: center;
    text-align: center;
   width: 80%;
#ukupnaCena{
    font-size: 30px;
    margin: 10px;
#nastaviKupovinu{
   display: none;
   margin: 5px 10px;
   border-radius: 25px;
   background-color: rgb(69, 133, 253);
   color: white;
   padding: 10px;
.red2{
    display: flex;
    justify-content: flex-end;
    align-items: baseline;
#nastaviKupovinu:hover{
    background-color: darkblue;
#pretraga{
    border: none;
    width: auto;
   height: auto;
.slikaProizvod{
    height: 400px;
.slikaProizvod img{
   width: auto;
#specifikacije{
   border-spacing: 0px;
   margin: 30px;
#specifikacije tr:nth-child(odd){
   background-color: #dee2e6;
.tdNaslov{
    font-weight: bold;
#specifikacije tr td{
    padding: 5px;
    border: 1px solid rgba(216, 216, 216, 0.5);
```

```
#notfound {
    position: relative;
    height: 100vh;
    background-image: url('../images/error.png');
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
#notfound .notfound {
    position: absolute;
    left: 50%;
    top: 50%;
    transform: translate(-50%, -50%);
.notfound {
   max-width: 767px;
    width: 100%;
    line-height: 1.4;
    padding: 0px 15px;
.notfound .notfound-400 {
   position: relative;
   height: 150px;
    line-height: 150px;
   margin-bottom: 25px;
.notfound .notfound-400 h1 {
    font-family: 'Titillium Web', sans-serif;
    font-size: 186px;
    font-weight: 900;
    text-transform: uppercase;
    background-size: cover;
    background-position: center;
.notfound h2 {
    font-family: 'Titillium Web', sans-serif;
    font-size: 26px;
    font-weight: 700;
    margin: 0;
.notfound p {
    font-family: 'Montserrat', sans-serif;
    font-size: 14px;
    font-weight: 500;
    margin-bottom: 0px;
    text-transform: uppercase;
.notfound a {
    font-family: 'Titillium Web', sans-serif;
    display: inline-block;
    text-transform: uppercase;
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    border: none;
    background: #5c91fe;
    padding: 10px 40px;
    font-size: 14px;
    font-weight: 700;
    border-radius: 1px;
    margin-top: 15px;
    -webkit-transition: 0.2s all;
```

```
transition: 0.2s all;
.notfound a:hover {
    opacity: 0.8;
@media screen and (max-width : 991px){
    .velikiBlok{
       margin: 0px auto;
    .velikiBlok>img{
       width: auto;
       height: auto;
    .blokKontakt:last-child{
        flex-direction: row;
        justify-content: space-around;
    .blokKontakt{
        min-height: 300px;
    .proizvod{
        margin-right: 10px;
    .notfound .notfound-404 {
        height: 110px;
        line-height: 110px;
    .notfound .notfound-404 h1 {
        font-size: 120px;
@media screen and (max-width : 600px){
    .velikiBlok>img{
        width: 100%;
        height: 100%;
    #pozicijaDrugogTeksta{
        bottom: 22%;
    #pozicijaTrecegTeksta{
        bottom: 20%;
    .slikaTekst p{
        font-size: 1em;
    .slikaTekst h1{
       font-size: 1.5em;
    .slikaTekst a{
        letter-spacing: 1px;
        padding: 4px 6px;
    .strelicaLevo, .strelicaDesno{
        font-size: 18px;
        height: 40px;
        width: 25px;
@media screen and (max-width : 400px){
    #pozicijaDrugogTeksta{
       top: 25%;
```