



Dokumentacija

Praktikum iz web programiranja PHP

<http://belatehnika.epizy.com/>

Miloš Resanović 7/20

Internet tehnologije – Web programiranje

Sadržaj

Uvod	5
Korišćeni programski jezici/tehnologije	5
Opis funkcionalnosti	5
Template.....	7
Organizacija	7
Organizacija stranica	7
Dizajn baze podatak	7
Struktura foldera	8
Slike tranica i opis funkcionalnosti.....	9
Index.php.....	9
store.php	11
product	12
cart.....	13
checkout	14
adminpanel.....	14
adminpanel - korisnici	16
adminpanel - poruke	16
adminpanel - ankete.....	17
adminpanel - proizvodi.....	17
Kodovi.....	19
HTML	19
index.php.....	19
head.php.....	21
header.php	22
nav.php.....	24
newsletter.php	25
Folder pages/user.....	26
Ankete.php	26
Cart.php.....	27
checkout.php.....	28
login.php.....	29
pocetna.php	29

poruke.php	33
product.php	34
register.php	37
store.php	39
verifikacija.php	41
Foler pages/admin.....	42
adminpanel.php	42
anketeAdmin.php	46
dodajAdmina.php	47
dodajAnketu.php	49
dodavanjeProizvoda.php	50
izmenaKorisnika.php	53
izmenaProizvoda.php	56
odgovorNaPoruku.php	59
porukeKorisnika.php	61
pregledAnkete.php	62
prikazKorisnika.php	64
proizvodi.php	65
Models.....	66
addAdmin.php	66
addProduct.php	68
addProductImage.php	71
brisanjeProizvoda.php	72
dodajAnketu.php	73
dodajNoviRacun.php	74
dohvatanjeKategorija.php	76
dohvatanjeProizvoda.php	76
dohvatanjeProizvoda.php	78
dohvatiSveProizvodeIzBaze.php	79
emailSubscribe.php	79
exportExcelBrands.php	80
exportWordAuthor.php	81
login.php	81
logout.php	83
odgovaranjeNaPoruku.php	83
odgovaranjeNaANKetu.php	85
porukaKorisnika.php	86
promenaStatusaAnkete.php	87

updateProduct.php	88
userChange.php.....	90
userRegistration.php	92
verifikacija.php	93
Functions	94
functions.php.....	94
JavaScript.....	98
main2.js	98
Config.....	136
.env	136
config.php.....	136
konekcija.php	137

Uvod

Korišćeni programski jezici/tehnologije

Za potrebe sajta korišćene su sledeće tehnologije:

- HTML
- CSS
- Bootstrap
- JavaScript + JSON + jQuery
- PHP
- AJAX
- jQuery plugin
- XML (sitemap)
- Visual Studio Code
- Gimp

Opis funkcionalnosti

Funkcionalnosti sajta su sledeće:

- Upotreba AJAXA za čitanja podataka iz JSON fajla, ovo se realizuje asinhronim radom
- Dinamičko dodavanje navigacionog menija nasvim stranama kao i dinamičko ispisivanje hедера i futera.
- Dinamičko prikaz tri grupe proizvoda na početnoj stranici, klikom na neku od ovih sa novom stranicom sa artiklima pri čemu su prikazani samo artikli koji pripadaju grupi proizvoda na koju se prethodno kliknulo.
- Dinamičko ispisivanje slajdera sa proizvodima na početnoj stranici koju su obeleženi sa NEW, svaki proizvod ima to svojstvo u JSON fajlu
- Dinamičko ispisivanje proizvoda u vidu slajdera koji su obeleženi sa TOP ponuda, unutar JSON fajla svaki artikal ima to svojstvo koje ima vrednost true ili false
- Prelaskom miša na bilo koji element gore navedenih slajdera prikazuje se dodatna funkcionalnost, klikom na du tekst PREGLED, otvara se nova stranica na kojoj je detaljan opis tog proizvoda dok se klikom na dugme DODAJ, proizvod dodaje u korpu
- Svaka stranica u hederu ima malu sličicu koja prikazuje broj stavki korpe u svakom trenutku, klikom na sličicu korpe prikazuju se svi proizvodi unutariste kao i količina svakog proizvoda pojedinačno i ukupna cena cele korpe.
- Stranica PRODUCTS prikazuje sve proizvode na sajtu. Na stranici je moguće filtrirati proizvode po brendu, kategoriji i ceni, kao i sortirati proizvode po ceni ili nazivu. Takođe omogućena je pretraga proizvoda po nazivu.
- Klikom na neki od proizvoda otvara se detaljan prikaz o njemu gde je moguće naruciti veći broj tog proizvoda kao i dodati tog proizvoda u korpu.
- Klikom na dugme pregledkorpe prikazuju se svi proizvodi u korpi. Na stranici CART moguće je menjati količinu proizvoda kao i izbacivanje proizvoda iz korpe. Svi podaci se dinamički ispisuju u realnom vremenu dok je pri definitivnom odabiru stavki korpe potrebno kliknuti na dugme OSVEŽI KORPU. Ukoliko je korpa prazna korisniku se izbacuje obavешtenje i nije moguće otići na stranicu za plaćanje.
- Na stranici za plaćanje potrebno je popuniti kontakt formu. Forma ima sve provere i tek kada je sve ispravno popunjeno moguće je poslati porudžbinu i korisnik dobija odgovarajuću poruku.

- Na stranicama postoji polje za unos emaila koje se proverava da li je unet dobar email i ispisuje odgovarajuću poruku korisniku u vidu teksta koji nestane posle 5 sekundi.
- Na admin panelu administrator ima prikaz podataka baze u celosti.
Admin ima mogućnosti pregleda, dodavanja i modifikacije postojećih podataka unutar baze

Template

Za izradu sajta korišćen je gotov template: <https://freemiumdownload.com/downloads/electro-multi-page-ready-free-bootstrap-ecommerce-template/>

Na sajtu su menjani delovi HTML, CSS i JS koda. Stvari koje su inicijalno bile hardkodovane sam obrisao i celokupan sadržaj se generiše dinamički preko baze podataka.

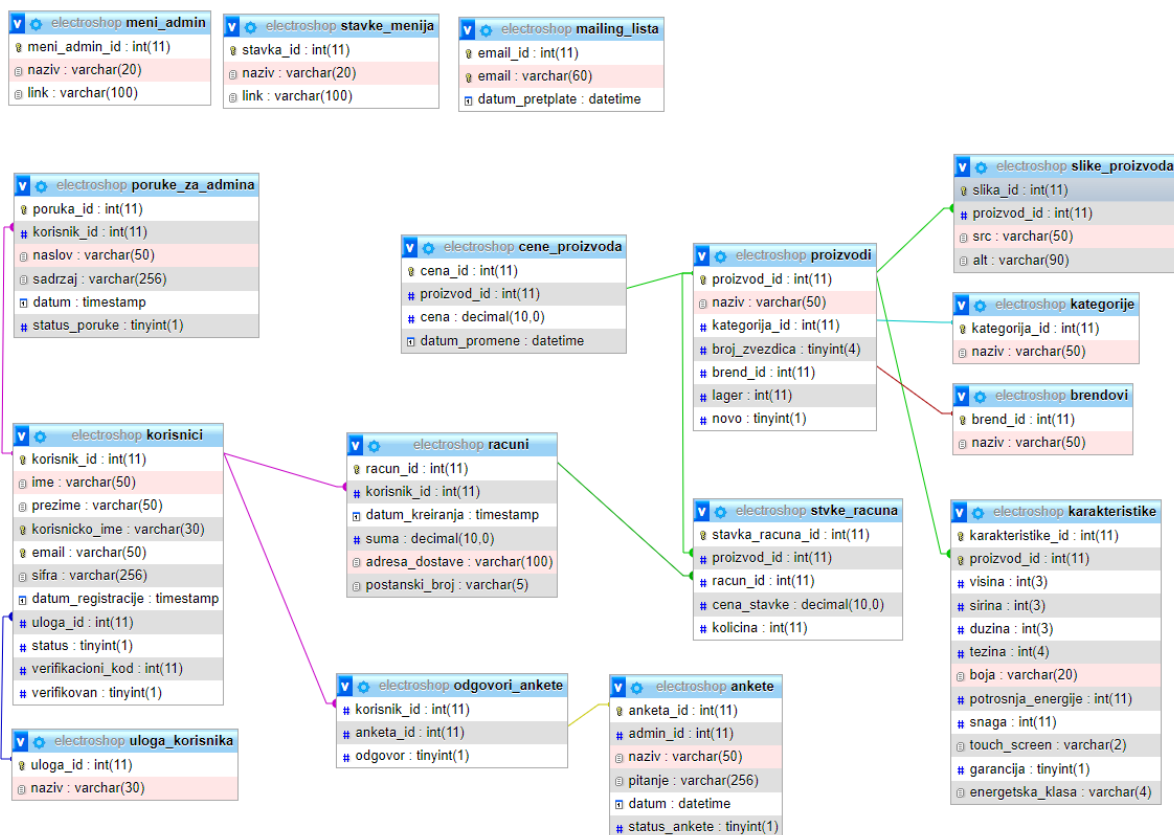
Organizacija

Organizacija stranica

Sve ide iz index stranice.

Index.html

Dizajn baze podatak



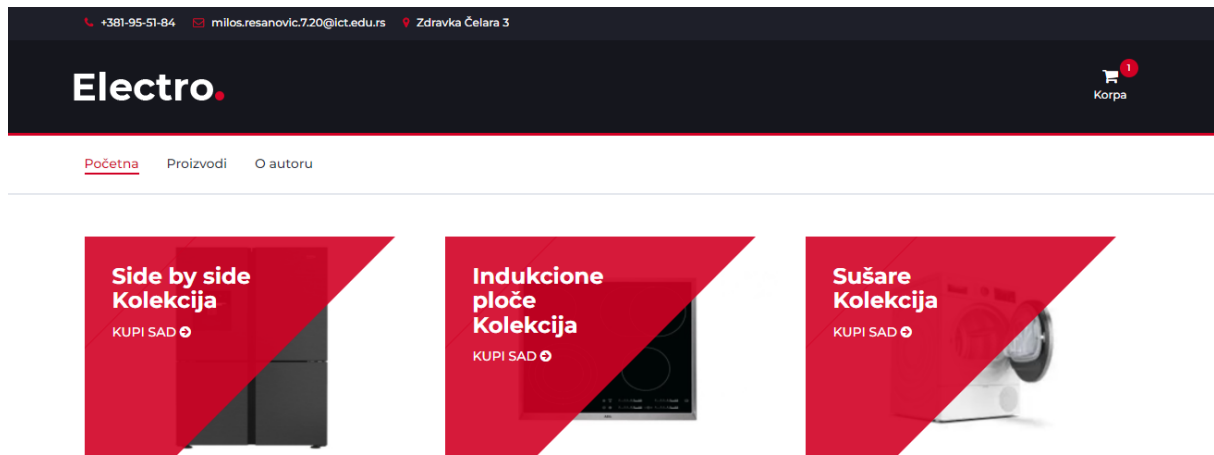
Struktura foldera

```
> assets
> config
> data
> models
> pages
🐘 index.php
```

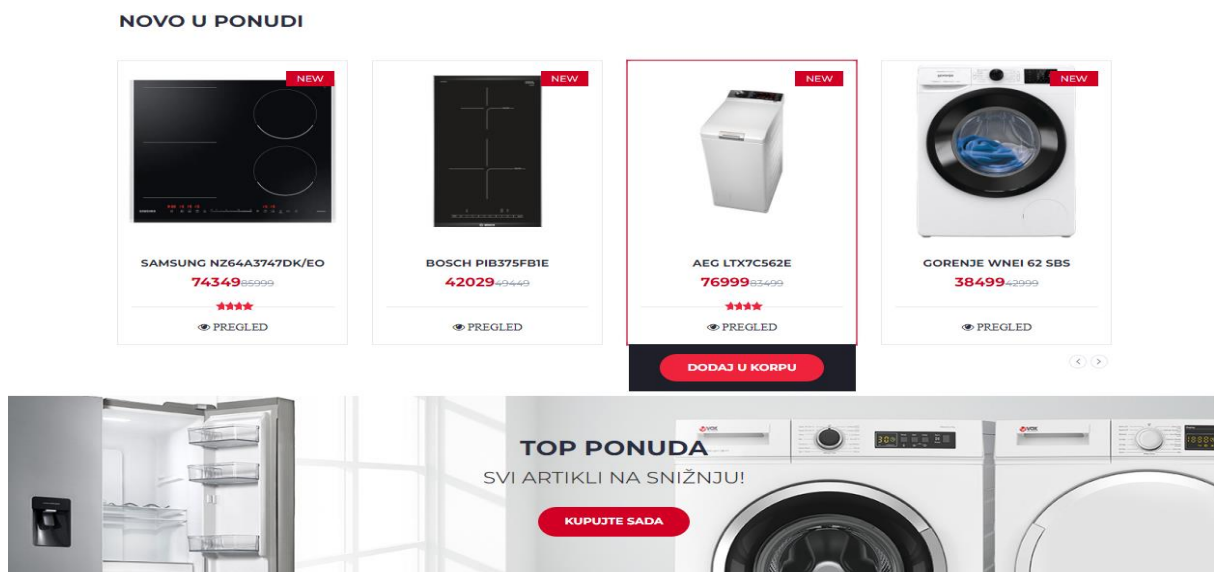
```
▼ assets
  ▼ css
    # bootstrap.min.css
    # font-awesome.min.css
    # nouislider.min.css
    # slick-theme.css
    # slick.css
    # style.css
    > dokumentacija
    > fonts
    > img
    > js
    > phpMailer
  ▼ config
    ⚙ .env
    🐘 config.php
    🐘 konekcija.php
  ▼ data
    ≡ log.txt
    ≡ login.txt
    > models
  ▼ pages
    > admin
    > user
    🐘 footer.php
    🐘 head.php
    🐘 header.php
    🐘 nav.php
    🐘 newsletter.php
    🐘 index.php
```


Slike tranica i opis funkcionalnosti

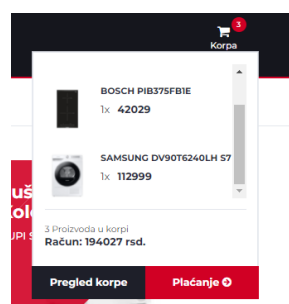
Index.php



Ceo heder se dinamički ispisuje. Klikom na korpu prikazuju se svi proizvodi unutar korpe. Klikom na neku od dole navedenih kolekcija sajt vodi na stranicu sa proizvodima isključivo te kolekcije.



Prikaz proizvoda iz nove kolekcije u vidu slajdera. Klikom na Pregled se otvara stranica sa detaljima proizvoda a klikom na dugme dodaj u korpu proizvod se dodaje u korpu.




PROIZVODI IZ "TOP" PONUDE



LG F4J5QN4W
70999 77999
★★★★★
PREGLED



GORENJE WNEI 62 SBS
38499 42999
★★★★★
PREGLED



BOSCH WTW85461BY
83499 84219
★★★★★
PREGLED



MIDEA MDC90-CH01
696900 77999
★★★★★
PREGLED

DODAJ U KORPU

Slajder ima istefunkcionalnosti kao i prethodni s tim što ovaj prikazuje proizvode iz TOP kolekcije.

Pretplatite se za **POPUST KODOVE**

Unesite vaš email

Pretplata



O NAMA

Electro je sa Vama od 2012. godine, sa najboljim kvalitetom i najnižim cenama! Sve što Vam treba.

KATEGORIJE

Frižideri
 SideBySide frižideri
 Veš mašine
 Sušare

KONTAKT

Zdravka Čelara 3
 +381-95-51-84
 milos.resanovic.7.20@ict.edu.rs

LINKOVI

Početna
 Proizvodi
 Korpa
 Plaćanje

Polje za email ima proveru validnosti. Ispisuje se porukau slučaju da jeste odnosno nijeunet validan email.

store.php

+381-95-51-84

milos.resanovic.7.20@ict.edu.rs

Zdravka Celara 3

Electro.

Vaša korpa 3

PočetnaProizvodiO autoru

KATEGORIJE

☐ Frizideri

☐ Side by side frizideri

☐ Veš mašine

☐ Sušare

☐ Ugradne ploče

OPSEG CENA

10000.00

250000.00

BRENDOVI

☐ AEG

☐ BOSCH

☐ Haier

☐ Gorenje

☐ LG

☐ SAMSUNG

☐ Midea

SORTIRAJ PO: Ceni rastuće

PRETRAŽI:



NOVO

FRIZIDERI

MIDEA HD-312FN

32999 39999

★★★



FRIZIDERI

MIDEA MDRT294FGF02

33999 45999

★★★



NOVO TOP

VEŠ MAŠINE

GORENJE WNEI 62 SBS

38499 42999



UGRADNE PLOČE

GORENJE IT640BX

38999 42499

★★★



NOVO

UGRADNE PLOČE

BOSCH PIB375FB1E

42029 49449



SUŠARE


MIDEA H8A3TE-S


42999 59499

★★★

Na stranici se nalaze svi proizvodi. Stranica ima mogućnosti sortiranja i filtriranja po više sstavki koje rade usaglašeno. Korisniku se ispisuje odgovarajuća poruka ukoliko nemani jednog proizvoda sa karakteristikama koje je on naveo. Svi proizvodi se dinamički ispisuju putem JavaScripta pomoću Ajaxa koji dohvara JSON fajlove.

product





MIDEA HD-312FN

★★★★

32999~~39999~~ NA STANU

DODAJ U KORPU

- 1 +

Proizvodjac: Midea

Garancija: 2 godine

Dostava: + dostava 500 din

KATEGORIJA: FRIZIDERI

Specifikacije

Kapacitet	233
Nivo buke (db)	27
Inverter linearni kompresor	Da
Dispanzer za led	Ne
Odeljak za održavanje vlažnosti	Da
Potrošnja električne energije (kWh/godišnje)	310
Dispenzer za mrvljenje leda	Ne
Alarm za otvorena vrata	Da
Displej	Da
Total No Frost	Da
Dimenzije proizvoda (Š x V x D)	55 x 159 x 55 cm
Neto težina (kg)	65
Položaj zamrzivača:	Frontalno


Kada se klikne na pregled nekog proizvoda onda se otvara stranica produst.php okja u URL-u ima ID proizvoda na kojije korisnik kliknuo i tkao prikazuje podatke konkretno za taj proizvod.

Korisnik ima mogućnost menjanja centralne slike klikom na neku od slika koje se nbalaze sa leve strane. Korisnik ima mogućnost odabira količine proizvoda koji želi da doda u korpu.

Tabela sa podacima proizvoda se takodje iščitava iz JSON fajla.

cart

Proizvodi u korpi



CORENJE IT640BX

38999


-

1

+

38999

Izbaci



SAMSUNG DV90T6240LH S7

112999


-

1

+

112999

Izbaci



BOSCH PIB375FB1E

42029

-

1

+

42029

Izbaci

NASTAVITE KUPOVINU

OSVEŽI KORPU

Vaša narudžbina

Broj proizvoda

3

Iznos računa

194027

NASTAVI PLAĆANJE

Na ovoj stranici se nalaze svi proizvodi koje je korisnik dodao ukorpu. Korisnik ima mogućnosti da promeni količinu određenog artikla kao i da ga u potpunosti izbaci iz korpe. Na stranici se takodje nalaze linkovi za nastavak kupovine kao i dugme za daljeplaćanje.

checkout

POPUNITE FORMU VAŠIM PODACIMA

Prva slova velika, maks. 3 reči, samo slova!

Email nije u ispravnom formatu!

Samo slova i brojevi!

Prva slova velika, maks. 3 reči!

Samo brojevi, od 4 do 6 cifara!

Mora početi sa '06', od 7 do 9 cifara!

Order Notes

VAŠA PORUDŽBINA

PROIZVODI	CENE
1x CORENJE IT640BX	38999
1x SAMSUNG DV90T6240LH S7	112999
1x BOSCH PIB375FB1E	42029
Dostava	0.0 RSD
Ukupno	194027,00 RSD

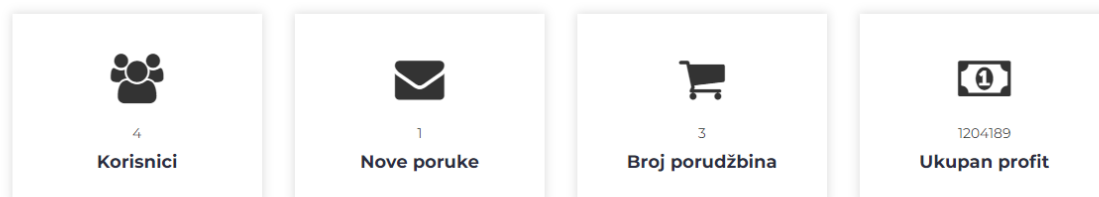
☐ Pravno lice
☒ Fizičko lice

☒ Prihvatam uslove korišćenja i znam prava potrošača

POŠALJI PORUDŽBINU

Na ovoj stranici korisnik mora da popuni sve podatke neophodne za realizaciju transakcije. Svako polje ima proveru i transakcije se može izvršiti samo akokorisnik sve dobro popuni i tadadobija obaveštenjeo uspešno poslatoj narudžbenici.

adminpanel



Svi administratori sajta

Br.	Ime	Korisničko ime	Uloga	Status
1	Milos Resanovic	somiresa	admin	offline
2	Milos Resanovic	milos3	admin	online
3	Luka Lukić	luka	admin	offline

Dodaj novog administratora

U prva 4 bloka možemo videti neke od osnovnih stavki koje bi administratora sajta mogle zanimati. Ispod u tabelarnom prikazu vidimo sve administratore sajta sa nekim od podataka kao i statusom dali su trenutno aktivni ili ne.

Preuzmi podatke o brendovima u [Excel fajlu](#).

Preuzmi podatke o autoru u [Word fajlu](#).

Statistika pristupa stranicama u %

Korisničke stranice

Pocetna -> 25%

Store -> 0%

Product -> 25%

Cart -> 0%

Checkout -> 0%

Poruke -> 0%

Ankete -> 0%

Registar -> 0%

Verifikacija -> 0%

Login -> 25%

Admin stranice

Adminpanel -> 25%

Prikaz anketa -> 0%

Dodaj admina -> 0%

Dodaj anketu -> 0%

Dodavanje proizvoda -> 0%

Izmena korisnika -> 0%

Izmena proizvoda -> 0%

Odogovaranje na poruku -> 0%

Poruke korisnika -> 0%

Pregled ankete -> 0%

Prikaz korisnika -> 0%

Prikaz proizvoda -> 0%

Broj prijavljivanja na sajt u toku ovog dana: 1

Ovde moćemo preuzeti podatke o autoru u vidu word dokumenta i podatke o brendovima u vidu excel dokumenta.

Ispod moćemo videti podatke o broju poseta u procentima za svaku stranicu.

Broj poseta sajtu u proteklih 24h: 4

```
pocetna ----> /electro-master-praktikum/index.php ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:43:04
pocetna ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=pocetna ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:43:16
login ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=login ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:43:36
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:43:40
pocetna ----> /electro-master-praktikum/index.php ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:43:47
anketeAdmin ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=anketeAdmin ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:43:50
pregledAnkete ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=pregledAnkete&id=4 ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:43:54
proizvodi ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=proizvodi ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:44:06
izmenaProizvoda ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=izmenaProizvoda&id=74 ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:44:11
proizvodi ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=proizvodi ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:44:13
proizvodi ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=proizvodi ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:44:19
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:46:00
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:49:59
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:50:24
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:50:59
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:51:04
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:56:19
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:57:25
prikazKorisnika ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=prikazKorisnika ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:57:40
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:57:43
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:57:52
porukeKorisnika ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=porukeKorisnika ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:57:57
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:57:59
pocetna ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=pocetna ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:58:14
login ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=login ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:58:15
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 01:58:20
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 02:00:45
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 02:01:32
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 02:02:39
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 02:02:54
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 02:03:15
porukeKorisnika ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=porukeKorisnika ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 02:03:32
adminpanel ----> /electro-master-praktikum/index.php?page=adminpanel ----> 127.0.0.1 ----> 30/05/2022 02:03:34
```

Informacije koje ovde vidimo su podaci o kretanjima korisnika po sajtu.

adminpanel - korisnici

Br.	Ime	Korisničko ime	Email	Uloga	Datum reg.	Izmena
1	Milos Resanovic	somiresa	milos.resanovic.7.20@ict.edu.rs	admin	2022-03-05 18:00:00	Izmeni
2	Milos Resanovic	milos3	milos3@gmail.com	admin	2022-04-14 16:56:06	Izmeni
3	Milos Resanovic	milmi	milmi@gmail.com	korisnik	2022-04-22 07:21:15	Izmeni
4	David Stevic	steva02	stevic02@gmail.com	korisnik	2022-04-22 07:26:09	Izmeni
5	Nikola Pavlovic	dzoni	dzoni@gmail.com	korisnik	2022-04-24 16:34:01	Izmeni
6	Jovan Vasic	jocava123	jovan.vasic.54.20@ict.edu.rs	korisnik	2022-05-04 17:54:55	Izmeni
7	Luka Lukić	luka	luka@gmail.com	admin	2022-05-06 05:06:42	Izmeni

Na ovoj stranici admin vidi sve korisnike koji imaju registrovan nalog. Klikom na dugme sa desne strane prikazuje se detaljan prikaz svih podataka izabranog korisnika. (slika ispod)

IZMENA PODATAKA KORISNIKA SOMIRESA

[IZMENI](#)

adminpanel - poruke

Poruke na koje nije odgovoreno

Br.	Korisničko ime	Email	Naslov	Vreme	
1.	steva02	stevic02@gmail.com	Aloooo	2022-05-05 12:21:31	Odgovori

Na ovoj stranici administrator može videti poruke korisnika na koje nije odgovorio, klikom na dugme odgovori otvara se nova stranica.

PREGLED PORUKE

Korisnik: David Stevic
Email: stevic02@gmail.com
Datum: 2022-05-05 12:21:31
Naslov: Aloooo
Poruka: Jel radi ovaj?

Unesite odgovor: (odgovor se šalje na email korisnika)

[POŠALJI ODGOVOR](#)

Administrator vidi osnovne podatke o poruci, klikom na dugme posalji odgovor korisniku se na email koji je uneo pri registraciji šalje se email sa odgovorom.

adminpanel - ankete

Sve ankete na sajtu

Dodaj novu anketu

Br.	Naslov ankete	Datum	Objavio	Status ankete	Pregled
1	Dobrodošlica	2022-04-24 14:46:47	somiresa	Aktivna	Pregled
2	Popusti	2022-04-25 02:18:12	milos3	Neaktivna	Pregled
3	Gorenje frizider	2022-04-25 02:34:18	milos3	Aktivna	Pregled

Admin ovde vidi ste ankete koje su napravljene, klikom na dugme sa desne strane otvara se detaljan prikaz ankete sa procentualnim podacima o odgovorima na anketu kao I mogucnost da anketu aktivira odnosno deaktivira.

Pregled ankete 'Dobrodošlica'

Pitanje: **Da li ste zadovoljni web sajtom?**

Odgovorili sa 'Da': **0** (0%)

Odgovorili sa 'Ne': **4** (67%)

Odgovorili sa 'Ne želim da odgovorim': **2** (33%)

Ukupno odgovorilo: 6 korisnika



Anketu postavio: somiresa Datum: 2022-04-24 14:46:47

Status ankete: Aktivna

Deaktiviraj

adminpanel - proizvodi

Dodaj novi proizvod

Svi proizvodi			
	BOSCH KSV36BIEP Brend: BOSCH Kategorija: Frižideri ★★★★ Cena: 118989	Na stanju: 20	<div>Izmeni</div> <div>Obrisi</div>
	Neki novi frizider Brend: Midea Kategorija: Frižideri Cena: 12599	Na stanju: 25	<div>Izmeni</div> <div>Obrisi</div>

Na ovoj strain su prikazani svi proizvodi kaoi informacije o njima. Klikom na dugme dodaj novi proizvod otvara se nova stranica sa formom za dodavanjem novog proizvoda. Klikom na dugme izmeni otvara se prozor sa podacima o proizvodu koje mozete izmeniti I sacuvati.

Klikom na dugme obrisi setujete lager proizvoda na 0.
DODAVANJE NOVOG PROIZVODA

Naziv proizvoda

Cena

Kategorija:

Frižideri

Brend:

AEG

Ocena: (broj zvezdica)

0 (nema ocenu)

Visina:

Visina (u cm)

Duzina:

Duzina (u cm)

Sirina:

Sirina (u cm)

Težina:

Težina (u kg)

Potrošnja energije:

Potrošnja (u kWh)

Boja:

Snaga:

Snaga u W

Energetska klasa:

A

Količina: (min 1 max 30)

Tač skrin:

Izaberite sliku:

Choose Files

No file chosen

DODAJ PROIZVOD

Kodovi

HTML

index.php

```
<?php
session_start();
include "config/konekcija.php";
include "models/functions/functions.php";

if (isset($_GET['page'])) {
    $page = $_GET['page'];
    if ($page == 'checkout' || $page == 'cart' || $page == 'ankete' || $page == 'poruke') {
        if (!isset($_SESSION['user'])) {
            header("Location: index.php?page=login");
        }
    }
    if ($page == 'adminpanel' || $page == 'anketeAdmin' || $page == 'dodajAdmina' || $page == 'dodajAnketu' || $page == 'dodavanjeProizvoda' || $page == 'izmenaKorisnika' || $page == 'izmenaProizvoda' || $page == 'odgovorNaPoruku' || $page == 'porukeKorisnika' || $page == 'pregledAnkete' || $page == 'prikazKorisnika' || $page == 'proizvodi') {
        if (!isset($_SESSION['user']) || $_SESSION['user']->uloga_id == 1) {
            header("Location: index.php?page=login");
        }
    }
}

include "pages/head.php";
include "pages/header.php";
include "pages/nav.php";

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

    switch ($page) {
        case "pocetna":
            include "../pages/user/pocetna.php";
            break;
        case "cart":
            include "../pages/user/cart.php";
            break;
        case "checkout":
```

```
        include "../pages/user/checkout.php";
        break;
    case "login":
        include "../pages/user/login.php";
        break;
    case "poruke":
        include "../pages/user/poruke.php";
        break;
    case "product":
        include "../pages/user/product.php";
        break;
    case "register":
        include "../pages/user/register.php";
        break;
    case "store":
        include "../pages/user/store.php";
        break;
    case "verifikacija":
        include "../pages/user/verifikacija.php";
        break;
    case "ankete":
        include "../pages/user/ankete.php";
        break;

    /* Za admin korisnike */
    case "adminpanel":
        include "../pages/admin/adminpanel.php";
        break;
    case "anketeAdmin":
        include "../pages/admin/anketeAdmin.php";
        break;
    case "dodajAdmina":
        include "../pages/admin/dodajAdmina.php";
        break;
    case "dodajAnketu":
        include "../pages/admin/dodajAnketu.php";
        break;
    case "dodavanjeProizvoda":
        include "../pages/admin/dodavanjeProizvoda.php";
        break;
    case "izmenaKorisnika":
        include "../pages/admin/izmenaKorisnika.php";
        break;
    case "izmenaProizvoda":
        include "../pages/admin/izmenaProizvoda.php";
        break;
    case "odgovorNaPoruku":
        include "../pages/admin/odgovorNaPoruku.php";
        break;
```

```

        case "porukeKorisnika":
            include "../pages/admin/porukeKorisnika.php";
            break;
        case "pregledAnkete":
            include "../pages/admin/pregledAnkete.php";
            break;
        case "prikazKorisnika":
            include "../pages/admin/prikazKorisnika.php";
            break;
        case "proizvodi":
            include "../pages/admin/proizvodi.php";
            break;
        default:
            include "../pages/user/pocetna.php";
    }
} else {
    include "../pages/user/pocetna.php";
}

include "pages/footer.php";

```

head.php

```

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

<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="author" content="Milos Resanovic">
    <meta name="keywords" content="Bela, Tehnika, Akcija, Snizenje, Popust, Ves,
MACHINE, ugradne ploce, frizideri, side by side, ameriski frizideri, susare,
masine za susenje, masine, planje vesa, zamrzivac">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <meta name="description" content="Dobrodošli u Electro. Najbolji odnos cene
i kvaliteta usluge u Srbiji. Posetite naš veb sajt za široku ponudu bele
tehnike uz najpovoljnije cene i 2 godine garancije." />
    <!-- The above 3 meta tags *must* come first in the head; any other head
content must come *after* these tags -->
    <title>Electro - Početna</title>

    <!-- Google font -->
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,500,700"
rel="stylesheet" />
    <link rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/img/favicon.png" />
    <!-- Bootstrap -->

```

```

<link type="text/css" rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css"
/>
<!-- Slick -->
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="assets/css/slick.css" />
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="assets/css/slick-theme.css" />
<!-- nouislider -->
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="assets/css/nouislider.min.css"
/>
<!-- Font Awesome Icon -->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/font-awesome.min.css" />
<!-- Custom stlylesheet -->
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" />

</head>

<body>

```

header.php

```

<header>
  <!-- TOP HEADER -->
  <div id="top-header">
    <div class="container">
      <ul class="header-links pull-left">
        <?php if (isset($_SESSION["user"])) : ?>
          <li>
            <a href="register.php">
              <i class="fa fa-user"></i> <?php echo $_SESSION['user']->
korisnicko_ime; ?>
            </a>
          </li>
          <li>
            <a href="models/logout.php">
              <i class="fa fa-sign-in"></i>Odjavi se
            </a>
          </li>
        <?php else : ?>
          <li>
            <a href="index.php?page=register">
              <i class="fa fa-user"></i> Registracija
            </a>
          </li>
          <li>
            <a href="index.php?page=login">
              <i class="fa fa-sign-in"></i>Prijava
            </a>
          </li>
        </?>
      </ul>
    </div>
  </div>

```

```

        </li>
        <?php endif; ?>
    </ul>
</div>
</div>

<!-- MAIN HEADER -->
<div id="header">
    <!-- container -->
    <div class="container">
        <!-- row -->
        <!-- row -->
        <div id="" class="row d-flex justify-content-between">
            <!-- LOGO -->
            <div class="col-6">
                <div class="header-logo">
                    <?php
                        if(isset($_SESSION['user']) && ($_SESSION['user'] -> uloga_id ==
2))
                            echo "<a href='index.php?page=adminpanel' class='logo'>";
                        else
                            echo "<a href='index.php?page=pocetna' class='logo'>";
                        ?>

                    
                </a>
            </div>
        </div>

        <!-- ACCOUNT -->
        <div class="col-6 clearfix">
            <div class="header-ctn">

                <!-- Cart -->
                <?php if (isset($_SESSION['user']) && $_SESSION['user']->uloga_id
== 2) : ?>
                    <div id="maliPrikazKorpe" class="dropdown">

                        </div>
                    <?php else : ?>
                        <div id="maliPrikazKorpe" class="dropdown">
                            <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" aria-
expanded="true">
                                <i class="fa fa-shopping-cart"></i>
                                <span>Korpa</span>
                                <div class="" id="korpicaBroj" class="qty"></div>
                            </a>
                            <div id="maliPrikazKorpeStavke" class="cart-dropdown">

```

```

        </div>
    </div>
    <?php endif; ?>
    <!-- /Cart -->

    <!-- Menu Toogle -->
    <div class="menu-toggle">
        <a href="#">
            <i class="fa fa-bars"></i>
            <span>Menu</span>
        </a>
    </div>
    <!-- /Menu Toogle -->
</div>
</div>
<!-- /ACCOUNT -->
</div>
<!-- row -->
</div>
<!-- container -->
</div>
<!-- MAIN HEADER -->
</header>

```

nav.php

```

<nav id="navigation">
    <!-- container -->
    <div class="container">
        <!-- responsive-nav -->
        <div id="responsive-nav">
            <?php
                //include "functions/functions.php";
                if(isset($_SESSION["user"])){
                    if($_SESSION["user"]->uлога_id == 2)
                        echo adminNavigation();
                    else
                        echo customerNavigation();
                }
                else{
                    echo customerNavigation();
                }
            ?>
        </div>
    <!-- /responsive-nav -->

```



```

    </div>
    <!-- /container -->
</nav>

```

newsletter.php

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <div class="newsletter">
        <p>Pretplatite se za <strong>POPUST KODOVE</strong></p>
        <form onsubmit="return false">
          <input class="input" type="email" placeholder="Unesite vaš
email" id="emailUnos" />
          <button class="newsletter-btn"
onClick="proveriEmailSubscribe()">
            <i class="fa fa-envelope"></i> Pretplata
          </button>
          <p id="text-uspesno" class="text-success lead velicina-18
">Uspešno ste se prijavili</p>
          <p id="text-neuspesno" class="text-danger velicina-18
">Morate uneti email u ispravnom formatu</p>
        </form>
        <ul class="newsletter-follow">
          <li>
            <a href="https://sr-rs.facebook.com/"><i class="fa fa-
facebook"></i></a>
          </li>
          <li>
            <a href="https://sr-rs.twitter.com/"><i class="fa fa-
twitter"></i></a>
          </li>
          <li>
            <a href="https://sr-rs.instagram.com/"><i class="fa
fa-instagram"></i></a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Folder pages/user

Ankete.php

```
<?php

$upitPrikazAnketa = $konekcija->prepare("SELECT * FROM ankete WHERE anketa_id
NOT IN (SELECT anketa_id FROM odgovori_ankete WHERE korisnik_id =
:korisnik_id) AND status_ankete = 1");
$korisnik_id = $_SESSION['user']->korisnik_id;
$upitPrikazAnketa->bindParam(":korisnik_id", $korisnik_id);
$upitPrikazAnketa->execute();
$ankete = $upitPrikazAnketa->fetchAll();
//print_r($ankete);
?>

<div class="section">
    <div class="container">
        <?php if (!$ankete) : ?>
            <h3>Odgovorili ste na sve ankete. Hvala!</h3>
        <?php else : ?>
            <h3>Na sledeće ankete niste odogovrili</h3>
            <div class="w-100">
                <?php foreach($ankete as $a): ?>
                    <div id="veliki-div-<?php echo $a->anketa_id?>" class="div-
anketa ">

                        <div class=""><?php echo $a -> naziv ?></div>
                        <div class=""><?php echo $a -> pitanje ?></div>
                        <div class="">
                            <select id="odgovor<?php echo $a->anketa_id ?>"
class="select-anketa-odgovori sirina-100 btn btn-primary" name="" id="">
                                <option value="0">Da</option>
                                <option value="1">Ne</option>
                                <option value="2">Mozda</option>
                            </select>
                        </div>
                        <div class=""><input onclick="odgovoriNaAnketu(<?php echo
$a->anketa_id ?>)" class="sirina-100 btn btn-success" type="button"
value="Potvrđi"></div>
                    </div>
                <?php endforeach; ?>
            </div>
        <?php endif; ?>
    </div>
</div>
```

Cart.php

```
<section class="shoping-cart spad">
  <div class="container">
    <div id="ispisCeleKorpe" class="text-center">
      <div>
        <h3 class="mb-5" id="naslov-korpa">Proizvodi u korpi</h3>
      </div>
      <div id="sadrzajKorpe">

        </div>
      </div>

      <div class="row" id="sakrijAkoJePrazno">
        <div class="col-lg-12">
          <div id="dvaDugmeta" class="shoping__cart__btns">
            <a href="index.php?page=store" id="dugme_nazad_kupovina"
class="primary-btn cart-btn">Nastavite kupovinu</a>
            <a href="javascript:void(0);" onclick="osveziKorpu()"
class="primary-btn cart-btn cart-btn-right"><span class="icon_loading"></span>
Osveži korpu</a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-lg-6">

        </div>
        <div class="col-lg-6">
          <div class="shoping__checkout">
            <h5>Vaša narudžbina</h5>
            <ul>
              <li>
                Broj proizvoda <span id="ukupanBrojProizvoda">$454.98</span>
              </li>
              <li>Iznos računa <span id="ukupnaCenaRacuna">$454.98</span></li>
            </ul>
            <a href="index.php?page=checkout" id="dugmeDoPlacanja"
class="primary-btn">Nastavi plaćanje</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
```

checkout.php

```
<!-- SECTION -->
<div class="section">
  <!-- container -->
  <div class="container">
    <div id="" class="centrirajGlupiDiv">

      <!-- Order Details -->
      <div class="col-md-7 order-details centrirajDiv sivaPozadina">
        <div class="section-title text-center">
          <h3 id="porudzbenaNaslov" class="title">Vaša porudžbina</h3>
        </div>
        <div class="order-summary">
          <div class="order-col">
            <div><strong>PROIZVODI</strong></div>
            <div><strong>CENE</strong></div>
          </div>
          <div id="porudzbina-stavke" class="order-products">

          </div>
          <div class="order-col">
            <div>Dostava</div>
            <div><strong id="besplatno"></strong></div>
          </div>
          <div class="order-col">
            <div><strong>Ukupno</strong></div>
            <div><strong class="order-total" id="ukupno"></strong></div>
          </div>
        </div>

        <div class="payment-method">
          <div class="caption">
            <input type="text" class="input" name="" id="adresaZaPorudzbinu"
placeholder="Adresa na koju se dostavlja" /><br /><br />
            <input type="text" class="input" name=""
id="postanskiBrojZaPorudzbinu" placeholder="Poštanski broj" />
          </div>
        </div>

        <input type="button" id="dugmePosaljiPorudzbinu" class="primary-btn
order-submit" value="Pošalji porudzbinu" />
        <span id="uspesna-porudzbina" class="uspesna-porudzbina">Uspesno ste
poslali porudžbinu!</span>
        <span id="neuspesna-porudzbina" class="crveno"></span>
      </div>
      <!-- /Order Details -->
    </div>
    <!-- /row -->
  </div>
```

```

    <!-- /container -->
</div>

<div id="newsletter" class="section">

</div>

```

login.php

```

<div class="container centriraj obod">
  <div class="col-sm-6 m-auto">
    <form action="" method="post" onsubmit="return false">
      <div class="billing-details">
        <div class="section-title">
          <h3 class="title">Popunite formu</h3>
        </div>
        <div id="hahaha" class="form-group">
          <input id="poljeEmailLogovanje" class="input" type="text"
name="email-username" placeholder="Email" />
          <span id="greskaEmailLogovanje" class="greska"></span>
        </div>
        <div id="" class="form-group">
          <input id="poljeSifraLogovanje" class="input" type="password"
name="password" placeholder="Šifra" />
          <span id="" class="greska"></span>
        </div>
        <input type="button" id="dugmeLogin" class="primary-btn order-submit"
value="Uloguj se" />
      </div>
      <span id="uspesnoLogovanje" class="tekst-green">Uspešno ste se
ulogovali!</span>
      <span id="neuspesnoLogovanje" class="tekst-crveno"></span>
    </form>
    <p>Nemate nalog? <a href="register.php" class="text-primary">Prvo se
registrujte.</a></p>
  </div>
</div>

```

pocetna.php

```

<div class="section">
  <!-- container -->
  <div class="container">
    <!-- row -->
    <div id="divKolekcije" class="row">
      <!-- shop -->

```

```
<!-- /shop -->
</div>
<!-- /row -->
</div>
<!-- /container -->
</div>
<!-- /SECTION -->

<!-- SECTION -->
<div class="section">
  <!-- container -->
  <div class="container">
    <!-- row -->
    <div class="row">
      <!-- section title -->
      <div class="col-md-12">
        <div class="section-title">
          <h3 class="title">Novo u ponudi</h3>
        </div>
      </div>
      <!-- /section title -->

      <!-- Products tab & slick -->
      <div class="col-md-12">
        <div class="row">
          <div class="products-tabs">
            <div id="tab1" class="tab-pane active">
              <div id="noviProizvodi" class="products-slick" data-nav="#slick-nav-1">

                <?php
                  $upit = $konekcija->prepare("SELECT p.proizvod_id, p.naziv as
naziv_proizvoda, p.broj_zvezdica, k.naziv as naziv_kategorije, b.naziv as
naziv_brenda, c.cena, s.src, s.alt
FROM proizvodi p JOIN kategorije k ON p.kategorija_id =
k.kategorija_id
JOIN brendovi b on p.brend_id = b.brend_id
JOIN cene_proizvoda c ON c.proizvod_id = p.proizvod_id
JOIN slike_proizvoda s on s.proizvod_id = p.proizvod_id
GROUP BY p.proizvod_id");
                  $upit->execute();
                  $proizvodi = $upit->fetchAll();
                  ?>
                <?php foreach ($proizvodi as $p) : ?>

                  <div class="product">
                    <div class="product-img">
                      

                    <div class="product-label">
```

```

        <span class="new">NEW</span>
    </div>
</div>
<div class="product-body">
    <p class="product-category"><?php echo $p-
>naziv_kategorije ?></p>
    <h3 class="product-name">
        <a href="#"><?php echo $p->naziv_proizvoda ?></a>
    </h3>
    <h4 class="product-price">
        <?php echo $p->cena ?> <del class="product-old-
price"></del>
    </h4>
    <div class="product-rating">
        <?php for ($i = 0; $i < $p->broj_zvezdica; $i++) echo
"<i class='fa fa-star zvezdica-boja'></i>" ?>
    </div>
    <div class="product-btns">

        <button class="quick-view">
            <a href="index.php?page=product&id=<?php echo $p-
>proizvod_id ?>"><i class="fa fa-eye"></i></a><span class="tooltip">Detaljan
prikaz</span>
        </button>
    </div>
</div>
<div class="add-to-cart">
    <button class="add-to-cart-btn"
onclick="dodajProizvodKorpa(<?php echo $p->proizvod_id ?>)">
        <i class="fa fa-shopping-cart"></i> Dodaj u korpu
    </button>
</div>
</div>

    <?php endforeach; ?>

</div>
<div id="slick-nav-1" class="products-slick-nav"></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- /SECTION -->

<!-- HOT DEAL SECTION -->
<div id="hot-deal" class="section">

```

```

<!-- container -->
<div class="container">
  <!-- row -->
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <div class="hot-deal">
        <h2 class="text-uppercase">Top ponuda</h2>
        <p>SVI artikli na snižnju!</p>
        <a class="primary-btn cta-btn" href="store.php">Kupujte sada</a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <!-- /row -->
</div>
<!-- /container -->
</div>
<!-- /HOT DEAL SECTION -->

<!-- SECTION -->
<div class="section">
  <!-- container -->
  <div class="container">
    <!-- row -->
    <div class="row">
      <!-- section title -->

      <!-- /section title -->

      <!-- Products tab & slick -->
      <div class="col-md-12">
        <div class="row">
          <div class="products-tabs">
            <!-- tab -->
            <div id="tab2" class="tab-pane fade in active">
              <div id="topProizvodi" class="products-slickk" data-nav="#slick-
nav-2">

                <!-- product -->

              </div>
              <div id="slick-nav-2" class="products-slick-nav"></div>
            </div>
            <!-- /tab -->
          </div>
        </div>
      </div>
      <!-- /Products tab & slick -->
    </div>
    <!-- /row -->
  </div>

```



```

    <!-- /container -->
</div>
<!-- /SECTION -->

<!-- NEWSLETTER -->
<div id="newsletter" class="section">
    <?php include "pages/newsletter.php" ?>
</div>
<!-- /NEWSLETTER -->

```

poruke.php

```

<div class="section">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <!-- Billing Details -->
                <form action="" method="post" onsubmit="return false">
                    <div class="billing-details">
                        <h3>Pošaljite poruku administratorima i očekujte
odgovor na Vašoj email adresi.</h3>
                        <div class="section-title">
                            <h3 class="title"></h3>
                        </div>
                        <div id="hahaha" class="form-group">
                            <input id="poljeNaslov" class="input" type="text"
value="" name="first-name" placeholder="Naslov" />
                            <span id="greskaNaslov" class="greska"></span>
                        </div>
                        <div id="" class="form-group">
                            <textarea placeholder="Tekst poruke..." value=""
class="input" name="poruka" id="poljePoruka" cols="30" rows="20">

                            </textarea>
                            <span id="greskaPoruka" class="greska"></span>
                        </div>

                        <input type="button" id="dugmePosaljiPoruku"
class="primary-btn order-submit" value="Pošalji poruku" /></br></br>
                        <span id="uspesnoSlanjePoruke" class="tekst-
green">Uspešno ste poslali poruku!</span>
                    </div>
                </form>

                <!-- Order notes -->

```



```

        alt ?>">
    </div>
</div>

    <div id="triMaleSlike" class="col-md-2 col-md-pull-5 d-flex flex-lg-
column align-content-between">
        <div class="maliBlokSlika">
            alt ?>">
        </div>
        <div class="maliBlokSlika">
            alt ?>">
        </div>
        <div class="maliBlokSlika">
            alt ?>">
        </div>
    </div>

    <div class="col-md-5">
        <div id="detaljiProizvoda" class="product-details">
            <h2 class="product-name"><?php echo $proizvod -> naziv_proizvoda
?></h2>

            <div>
                <div class="product-rating">
                    <i class="fa fa-star"></i>
                    <i class="fa fa-star"></i>
                    <i class="fa fa-star"></i>
                    <i class="fa fa-star"></i>
                    <i class="fa fa-star-o"></i>
                </div>
            </div>
            <div>
                <h3 class="product-price"><?php echo $proizvod -> cena ?>
                <span class="product-available">Na stanju</span>
            </div>

            <div class="add-to-cart">
                <button onclick="dugmeDodajUKorpu(<?php echo $proizvod-
>proizvod_id ?>)" class="add-to-cart-btn"><i class="fa fa-shopping-cart"></i>
Dodaj u korpu</button>
            </div>

            <div class="productdetailsquantity">
                <div class="quantity">
                    <div class="pro-qty">

```

```

        <input id="poljeZaKolicinu" type="text" value="1" />
    </div>
</div>

<ul>
    <li>Proizvodjač: <?php echo '&nbsp;'. $proizvod->brend ?></li>
    <li>Garancija: &nbsp; 2 godine</li>
    <li>Dimenzije: <?php echo '&nbsp;'. $spec->visina . ' x ' .
$spec->sirina . ' x ' . $spec->duzina ?> </li>
    <li></li>
</ul>

<ul class="product-links">
    <li>Kategorija: <?php echo '&nbsp;'. $proizvod->kategorija
?></li>
</ul>
</div>
</div>

<div class="col-md-12">
    <div id="product-tab">
        <ul class="tab-nav">
            <li class="active">
                <a data-toggle="tab" href="#tab1">Specifikacije</a>
            </li>
            <!-- <li><a data-toggle="tab" href="#tab2">Opis
proizvoda</a></li> -->
        </ul>

        <div class="tab-content">
            <div id="tab1" class="tab-pane fade in active">
                <div class="row">
                    <div class="col-md-12">
                        <table class="table table-striped">
                            <tbody id="teloTabele"></tbody>

                            <?php foreach ($spec as $s => $value): ?>
                                <tr>
                                    <th scope="row"><?php echo ucfirst($s)?></th>
                                    <td><?php echo $value ?></td>
                                </tr>
                            <?php endforeach; ?>

                        </table>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <div id="tab2" class="tab-pane fade in">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <p>Specifikacije tabele</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
<?php else : ?>
    echo "<h1>Ne postoji proizvod koji ste pretraživali.</h1>"
<?php endif; ?>
<!-- SECTION -->

<!-- /SECTION -->

<!-- NEWSLETTER -->

<!-- /NEWSLETTER -->

<!-- FOOTER -->
<?php
include "pages/newsletter.php";
echo "<br><br>";
?>

```

register.php

```

<div class="section ">
    <!-- container -->
    <div class="container">
        <!-- row -->
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <!-- Billing Details -->
                <form action="" method="post" onsubmit="return false">
                    <div class="billing-details">
                        <div class="section-title">
                            <h3 class="title">Popunite formu za registraciju</h3>
                        </div>

```

```
<div id="hahaha" class="form-group">
  <input
    id="poljeIme"
    class="input"
    type="text"
    name="first-name"
    placeholder="Ime"
  />
  <span id="greskaIme" class="greska"></span>
</div>
<div id="" class="form-group">
  <input
    id="poljePrezime"
    class="input"
    type="text"
    name="first-name"
    placeholder="Prezime"
  />
  <span id="greskaPrezime" class="greska"></span>
</div>
<div id="" class="form-group">
  <input
    id="poljeKorisnickoIme"
    class="input"
    type="text"
    name="first-name"
    placeholder="Korisničko ime"
  />
  <span id="greskaKorisnickoIme" class="greska"></span>
</div>
<div class="form-group">
  <input
    id="poljeEmail"
    class="input"
    type="email"
    name="email"
    placeholder="Email"
  />
  <span id="greskaEmail" class="greska"></span>
</div>
<div class="form-group">
  <input
    id="poljeSifra"
    class="input"
    type="password"
    name="email"
    placeholder="Šifra"
  />
  <span id="greskaSifra" class="greska"></span>
```

```

        </div>
        <div class="form-group">
            <input
                id="poljePonovljenaSifra"
                class="input"
                type="password"
                name="email"
                placeholder="Potvrda šifre"
            />
            <span id="greskaPonovljenaSifra" class="greska"></span>
        </div>
        <input
            type="button"
            id="dugmeRegistar"
            class="primary-btn order-submit"
            value="Registruj se"
        /></br></br>
        <span id="uspesnaRegistracija" class="tekst-green">Uspešno ste
registrovali!</span>
    </div>
</form>
</div>
</div>
<!-- /row -->
</div>
<!-- /container -->
</div>
<!-- /SECTION -->

```

store.php

```

<div class="section">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div id="aside" class="col-md-3">
                <div class="aside">
                    <h3 class="aside-title">Kategorije</h3>
                    <div id="categories" class="checkbox-filter">
                        <?php
                            echo displayCategories();
                        ?>
                    </div>
                </div>
            </div>

            <div class="aside">
                <h3 class="aside-title">Opseg cena</h3>

```

```

        <div class="price-filter">
            <div id="price-slider"></div>
            <div class="input-number price-min">
                <input id="price-min" type="number" disabled />
            </div>
            <span>-</span>
            <div class="input-number price-max">
                <input id="price-max" type="number" disabled />
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="aside">
        <h3 class="aside-title">Brendovi</h3>
        <div id="brands" class="checkbox-filter">
            <?php
                echo displayBrands();
            ?>
        </div>
    </div>

</div>

<div id="store" class="col-md-9">
    <div class="store-filter clearfix">
        <div class="store-sort" id="dropdown-pozicije">
            <div>
                <label>
                    Sortiraj po:
                    <select id="sortiranje" class="input-select">
                        <option value="0">Ceni rastuće</option>
                        <option value="1">Ceni opadajuće</option>
                        <option value="2">Broju zvezdica</option>
                        <option value="3">Nazivu A-Z</option>
                        <option value="4">Nazivu Z-A</option>
                    </select>
                </label>
            </div>

            <div>
                <label>
                    <!-- Pretraga: -->
                    <div id="label-search" class="d-flex row">
                        Pretraži: <input type="search"
class="mojSearch" id="pretraga">
                    </div>
                </label>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

        </div>
        <input type="button" id="dugmeVerifikuj" class="primary-btn order-submit" value="Verifikuj" /></br></br>
        <span id="dobarKod" class="tekst-green">Uspešna verifikacija!</span>
        <span id="losKod" class="tekst-crveno">Pogrešan kod!</span>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

Foler pages/admin

adminpanel.php

```

<div class="section">
    <div class="container d-flex justify-content-between">
        <div class="col-md-3 d-flex flex-column align-items-center margin-dole-20">
            <div class="sirina-95">
                <div class="aloe">
                    <i class="fa fa-users slicica-kartica" aria-hidden="true"></i>
                </div>
                <p class="text-center"><?php echo countUsers(); ?></p>
                <h4 class="text-center">Korisnici</h4>
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-3 d-flex flex-column align-items-center margin-dole-20">
            <div class="sirina-95">
                <div class="aloe">
                    <i class="fa fa-envelope slicica-kartica" aria-hidden="true"></i>
                </div>
                <p class="text-center"><?php echo countUnreadMessages() ?></p>
                <h4 class="text-center">Nove poruke</h4>
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-3 d-flex flex-column align-items-center margin-dole-20">
            <div class="sirina-95">
                <div class="aloe">
                    <i class="fa fa-shopping-cart slicica-kartica" aria-hidden="true"></i>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <p class="text-center"><?php echo countOrders() ?></p>
        <h4 class="text-center">Broj porudžbina</h4>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3 d-flex flex-column align-items-center margin-
dole-20">
    <div class="sirina-95">
        <div class="aloe">
            <i class="fa fa-money slicica-kartica" aria-
hidden="true"></i>
        </div>
        <p class="text-center"><?php echo sumOrderPrice() ?></p>
        <h4 class="text-center">Ukupan profit</h4>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="section">
    <div class="container">
        <h2>Svi administratori sajta</h2><br>
        <table class="table">
            <thead class="thead-dark">
                <tr>
                    <th scope="col">Br.</th>
                    <th scope="col">Ime</th>
                    <th scope="col">Korisničko ime</th>
                    <th scope="col">Uloga</th>
                    <th scope="col">Status</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php
                $upit = $konekcija->prepare("SELECT CONCAT(k.ime, ' ',
k.prezime) AS ime, k.korisnicko_ime AS korisnicko, k.status , u.naziv as
naziv FROM korisnici k JOIN uloga_korisnika u ON k.uloga_id = u.uloga_id WHERE
k.uloga_id = 2");
                $upit->execute();
                $rezultat = $upit->fetchAll();
                $i = 0;
                foreach ($rezultat as $r) :
                    $i++;
                ?>
                <tr>
                    <th scope="row"><?php echo $i ?></th>
                    <td><?php echo $r->ime ?></td>
                    <td><?php echo $r->korisnicko ?></td>
                    <td><?php echo $r->naziv ?></td>
                    <td><?php if ($r->status == 0) echo "<p
style='color:#ff471a;'>offline</p>";

```

```

else echo "<p style='color:green;'>online</p>";
?></td>

</tr>
<?php endforeach; ?>
<tr>
<td colspan="5">
<a href="index.php?page=dodajAdmina" class="btn btn-
info">Dodaj novog administratora</a>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<div class="section">
<div class="container">
<h3>Preuzmi podatke o brendovima u <a
href="models/exportExcelBrands.php" class="link-slova">Excel
fajlu.</a></h3><br>
<h3>Preuzmi podatke o autoru u <a href="models/exportWordAuthor.php"
class="slova-word">Word fajlu.</a></h3>
</div>
</div>
<div class="section">
<div class="container">
<h3>Statistika pristupa stranicama u %</h3>
<h4>Korisničke stranice</h4>
<p class="statistika">Pocetna -> <?= statistika('pocetna'); ?></p>
<p class="statistika">Store -> <?= statistika('store'); ?></p>
<p class="statistika">Product -> <?= statistika('product'); ?></p>
<p class="statistika">Cart -> <?= statistika('cart'); ?></p>
<p class="statistika">Checkout -> <?= statistika('checkout'); ?></p>
<p class="statistika">Poruke -> <?= statistika('poruke'); ?></p>
<p class="statistika">Ankete -> <?= statistika('ankete'); ?></p>
<p class="statistika">Registar -> <?= statistika('register'); ?></p>
<p class="statistika">Verifikacija -> <?= statistika('verifikacija');
?></p>
<p class="statistika">Login -> <?= statistika('login'); ?></p>
<br>
<h4>Admin stranice</h4>
<p class="statistika">Adminpanel -> <?= statistika('adminpanel');
?></p>
<p class="statistika">Prikaz anketa -> <?= statistika('anketeAdmin');
?></p>
<p class="statistika">Dodaj admina -> <?= statistika('dodajAdmina');
?></p>
<p class="statistika">Dodaj anketu -> <?= statistika('dodajAnketu');
?></p>

```

```

        <p class="statistika">Dodavanje proizvoda -> <?=
statistika('dodavanjeProizvoda'); ?></p>
        <p class="statistika">Izmena korisnika -> <?=
statistika('izmenaKorisnika'); ?></p>
        <p class="statistika">Izmena proizvoda -> <?=
statistika('izmenaProizvoda'); ?></p>
        <p class="statistika">Odogovaranje na poruku -> <?=
statistika('odgovorNaPoruku'); ?></p>
        <p class="statistika">Poruke korisnika -> <?=
statistika('porukeKorisnika'); ?></p>
        <p class="statistika">Pregled ankete -> <?=
statistika('pregledAnkete'); ?></p>
        <p class="statistika">Prikaz korisnika -> <?=
statistika('prikaziKorisnika'); ?></p>
        <p class="statistika">Prikaz proizvoda -> <?= statistika('proizvodi');
?></p>

<?php
function statistika($str)
{
    $fajl = file("../data/log.txt");
    $brPosecenosti = 0;
    $brOdredjeneStranice = 0;
    foreach ($fajl as $f) {
        list($stranica, $url, $ip, $fullDatum) = explode("\t", $f);
        $datum = explode(" ", $fullDatum);
        if ($datum[0] == date("d/m/Y")) {
            $brPosecenosti = $brPosecenosti + 1;
            if ($stranica == $str) {
                $brOdredjeneStranice = $brOdredjeneStranice + 1;
            }
        }
    }

    $posto = ceil(($brOdredjeneStranice / $brPosecenosti) * 100);

    return ("{$posto}%");
}
?>
</div>
</div>
<div class="section">
    <div class="container">
        <h3>Broj prijavljivanja na sajt u toku ovog dana: <span
class="brojLogovanja">
            <?php
            $fajl = file("../data/login.txt");
            $brojPoseta = 0;
            foreach ($fajl as $f) {
                $exp = explode("\t", $f);

```

```

        $datum = explode(" ", $exp[1]);
        if ($datum[0] == date("d/m/Y")) {
            $brojPoseta = $brojPoseta + 1;
        }
    }
    echo $brojPoseta;
?>
</span></h3>
</div>
</div>
<div class="section">
    <div class="container">
        <h3>Broj poseta sajtu u proteklih 24h: <span class="brojPoseta">
            <?php
                $fajl = file("../data/log.txt");
                $brPosecenosti = 0;
                foreach ($fajl as $f) {
                    $exp = explode("\t", $f);
                    $datum = explode(" ", $exp[3]);
                    if ($datum[0] == date("d/m/Y")) {
                        $brPosecenosti = $brPosecenosti + 1;
                    }
                }
                echo $brPosecenosti;
            ?>
        </span></h3>
    </div>
</div>
<div class="section">
    <div class="container">
        <?php
            $file = file("../data/log.txt");
            foreach ($file as $f) {
                $lmao = explode("\t", $f);
                $page = $lmao[0];
                $url = $lmao[1];
                $ip = $lmao[2];
                $vreme = $lmao[3];
                echo "<p>$page ---> $url ---> $ip ---> $vreme</p>";
            }
        ?>
    </div>
</div>

```

anketeAdmin.php

```

<div class="section">
    <div class="container">
        <h1>Sve ankete na sajtu</h1><br>

```

```

        <a href="index.php?page=dodajAnketu" class="btn btn-info">Dodaj novu
anketu</a><br><br>
        <table class="table">
            <thead class="thead-dark">
                <tr>
                    <th scope="col">Br.</th>
                    <th scope="col">Naslov ankete</th>
                    <th scope="col">Datum</th>
                    <th scope="col">Objavio</th>
                    <th scope="col">Status ankete</th>
                    <th scope="col">Pregled</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php
                $upit = $konekcija->prepare("SELECT a.anketa_id, a.naziv,
a.datum, a.status_ankete, k.korisnik_id, k.korisnicko_ime
                FROM ankete as a JOIN korisnici as k ON a.admin_id =
k.korisnik_id");
                $upit->execute();
                $rezultat = $upit->fetchAll();
                $i = 0;
                foreach ($rezultat as $r) :
                    $i++;
                ?>
                <tr>
                    <th scope="row"><?php echo $i ?></th>
                    <td><?php echo $r->naziv ?></td>
                    <td><?php echo $r->datum ?></td>
                    <td><?php echo $r->korisnicko_ime ?></td>
                    <td><?php if ($r->status_ankete == 0) echo "<p
style='color:#ff471a;'>Neaktivna</p>";
                    else echo "<p style='color:green;'>Aktivna</p>";
                    ?></td>
                    <td><input type="button" class="pregledAnkete"
onclick="pregledAnkete(<?php echo $r->anketa_id ?>)" name="dugmePregledAnkete"
value="Pregled"></td>
                </tr>
                <?php endforeach; ?>
            </tbody>
        </table>
    </div>
</div>

```

dodajAdmina.php

```

<div class="section">
    <div class="container">
        <div class="row">

```

```
<div class="col-md-12">
  <!-- Billing Details -->
  <form action="" method="post" onsubmit="return false">
    <div class="billing-details">
      <div class="section-title">
        <h3 class="title">Forma za dodavanje novog admina</h3>
      </div>
      <div id="hahaha" class="form-group">
        <input
          id="poljeIme"
          class="input"
          type="text"
          name="first-name"
          placeholder="Ime"
        />
        <span id="greskaIme" class="greska"></span>
      </div>
      <div id="" class="form-group">
        <input
          id="poljePrezime"
          class="input"
          type="text"
          name="first-name"
          placeholder="Prezime"
        />
        <span id="greskaPrezime" class="greska"></span>
      </div>
      <div id="" class="form-group">
        <input
          id="poljeKorisnickoIme"
          class="input"
          type="text"
          name="first-name"
          placeholder="Korisničko ime"
        />
        <span id="greskaKorisnickoIme" class="greska"></span>
      </div>
      <div class="form-group">
        <input
          id="poljeEmail"
          class="input"
          type="email"
          name="email"
          placeholder="Email"
        />
        <span id="greskaEmail" class="greska"></span>
      </div>
      <div class="form-group">
        <input
```



```

        id="poljeSifra"
        class="input"
        type="password"
        name="email"
        placeholder="Šifra"
    />
    <span id="greskaSifra" class="greska"></span>
</div>
<div class="form-group">
    <input
        id="poljePonovljenaSifra"
        class="input"
        type="password"
        name="email"
        placeholder="Potvrda šifre"
    />
    <span id="greskaPonovljenaSifra" class="greska"></span>
</div>
<input
    type="button"
    id="dugmeDodajAdmina"
    class="primary-btn order-submit"
    value="Dodaj admina"
/></br></br>
<span id="uspesnaRegistracijaAdmina" class="tekst-green">Uspešno
ste dodali novog admina!</span>
    <span id="neuspesnaRegistracijaAdmina" class="tekst-green">Došlo
je do greške na serveru, pokušajte kasnije.</span>
</div>
</form>

<!-- Order notes -->

<!-- /Order notes -->
</div>

<!-- Order Details -->

<!-- /Order Details -->
</div>
</div>
</div>

```

dodajAnketu.php

```

<div class="section">
    <div class="container">
        <div class="col-md-12">
            <form action="" method="post" onsubmit="return false">

```

```

        <div class="billing-details">
            <div class="section-title">
                <h3 class="title">Dodavanje ankete</h3><br><br>
                <p class="text-danger">Vodite računa da korisnik može
odgovoriti samo da: 'Da', 'Ne' i 'Ne želim da odgovorim'</p>
            </div>
            <div id="hahaha" class="form-group">
                <input id="poljeNazivAnkete" class="input" type="text"
name="nazivAnkete" value="" placeholder="Naziv ankete"/>
                <span id="greskaNazivAnkete" class="greska"></span>
            </div>
            <div id="" class="form-group">
                <input id="poljeTekstAnkete" class="input" type="text"
name="tekstAnkete" value="" placeholder="Pitanje ankete"/>
                <span id="greskaTekstAnkete" class="greska"></span>
            </div>
            <input type="button" id="dugmeUnesiAnketu" class="primary-
btn order-submit" value="Izmeni" /></br></br>
            <span id="uspesnaIzmena" class="tekst-green">Uspešno ste
dodali anketu!</span>
            <span id="neuspesnaIzmena" class="tekst-crveno">Greška pri
dodavanju ankete.</span>
        </div>
    </form>
</div>
</div>
</div>

```

dodavanjeProizvoda.php

```

<?php
$ kategorije = selectQuery("kategorije");
$ brendovi = selectQuery("brendovi");
?>

<div class="section">
    <div class="container">
        <form action="models/addProduct.php" method="POST"
enctype="multipart/form-data" onsubmit="return false">
            <div class="billing-details">
                <div class="section-title">
                    <h3 class="title">Dodavanje novog proizvoda</h3>
                </div>
                <div id="hahaha" class="form-group">
                    <input id="poljeNaziv" class="input" type="text"
name="naziv" placeholder="Naziv proizvoda" />
                </div>
                <div class="form-group">

```

```

        <input id="poljeCena" class="input" type="text"
name="cena" placeholder="Cena" />
        <span id="greskaCena" class="greska"></span>
    </div>
    <div class="div-select">
        <div>
            Kategorija:
            <select class="form-control" name="kategorije"
id="kategorije">
                <?php foreach ($kategorije as $k) : ?>
                    <option value="<?php echo $k->kategorija_id
?>"><?php echo $k->naziv ?></option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
        </div>
        <div>
            Brend:
            <select class="form-control" name="brendovi"
id="brendovi">
                <?php foreach ($brendovi as $b) : ?>
                    <option value="<?php echo $b->brend_id
?>"><?php echo $b->naziv ?></option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
        </div>
        <div>
            Ocena: (broj zvezdica)
            <select class="form-control" name="zvezdice"
id="brojZvezdica">
                <option value="0">0 (nema ocenu)</i></option>
                <option value="1">1</option>
                <option value="2">2</i></option>
                <option value="3">3</option>
                <option value="4">4</i></option>
                <option value="5">5</i></option>
            </select>
        </div>
    </div>
    <br>
    <div class="div-select">
        <div>
            Visina:
            <input id="poljeVisina" class="input" type="text"
name="visina" placeholder="Visina (u cm)" />
            <span id="greskaVisina" class="greska"></span>
        </div>
        <div>
            Duzina:

```

```

        <input id="poljeDuzina" class="input" type="text"
name="duzina" placeholder="Duzina (u cm)" />
        <span id="greskaDuzina" class="greska"></span>
    </div>
    <div>
        Sirina:
        <input id="poljeSirina" class="input" type="text"
name="sirina" placeholder="Širina (u cm)" />
        <span id="greskaSirina" class="greska"></span>
    </div>
</div>
<div class="div-select">
    <div>
        Težina:
        <input id="poljeTezina" class="input" type="text"
name="visina" placeholder="Težina (u kg)" />
        <span id="greskaTezina" class="greska"></span>
    </div>
    <div>
        Potrošnja energije:
        <input id="poljePotrosnja" class="input" type="text"
name="duzina" placeholder="Potrošnja (u kWh)" />
        <span id="greskaPotrosnja" class="greska"></span>
    </div>
    <div>
        Boja:
        <input id="poljeBoja" class="input" type="text"
name="sirina" placeholder="" />
        <span id="greskaBoja" class="greska"></span>
    </div>
</div>
<div class="div-select">
    <div>
        Snaga:
        <input id="poljeSnaga" class="input" type="text"
name="visina" placeholder="Snaga u W" />
        <span id="greskaSnaga" class="greska"></span>
    </div>
    <div>
        Energetska klasa:
        <select class="form-control" name="energetskaKlasa"
id="energetskaKlasa">
            <option value="a">A</i></option>
            <option value="a++">A++</option>
            <option value="a++">A+++</i></option>
            <option value="b">B</option>
            <option value="b++">B++</i></option>
            <option value="b++">B+++</i></option>
            <option value="c">C</option>

```

```

        <option value="c++">C++</i></option>
        <option value="c+++">C+++</i></option>
    </select>
</div>
<div>
    Količina: (min 1 max 30)
    <input min="1" max="30" class="form-control"
type="number" name="kolicina" id="kolicina">
    <span id="greskaKolicina" class="greska"></span>
</div>
</div>
<div>
    <div class="div-center-align">
        Tač skrin:
        <input class="dugme-check" type="checkbox" name=""
id="tacSkrin">
    </div>
</div>
<div>
    <br>
    <label for="slike">Izaberite sliku:</label>
    <input class="" type="file" multiple name="slika"
id="slike">
</div>
<br /><br />
    <input type="button" id="dugmeDodajProizvodBaza"
class="primary-btn order-submit" value="Dodaj proizvod" /></br></br>
    <span id="uspesnoDodavanjeProizvoda" class="tekst-
green">Uspešno ste dodali proizvod!</span>
    <span id="neUspesnoDodavanjeProizvoda" class="tekst-
crveno">Došlo je do greške na serveru!</span>
</div>
</form>
</div>
</div>

```

izmenaKorisnika.php

```

<?php if(!isset($_GET['id'])): ?>
    <h1>Došlo je do greške...</h1>
<?php else: ?>
    <div class="section">
        <div class="container">
            <?php
                $id = $_GET['id'];
                global $konekcija;
                $upit = $konekcija -> prepare("SELECT k.ime, k.prezime,
k.email, k.korisnicko_ime, u.naziv, k.sifra FROM korisnici k JOIN
uloga_korisnika u ON k.uloga_id = u.uloga_id WHERE k.korisnik_id = :id");

```

```

        $upit -> bindparam(":id", $id);
        $upit -> execute();
        $korisnik = $upit -> fetch();
        //print_r($korisnik);
    ?>
    <div class="row">
<div class="col-md-12">
    <!-- Billing Details -->
    <form action="" method="post" onsubmit="return false">
    <div class="billing-details">
        <div class="section-title">
            <h3 class="title">Izmena podataka korisnika <u><?php echo
$korisnik -> korisnicko_ime ?></u></h3>
        </div>
        <div id="hahaha" class="form-group">
            <input
                id="poljeIme"
                class="input"
                type="text"
                name="first-name"
                value="<?php echo $korisnik -> ime ?>"
            />
            <span id="greskaIme" class="greska"></span>
        </div>
        <div id="" class="form-group">
            <input
                id="poljePrezime"
                class="input"
                type="text"
                name="first-name"
                value="<?php echo $korisnik -> prezime ?>"
            />
            <span id="greskaPrezime" class="greska"></span>
        </div>
        <div id="" class="form-group">
            <input
                id="poljeKorisnickoIme"
                class="input"
                type="text"
                name="first-name"
                value="<?php echo $korisnik -> korisnicko_ime ?>"
            />
            <span id="greskaKorisnickoIme" class="greska"></span>
        </div>
        <div class="form-group">
            <input
                id="poljeEmail"
                class="input"
                type="email"

```

```

        name="email"
        value="<?php echo $korisnik -> email ?>"
    />
    <span id="greskaEmail" class="greska"></span>
</div>
<!-- <div class="form-group">
    <input
        id="poljeSifra"
        class="input"
        type="password"
        name="password"
        value="<?php echo $korisnik -> sifra ?>"
    />
    <span id="greskaSifra" class="greska"></span>
</div>
<div class="form-group">
    <input
        id="poljePonovljenaSifra"
        class="input"
        type="password"
        name="password2"
        value=""
    />
    <span id="greskaPonovljenaSifra" class="greska"></span>
</div> -->
<input
    type="button"
    id="dugmeIzmenaKorisnika"
    class="primary-btn order-submit"
    value="Izmeni"
/></br></br>
<span id="uspesnaIzmena" class="tekst-green">Uspešno ste
promenili podatke!</span>
<span id="neuspesnaIzmena" class="tekst-crveno"></span>
</div>
</form>

<!-- Order notes -->

<!-- /Order notes -->
</div>

<!-- Order Details -->

<!-- /Order Details -->
</div>
</div>
</div>
<?php endif; ?>

```

izmenaProizvoda.php

```
<?php

$kategoriye = selectQuery("kategoriye");
$brendovi = selectQuery("brendovi");

if (isset($_GET['id'])) {
    global $konekcija;
    $id = $_GET['id'];
    $_SESSION['proizvod_id'] = $id;
    $upit = $konekcija->prepare("SELECT p.kategoriya_id, p.brend_id,
p.proizvod_id as id, p.naziv as naziv_proizvoda, p.lager as broj_na_stanju,
p.broj_zvezdica, k.naziv as naziv_kategorija, b.naziv as naziv_brenda, c.cena
as cena_proizvoda
    FROM proizvodi p
    JOIN kategoriye k ON p.kategoriya_id = k.kategoriya_id
    JOIN brendovi b ON p.brend_id = b.brend_id
    JOIN cene_proizvoda c ON p.proizvod_id = c.proizvod_id
    WHERE p.proizvod_id = :proizvodId
    ");
    $upit->bindParam(":proizvodId", $id);
    $upit->execute();
    if ($upit) {
        $proizvod = $upit->fetch();
        $karakteristike = $konekcija->prepare("SELECT * FROM karakteristike
WHERE proizvod_id = :proizvodId");
        $karakteristike->bindParam(":proizvodId", $id);
        $karakteristike->execute();
        $ka = $karakteristike->fetch();
    } else {
        http_response_code(408);
    }
} else {
    http_response_code(404);
}

?>

<div class="section">
    <div class="container">
        <form action="" method="POST" onsubmit="return false">
            <div class="billing-details">
                <div class="section-title">
                    <h3 class="title">Izmena proizvoda</h3>
                </div>
                <div id="hahaha" class="form-group">
```



```

        <input id="poljeNaziv" class="input" type="text"
name="naziv" value="<?php echo $proizvod->naziv_proizvoda ?>"
placeholder="Naziv proizvoda" />
    </div>
    <div class="form-group">
        <input id="poljeCena" class="input" type="text"
name="cena" value="<?php echo $proizvod->cena_proizvoda ?>" placeholder="Cena"
/>

        <span id="greskaCena" class="greska"></span>
    </div>
    <div class="div-select">
        <div>
            Kategorija:
            <select class="form-control" name="kategorije"
id="kategorije">
                <option value="<?php echo $proizvod->kategorija_id
?>"><?php echo $proizvod->naziv_kategorija ?></option>
                <?php foreach ($kategorije as $k) : ?>
                    <option value="<?php echo $k->kategorija_id
?>"><?php echo $k->naziv ?></option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
        </div>
        <div>
            Brend:
            <select class="form-control" name="brendovi"
id="brendovi">
                <option value="<?php echo $proizvod->brend_id
?>"><?php echo $proizvod->naziv_brenda ?></option>
                <?php foreach ($brendovi as $b) : ?>
                    <option value="<?php echo $b->brend_id
?>"><?php echo $b->naziv ?></option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
        </div>
        <div>
            Ocena: (broj zvezdica)
            <select class="form-control" name="zvezdice"
id="brojZvezdica">
                <option value=""><?php echo $proizvod-
>broj_zvezdica ?></option>
                <option value="0">0 (nema ocenu)</i></option>
                <option value="1">1</option>
                <option value="2">2</option>
                <option value="3">3</option>
                <option value="4">4</option>
                <option value="5">5</option>
            </select>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
        <br>
        <div class="div-select">
            <div>
                Visina:
                <input id="poljeVisina" class="input" type="text"
name="visina" value="<?php echo $ka->visina ?>" placeholder="Visina (u cm)" />
                <span id="greskaVisina" class="greska"></span>
            </div>
            <div>
                Duzina:
                <input id="poljeDuzina" class="input" type="text"
name="duzina" value="<?php echo $ka->duzina ?>" placeholder="Duzina (u cm)" />
                <span id="greskaDuzina" class="greska"></span>
            </div>
            <div>
                Sirina:
                <input id="poljeSirina" class="input" type="text"
name="sirina" value="<?php echo $ka->sirina ?>" placeholder="Širina (u cm)" />
                <span id="greskaSirina" class="greska"></span>
            </div>
        </div>
        <div class="div-select">
            <div>
                Težina:
                <input id="poljeTezina" class="input" type="text"
name="tezina" value="<?php echo $ka->tezina ?>" placeholder="Težina (u kg)" />
                <span id="greskaTezina" class="greska"></span>
            </div>
            <div>
                Potrošnja energije:
                <input id="poljePotrosnja" class="input" type="text"
name="potrosnja" value="<?php echo $ka->potrosnja_energije ?>"
placeholder="Potrošnja (u kWh)" />
                <span id="greskaPotrosnja" class="greska"></span>
            </div>
            <div>
                Boja:
                <input id="poljeBoja" class="input" type="text"
name="boja" value="<?php echo $ka->boja ?>" placeholder="Boja" />
                <span id="greskaBoja" class="greska"></span>
            </div>
        </div>
        <div class="div-select">
            <div>
                Snaga:
                <input id="poljeSnaga" class="input" type="text"
name="snaga" value="<?php echo $ka->snaga ?>" placeholder="Snaga (u kWh)" />
                <span id="greskaSnaga" class="greska"></span>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
        <div>
            Energetska klasa:
            <select class="form-control" name="energetskaKlasa"
id="energetskaKlasa">
                <option value="a">A</i></option>
                <option value="a++">A++</option>
                <option value="a+++">A+++</i></option>
                <option value="b">B</option>
                <option value="b++">B++</i></option>
                <option value="b+++">B+++</i></option>
                <option value="c">C</option>
                <option value="c++">C++</i></option>
                <option value="c+++">C+++</i></option>
            </select>
        </div>
        <div>
            Na lageru: (min 1 max 30)
            <input min="1" max="30" class="form-control"
type="number" value="<?php echo $proizvod->broj_na_stanju ?>" name="kolicina"
id="kolicina">
            <span id="greskaKolicina" class="greska"></span>
        </div>
    </div>
    <div>
        <div class="div-center-align">
            Tač skrin:
            <input <?php if ($ka->touch_screen == "Da") echo
"checked"; ?> class="dugme-check" type="checkbox" name="" id="tacSkrin">
        </div>
    </div>
    <br /><br />
    <input type="button" id="izmeniProizvod" class="primary-btn
order-submit" value="Izmeni proizvod" /></br></br>
    <span id="uspesnaIzmenaProizvoda" class="tekst-green">Uspešno
ste izmenili proizvod!</span>
    <span id="neuspesnaIzmenaProizvoda" class="tekst-crveno">Došlo
je do greške na serveru!</span>
    </div>
</form>
</div>
</div>

```

odgovorNaPoruku.php

```

<?php if (!isset($_GET['id'])) : ?>
    <h1>Došlo je do greške...</h1>
<?php else : ?>
    <div class="section">

```

```

<div class="container">
    <?php
        global $konekcija;
        $idPoruke = $_GET['id'];
        $upit = $konekcija->prepare("SELECT p.poruka_id, p.korisnik_id,
p.naslov, p.sadrzaj, p.datum, k.korisnicko_ime, k.email, k.ime, k.prezime
        FROM poruke_za_admina p JOIN korisnici k ON p.korisnik_id =
k.korisnik_id
        WHERE poruka_id = $idPoruke");
        $upit->execute();
        $poruka = $upit->fetch();

        $_SESSION["podaci_poruka"] = ["email" => $poruka->email, "ime" =>
$poruka->ime, "prezime" => $poruka->prezime, "poruka_id" => $poruka-
>poruka_id, "naslov" => $poruka->naslov ];
        ?>
        <form action="" method="post" onsubmit="return false">
            <div class="billing-details">
                <div class="section-title">
                    <h3 class="title">Pregled poruke</h3>
                </div>
                <span>
                    <p>
                        <b>Korisnik: </b> <?php echo $poruka->ime . ' ' .
$poruka->prezime ?>
                    </p>
                </span>
                <span>
                    <p>
                        <b>Email: </b> <?php echo $poruka->email ?>
                    </p>
                </span>
                <span>
                    <p>
                        <b>Datum: </b> <?php echo $poruka->datum ?>
                    </p>
                </span>
                <span>
                    <p>
                        <b>Naslov: </b> <?php echo $poruka->naslov ?>
                    </p>
                </span>
                <span>
                    <p>
                        <b>Poruka: </b> <?php echo $poruka->sadrzaj ?>
                    </p>
                </span>
            <br><br>
            <div id="" class="form-group">

```

```

        <h4>Unesite odgovor: (odgovor se šalje na email
korisnika)</h4>
        <textarea placeholder="Tekst poruke..." value=""
class="input" name="poruka" id="poljeOdgovor" cols="30" rows="20">
        </textarea>
        <span id="greskaPoruka" class="greska"></span>
    </div>
    <input type="button" id="dugmePosaljiOdgovor"
class="primary-btn order-submit" value="Pošalji odgovor" />
    </div>
    <span id="uspesnoOdgovoreno" class="tekst-green">Uspešno ste
odgovori na poruku.</span>
    <span id="neuspesnoOdgovoreno" class="tekst-crveno">Greška
pria slanju poruke.</span>
    </form>
</div>
</div>
<?php endif; ?>

```

porukeKorisnika.php

```

<div class="section">
    <div class="container">
        <h1>Poruke na koje nije odgovoreno</h1><br/><br/>
        <table id="prikazPoruka" class="table table-striped">
            <thead>
                <tr>
                    <th scope="col">Br.</th>
                    <th scope="col">Korisničko ime</th>
                    <th scope="col">Email</th>
                    <th scope="col">Naslov</th>
                    <th scope="col">Vreme</th>
                    <th></th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php
                    global $konekcija;
                    $upit = $konekcija -> prepare("SELECT p.poruka_id,
p.naslov, p.sadrzaj, p.datum, k.korisnicko_ime, k.email
FROM poruke_za_admina p JOIN korisnici k ON p.korisnik_id
= k.korisnik_id
WHERE p.status_poruke = 0");
                    $upit -> execute();
                    $poruke = $upit -> fetchAll();
                ?>
                <?php $i=1; foreach($poruke as $p): ?>
                    <tr>
                        <td scope="row td-center"><?php echo $i.'.' ?></td>

```

```

        <td><?php echo $p->korisnicko_ime?></td>
        <td><?php echo $p->email?></td>
        <td><?php echo $p->naslov?></td>
        <td><?php echo $p->datum?></td>
        <td><button class="btn btn-info"
onclick="otvoriPoruku(<?php echo $p->poruka_id ?>)">Odgovori</button></td>
    </tr>
    <?php $i++; endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

pregledAnkete.php

```

<?php if (!isset($_GET['id'])) : ?>
    <h1>Došlo je do greške, nije prosledjen ispravan identifikator
ankete...</h1>
<?php else : ?>
    <div class="section">
        <div class="container">
            <?php
            $anketa_id = $_GET['id'];
            $_SESSION['anketa_id'] = $anketa_id;
            $podaciAnketa = $konekcija->prepare("SELECT a.naziv, a.pitanje,
a.datum, a.status_ankete, k.korisnicko_ime from ankete as a join korisnici as
k on a.admin_id = k.korisnik_id where a.anketa_id = :anketa_id");
            $podaciAnketa->bindParam(":anketa_id", $anketa_id);
            $podaciAnketa->execute();
            $anketa = $podaciAnketa->fetch();

            $upitAnketa = $konekcija->prepare("SELECT * FROM odgovori_ankete
WHERE anketa_id = :id");
            $upitAnketa->bindParam(":id", $anketa_id);
            $upitAnketa->execute();
            $odgovori = $upitAnketa->fetchAll();

            if ($odgovori) {
                $pitanjeJedanOdgovorDa = 0;
                $pitanjeJedanOdgovorNe = 0;
                $pitanjeJedanOdgovorBez = 0;
                $ukupnoOdgovora = count($odgovori);

                foreach ($odgovori as $o) {
                    if ($o->odgovor == 0)
                        $pitanjeJedanOdgovorNe++;
                    else if ($o->odgovor == 1)
                        $pitanjeJedanOdgovorDa++;
                }
            }
        }
    }

```

```

        else if ($o->odgovor == 2)
            $pitanjeJedanOdgovorBez++;
    }
    $pitanjeJedanProcenatDa = $pitanjeJedanOdgovorDa /
($ukupnoOdgovora / 100);
    $pitanjeJedanProcenatNe = $pitanjeJedanOdgovorNe /
($ukupnoOdgovora / 100);
    $pitanjeJedanProcenatBez = $pitanjeJedanOdgovorBez /
($ukupnoOdgovora / 100);
    ?>
    <h1>Pregled ankete <i>'<?php echo $anketa->naziv
?>'</i></h1><br><br>
    <h4>Pitanje: <span class="text-primary"><?php echo $anketa-
>pitanje ?></span></h4>
    <p>Odgovorili sa <span class="tekst-green">'Da':</span>
<b><?php echo $pitanjeJedanOdgovorDa ?></b> (<?php echo
round($pitanjeJedanProcenatDa) ?>%) </p>
    <p>Odgovorili sa <span class="tekst-crveno">'Ne':</span>
<b><?php echo $pitanjeJedanOdgovorNe ?></b> (<?php echo
round($pitanjeJedanProcenatNe) ?>%)</p>
    <p>Odgovorili sa <span class="tekst-narandzasto">'Ne želim da
odgovorim':</span> <b><?php echo $pitanjeJedanOdgovorBez ?></b> (<?php echo
round($pitanjeJedanProcenatBez) ?>%)</p>
    <br>

    <p class="text-info">Ukupno odgovorilo: <?php echo
$ukupnoOdgovora ?> korisnika</p>
    <p class="">Anketu postavio: <u><?php echo $anketa-
>korisnicko_ime ?></u> Datum: <?php echo $anketa->datum ?></p>
    <p>Status ankete: <?php if($anketa -> status_ankete == 0) echo
"<span class='text-danger'>Neaktivna</span>"; else echo "<span class='tekst-
green'>Aktivna</span>" ?></p>
    <input onclick="promeniStatusAnkete(<?php echo $anketa ->
status_ankete ?>)" class="<?php if($anketa -> status_ankete == 0) echo "alert
alert-success"; else echo "alert alert-danger"?>" type="button" value="<?php
if($anketa -> status_ankete == 0) echo "Aktiviraj"; else echo "Deaktiviraj"
?>">

    <br><span id="odgovorServeraNaAnketu"></span>
    <?php
    }
    else{
        echo "<h4>Trenutno nema odgovora na anketu...</h4>";
    }
    ?>

</div>

</div>
<?php endif; ?>

```

prikazKorisnika.php

```
<div class="section">
  <div class="container">
    <table class="table">
      <thead class="thead-dark">
        <tr>
          <th scope="col">Br.</th>
          <th scope="col">Ime</th>
          <th scope="col">Korisničko ime</th>
          <th scope="col">Email</th>
          <th scope="col">Uloga</th>
          <th scope="col">Datum reg.</th>
          <th scope="col">Izmena</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php
          $upit = $konekcija->prepare("SELECT korisnik_id AS
id, CONCAT(k.ime, ' ', k.prezime) AS ime, k.email, k.sifra,
k.datum_registracije, k.korisnicko_ime AS korisnicko, k.status , u.naziv as
naziv FROM korisnici k JOIN uloga_korisnika u ON k.uloga_id = u.uloga_id");
          $upit->execute();
          $rezultat = $upit->fetchAll();
          $i = 0;
          foreach ($rezultat as $r) :
            $i++;
            ?>
            <tr>
              <th scope="row"><?php echo $i ?></th>
              <td><?php echo $r->ime ?></td>
              <td><?php echo $r->korisnicko ?></td>
              <td><?php echo $r->email ?></td>
              <td><?php echo $r->naziv ?></td>
              <td><?php echo $r->datum_registracije ?></td>
              <td><button name="dugmeIzmena" value="<?php echo $r ->
id ?>" onclick="izmenaKorisnikaSaId(<?php echo $r -> id
?>)">Izmeni</button></td>
            </tr>
            <?php endforeach; ?>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
```


proizvodi.php

```
<?php
$upit = $konekcija->prepare("SELECT p.proizvod_id as id, p.naziv as
naziv_proizvoda, p.lager as broj_na_stanju, p.broj_zvezdica, k.naziv as
naziv_kategorija, b.naziv as naziv_brenda, s.src as slika, s.alt , c.cena as
cena_proizvoda
    FROM proizvodi p
    JOIN kategorije k ON p.kategorija_id = k.kategorija_id
    JOIN brendovi b ON p.brend_id = b.brend_id
    JOIN cene_proizvoda c ON p.proizvod_id = c.proizvod_id
    JOIN slike_proizvoda s on s.proizvod_id = p.proizvod_id
    GROUP BY p.proizvod_id
    ");
$upit->execute();
$proizvodi = $upit->fetchAll();
?>
<div class="section">
    <div class="container">
        <button id="dugmeDodajProizvod" class="alert alert-info">Dodaj novi
proizvod</button>
    </div>
</div>
<div class="section">
    <div class="container">
        <h2>Svi proizvodi</h2>
        <br>
        <?php foreach ($proizvodi as $p) : ?>
            <div class="w-100 border border-secondary row div-proizvod">
                <div class="div-slika-proizvodi">
                    alt?>" class="slika-proizvod">
                </div>
                <div class="div-podaci-proizvodi">
                    <h4><?php echo $p->naziv_proizvoda ?></h4>
                    <p><b>Brend: </b> <?php echo $p->naziv_brenda ?></p>
                    <p><b>Kategorija: </b> <?php echo $p->naziv_kategorija
?></p>
                    <span>
                        <?php echo printStars($p->broj_zvezdica) ?>
                    </span>
                    <div class="div-cena-stanje">
                        <p><b>Cena: </b> <?php echo $p->cena_proizvoda ?></p>
                        <p><?php if($p->broj_na_stanju == 0) echo "class='bg-
danger'" ?><b>Na stanju: </b> <?php echo $p->broj_na_stanju ?></p>
                    </div>
                </div>
                <div class="div-dugmici-proizvodi">
                    <div>
```

```

                <button onclick="izmeniProizvodSaId(<?php echo $p->id
?>)" class="alert alert-warning">Izmeni</button>
            </div>
            <div>
                <button onclick="izbrisiProizvod(<?php echo $p->id
?>)" class="alert alert-danger">Obrisi</button>
            </div>
        </div>
    </div>
    <?php endforeach; ?>
</div>
</div>

```

Models

addAdmin.php

```

<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    $ime = $_POST['ime'];
    $prezime = $_POST['prezime'];
    $username = $_POST['username'];
    $email = $_POST['email'];
    $sifra = $_POST['sifra'];
    $sifriranaLozinka = md5($sifra);
    $regIme = "/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-
zčćšđž]{2,15})?\s$/";
    $regUsername = "/^[A-Za-z0-9_-]{2,10}$/";
    $regSifra = "/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)[a-zA-Z\d]{8,}$/";
    $nizGresaka = [];
    if(!preg_match($regIme, $ime))
        array_push($nizGresaka, "Greska ime");
    if(!preg_match($regIme, $prezime))
        array_push($nizGresaka, "Greska prezime");
    if(!preg_match($regUsername, $username))
        array_push($nizGresaka, "Greska username");
    if(!preg_match($regSifra, $sifra))
        array_push($nizGresaka, "Greska sifra");
    if(!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL))
        array_push($nizGresaka, "Greska email");
    global $konekcija;
    $korisnik = $konekcija -> prepare("SELECT email, korisnicko_ime FROM
korisnici WHERE korisnicko_ime = :korisnickoIme OR email = :email");
    $korisnik -> bindParam(":korisnickoIme", $username);
    $korisnik -> bindParam(":email", $email);
    $korisnik -> execute();
    $korisnikObj = $korisnik -> fetch();
}

```

```

        if(count($nizGresaka)==0){
            if($korisnikObj){
                if($korisnikObj -> email == $email){
                    http_response_code(409);
                    $greska = "Email koji ste uneli je zauzet!";
                    $odgovor = "Greska email!";
                    echo json_encode($odgovor);

                }
                else{
                    http_response_code(408);
                    $greska = "Korisnicko ime koje ste uneli je zauzeto!";
                    $odgovor = "Greska username";
                    echo json_encode($odgovor);

                }
            }
            else{
                try{
                    $unosKorisnika = insertNewAdmin($ime, $prezime, $username,
$email, $sifriranaLozinka);
                    if($unosKorisnika){
                        http_response_code(201);
                        $odgovor = ["nazivUloge"=>"Uspesno ste registrovali
admina!"];

                        echo json_encode($odgovor);

                    }
                }
                catch(PDOException $exception){
                    http_response_code(500);
                    $odgovor = ["nazivUloge"=>"Greska na serveru molimo
pokusajte kasnije!"];
                    echo json_encode($odgovor);

                }
            }
        }
        else{
            http_response_code(409);
            $odgovor = ["nazivUloge"=>"Imate gresku u unetim podacima!"];
            echo json_encode($odgovor);

        }

    }
    else{
        $odgovor = ["nazivUloge"=>"Usao sam u else!"];
    }
}

```

```
        echo json_encode($odgovor);
        return http_response_code(404);
    }
?>
```

addProduct.php

```
<?php
session_start();
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    $naziv = $_POST['naziv'];
    $cena = $_POST['cena'];
    $visina = $_POST['visina'];
    $sirina = $_POST['sirina'];
    $duzina = $_POST['duzina'];
    $kategorijaId = $_POST['kategorijaId'];
    $brendId = $_POST['brendId'];
    $brojZvezdica = $_POST['brojZvezdica'];
    $tezina = $_POST['tezina'];
    $potrosnjaEnergije = $_POST['potrosnjaEnergije'];
    $boja = $_POST['boja'];
    $snaga = $_POST['snaga'];
    $energetskaKlasa = $_POST['energetskaKlasa'];
    $tacSkrin = $_POST['tacSkrin'];
    $kolicina = $_POST['kolicina'];

    if ($tacSkrin == true)
        $tac = "Da";
    else
        $tac = "Ne";

    $regCena = "/^[1-9][0-9]{2,6}$/";
    $regDimenzije = "/^[1-9][0-9]{0,4}$/";
    $regTezina = "/^[1-9][0-9]{0,3}$/";
    $regPotrosnja = "/^[1-9][0-9]{2,4}$/";
    $regBoja = "/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđžćć]{2,12}$/";
    $regSnaga = "/^[1-9][0-9]{1,4}$/";
    $regKolicina = "/^[1-9][0-9]?$/";

    $nizGresaka = [];

    if (!preg_match($regCena, $cena))
        array_push($nizGresaka, "Greska cena");
    if (!preg_match($regDimenzije, $visina))
        array_push($nizGresaka, "Greska visina");
    if (!preg_match($regDimenzije, $duzina))
```

```

        array_push($nizGresaka, "Greska duzina");
    if (!preg_match($regDimenzije, $sirina))
        array_push($nizGresaka, "Greska sirina");
    if (!preg_match($regTezina, $tezina))
        array_push($nizGresaka, "Greska tezina");
    if (!preg_match($regPotrosnja, $potrosnjaEnergije))
        array_push($nizGresaka, "Greska potrosnja energije");
    if (!preg_match($regBoja, $boja))
        array_push($nizGresaka, "Greska boja");
    if (!preg_match($regSnaga, $snaga))
        array_push($nizGresaka, "Greska snaga");
    if (!preg_match($regKolicina, $kolicina) || $kolicina > 30 || $kolicina <
1)
        array_push($nizGresaka, "Greska kolicina");

    $novo = true;
    $upit = $konekcija->prepare("INSERT INTO proizvodi (naziv, kategorija_id,
broj_zvezdica, brend_id, lager, novo) VALUES (:naziv, :kategorija_id,
:broj_zvezdica, :brend_id, :lager, :novo)");
    $upit->bindParam(":naziv", $naziv);
    $upit->bindParam(":kategorija_id", $kategorijaId);
    $upit->bindParam(":broj_zvezdica", $brojZvezdica);
    $upit->bindParam(":brend_id", $brendId);
    $upit->bindParam(":lager", $kolicina);
    $upit->bindParam(":novo", $novo);
    $upit->execute();

    $proizvod_id_last = $konekcija->lastInsertId();
    $_SESSION['poslednji_id'] = $proizvod_id_last;
    $upitKarakteristike = $konekcija->prepare("INSERT INTO karakteristike
(proizvod_id, visina, sirina, duzina, tezina, boja, potrosnja_energije, snaga,
touch_screen, garancija, energetska_klasa) VALUES (:proizvod_id, :visina,
:sirina, :duzina, :tezina, :boja, :potrosnja_energije, :snaga, :touch_screen,
2, :energetska_klasa)");
    $upitKarakteristike->bindParam(":proizvod_id", $proizvod_id_last);
    $upitKarakteristike->bindParam(":visina", $visina);
    $upitKarakteristike->bindParam(":sirina", $sirina);
    $upitKarakteristike->bindParam(":duzina", $duzina);
    $upitKarakteristike->bindParam(":tezina", $tezina);
    $upitKarakteristike->bindParam(":boja", $boja);
    $upitKarakteristike->bindParam(":potrosnja_energije", $potrosnjaEnergije);
    $upitKarakteristike->bindParam(":snaga", $snaga);
    $upitKarakteristike->bindParam(":touch_screen", $tac);
    $upitKarakteristike->bindParam(":energetska_klasa", $energetskaKlasa);
    //$upitKarakteristike -> execute();

    $upitCena = $konekcija->prepare("INSERT INTO cene_proizvoda (proizvod_id,
cena) VALUES (:proizvod_id, :cena)");
    $upitCena->bindParam(":proizvod_id", $proizvod_id_last);

```

```

$upitCena->bindParam(":cena", $cena);
//$upitCena-> execute();

if (count($nizGresaka) == 0) {
    try {
        $upitKarakteristike->execute();
        $upitCena->execute();
        if ($upit && $upitKarakteristike && $upitCena) {
            http_response_code(201);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Uspesno ste dodali novi
proizvod!"];
            echo json_encode($odgovor);

        } else if (!$upit) {
            http_response_code(408);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska prilikom unosa
proizvoda!"];
            echo json_encode($odgovor);

        } else if (!$upitKarakteristike) {
            http_response_code(409);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska prilikom unosa
karakteristika u tabelu!"];
            echo json_encode($odgovor);

        } else if (!$cena) {
            http_response_code(410);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska prilikom unosa cena u
tabelu!"];
            echo json_encode($odgovor);

        } else {
            http_response_code(411);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Veoma velika greska!!!"];
            echo json_encode($odgovor);

        }
    } catch (PDOException $exception) {
        http_response_code(500);
        $odgovor = ["nazivUloge" => $proizvod_id_last];
        echo json_encode($odgovor);

    }
} else {
    http_response_code(412);
    $odgovor = ["nazivUloge" => $nizGresaka];
    echo json_encode($odgovor);

}
}

```

```
} else {  
    http_response_code(404);  
}
```

addProductImage.php

```
<?php  
session_start();  
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {  
    include "functions/functions.php";  
    include "../config/konekcija.php";  
  
    try {  
        $slika = $_FILES['slike'];  
        $brojSlika = count($_FILES['slike']['name']);  
        $greske = [];  
        $dozvoljeniTipoviSlika = ["image/jpg", "image/jpeg", "image/png"];  
        for ($i = 0; $i < $brojSlika; $i++) {  
            $slikaIme[$i] = $slika['name'][$i];  
            $slikaTmpFajla[$i] = $slika['tmp_name'][$i];  
            $slikaVelicina[$i] = $slika['size'][$i];  
            if ($slikaVelicina[$i] > 2000000)  
                array_push($greske, "Greska velicina fajla");  
            $slikaTipFajla[$i] = $slika['type'][$i];  
            if (!in_array($slikaTipFajla[$i], $dozvoljeniTipoviSlika))  
                array_push($greske, "Greska tip fajla");  
            $slikaGreskaFajla[$i] = $slika['error'][$i];  
        }  
        $proizvod_id = $_SESSION['poslednji_id'];  
        if (count($greske) == 0) {  
            $greskaInsert = [];  
            for ($i = 0; $i < $brojSlika; $i++) {  
                $novoImeSlike = time() . "_" . $slikaIme[$i];  
                $putanja = "../img/slikeBaza/" . $novoImeSlike;  
                if (move_uploaded_file($slikaTmpFajla[$i], $putanja)) {  
                    $upitInsertSlike = $konekcija->prepare("INSERT INTO  
slike_proizvoda (proizvod_id, src, alt) VALUES (:proizvod_id, :src, :alt)");  
                    $upitInsertSlike->bindParam("proizvod_id", $proizvod_id);  
                    $upitInsertSlike->bindParam("src", $novoImeSlike);  
                    $upitInsertSlike->bindParam("alt", $slikaIme[$i]);  
  
                    $upitInsertSlike->execute();  
  
                    if (!$upitInsertSlike) {  
                        array_push($greskaInsert, "Greska prilikom inserta");  
                    }  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

```

        if (count($greskaInsert) == 0) {
            http_response_code(201);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Super ste uneli sve slike"];
            echo json_encode($odgovor);

        } else {
            http_response_code(408);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Nisu se unele slike"];
            echo json_encode($odgovor);

        }
    } else {
        http_response_code(409);
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska, tip fajla ili velicina fajla
nisu odgovarajuci."];
        echo json_encode($odgovor);

    }
} catch (PDOException $e) {
    http_response_code(500);
    $odgovor = ["nazivUloge" => $e];
    echo json_encode($odgovor);

}
} else {
    http_response_code(404);
}
}

```

brisanjeProizvoda.php

```

<?php
session_start();
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    try {
        $id = $_POST['id'];

        $upit = $konekcija->prepare("UPDATE proizvodi SET lager = 0 WHERE
proizvod_id = :id");
        $upit->bindParam(":id", $id);
        $upit->execute();
        if ($upit) {
            http_response_code(201);
            $odgovor = ["odgovor" => "Promenili ste da proizvod vise nije na
lageru!"];
            echo json_encode($odgovor);
        }
    }
}

```



```

        } else {
            http_response_code(409);
            $odgovor = ["odgovor" => "Trenutno nije moguće obrisati proizvod!"];
            echo json_encode($odgovor);
        }
    } catch (PDOException $exception) {
        http_response_code(500);
        $odgovor = ["odgovor" => "Greska na serveru molimo pokušajte kasnije!"];
        echo json_encode($exception);
    }
} else {
    http_response_code(404);
}

```

dodajAnketu.php

```

<?php
session_start();
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    try {
        $naslov = $_POST['naslov'];
        $tekst = $_POST['tekst'];
        $admin_id = $_SESSION['user']->korisnik_id;
        $reg = "/^([A-Z][a-z\\-?!\\.0-9]+)(\\s[A-Za-z\\-?!\\.0-9]+)*\\s*$/";
        $greske = [];
        if (!preg_match($reg, $naslov)) {
            array_push($greske, "Greska naslov");
        }
        if (!preg_match($reg, $tekst)) {
            array_push($greske, "Greska pitanje");
        }

        if (count($greske) == 0) {
            $upit = $konekcija->prepare("INSERT INTO ankete (admin_id, naziv, pitanje, status_ankete) VALUES (:admin_id, :naziv, :pitanje, 1)");
            $upit->bindParam(":admin_id", $admin_id);
            $upit->bindParam(":naziv", $naslov);
            $upit->bindParam(":pitanje", $tekst);
            $upit->execute();
            if ($upit) {

```

```

        http_response_code(201);
        $odgovor = "Uspesno ste dodali anketu!";
        echo json_encode($odgovor);

    } else {
        http_response_code(408);
        $odgovor = "Greska prilikom dodavanja ankete";
        echo json_encode($odgovor);
    }
}
}
} catch (PDOException $e) {
    http_response_code(500);
    $odgovor = $e;
    echo json_encode($odgovor);
}
} else {
    http_response_code(404);
}
}

```

dodajNoviRacun.php

```

<?php
session_start();
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    try {
        $korisnik_id = $_SESSION['user']->korisnik_id;
        $adresa = $_POST['adresa'];
        $proizvodi = $_POST['proizvodi'];
        $postanski_broj = $_POST['zip'];
        $kolicine = $_POST['kolicine'];
        $nizCena = [];

        $ukupnaSuma = 0;
        for ($i = 0; $i < count($proizvodi); $i++) {
            $upit = $konekcija->prepare("SELECT (c.cena * :kolicina) as cena
            FROM cene_proizvoda AS c JOIN proizvodi AS p ON c.proizvod_id
            = p.proizvod_id
            WHERE p.proizvod_id = :proizvod_id");
            $upit->bindParam(":kolicina", $kolicine[$i]);
            $upit->bindParam(":proizvod_id", $proizvodi[$i]);
            $upit->execute();
            $pom = $upit->fetch();
            array_push($nizCena, $pom->cena);
        }
    } catch (Exception $e) {
        http_response_code(500);
        $odgovor = $e;
        echo json_encode($odgovor);
    }
} else {
    http_response_code(404);
}
}

```

```

        $ukupnaSuma += $pom->cena;

    }
    //echo $ukupnaSuma;
    $upitInsertRacun = $konekcija->prepare("INSERT INTO racuni
(korisnik_id, suma, adresa_dostave, postanski_broj) VALUES (:korisnik_id,
:suma, :adresa_dostave, :postanski_broj)");
    $upitInsertRacun->bindParam(":korisnik_id", $korisnik_id);
    $upitInsertRacun->bindParam(":suma", $ukupnaSuma);
    $upitInsertRacun->bindParam(":adresa_dostave", $adresa);
    $upitInsertRacun->bindParam(":postanski_broj", $postanski_broj);
    $upitInsertRacun->execute();

    if ($upitInsertRacun) {
        $racun_id = $konekcija->lastInsertId();
        for ($i = 0; $i < count($proizvodi); $i++) {
            $upitStavka = $konekcija->prepare("INSERT INTO stvke_racuna
(proizvod_id, racun_id, cena_stavke, kolicina) VALUES (:proizvod_id,
:racun_id, :cena_stavke, :kolicina)");
            $upitStavka->bindParam(":proizvod_id", $proizvodi[$i]);
            $upitStavka->bindParam(":racun_id", $racun_id);
            $upitStavka->bindParam(":cena_stavke", $nizCena[$i]);
            $upitStavka->bindParam(":kolicina", $kolicine[$i]);
            $upitStavka->execute();

            if ($upitStavka) {
                http_response_code(201);
                $odgovor = "Bravo, sve je uspelo da se unese!";
                echo $odgovor;

            } else {
                http_response_code(408);
                $odgovor = "Greska prilikom unosa stavki racuna!";
                echo $odgovor;

            }
        }
    } else {
        http_response_code(409);
        $odgovor = "Greska unosa samog racuna!";
        echo $odgovor;

    }
} catch (PDOException $e) {
    http_response_code(500);
    $odgovor = "Greska na serveru!";
    echo $e;
}
}

```

```
} else {  
    http_response_code(404);  
}
```

dohvatanjeKategorija.php

```
<?php  
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'GET') {  
    include "functions/functions.php";  
    include "../config/konekcija.php";  
  
    $upit = $konekcija->prepare("SELECT * FROM kategorije");  
    $upit->execute();  
    try {  
        if ($upit) {  
            $rezultat = $upit->fetchAll();  
            http_response_code(201);  
            echo json_encode($rezultat);  
            $odgovor = "Uspesno dohvaceno!";  
  
        } else {  
            http_response_code(408);  
            $odgovor = "Greska, upit se nije izvrsio!";  
  
        }  
    } catch (PDOException $e) {  
        http_response_code(500);  
        $odgovor = "Greska, upit se nije izvrsio!";  
  
    }  
} else {  
    http_response_code(404);  
    $odgovor = "Greska brt";  
}
```

dohvatanjeProizvoda.php

```
<?php  
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {  
    include "functions/functions.php";  
    include "../config/konekcija.php";  
  
    try {  
        $kategorije = $_POST['kategorije'];  
        $brendovi = $_POST['brendovi'];  
        $minCena = $_POST['minCena'];  
        $maxCena = $_POST['maxCena'];
```

```

$keyword = $_POST['keyword'];
$soritranje = $_POST['sortiranje'];
$prikazPoStrani = $_POST['brojPoStrani'];
$startCount = $_POST['startCount'];

$whereUpit = "";
if ($kategorije != "[ ]") {
    $kategorijeString = substr($kategorije, 1);
    $kategorijeString = substr($kategorijeString, 0,
strlen($kategorijeString) - 1);
    $whereUpit .= "AND (p.kategorija_id IN ($kategorijeString))";
}
if ($brendovi != "[ ]") {
    $brendoviString = substr($brendovi, 1);
    $brendoviString = substr($brendoviString, 0,
strlen($brendoviString) - 1);
    $whereUpit .= "AND (p.brend_id IN ($brendoviString))";
}
if ($keyword != "")
    $whereUpit .= "AND (p.naziv like '%$keyword%')";

$whereUpit .= "AND (c.cena >= $minCena AND c.cena <= $maxCena)";

$orderBy = "";
switch ($soritranje) {
    case 0:
        $orderBy .= "ORDER BY c.cena ASC";
        break;
    case 1:
        $orderBy .= "ORDER BY c.cena DESC";
        break;
    case 2:
        $orderBy .= "ORDER BY p.broj_zvezdica";
        break;
    case 3:
        $orderBy .= "ORDER BY p.naziv ASC";
        break;
    case 4:
        $orderBy .= "ORDER BY p.naziv DESC";
        break;
}
$prvaTriSlova = substr($whereUpit, 0, 3);
if ($prvaTriSlova == "AND")
    $whereUpit = substr($whereUpit, 3);

$upit = $konekcija->prepare("SELECT p.proizvod_id as 'id', p.naziv as
'naziv', p.brend_id as 'proizvodjacId', p.kategorija_id as 'kategorijaId',
p.broj_zvezdica, s.src as 'slika', c.cena

```

```

        FROM proizvodi as p JOIN kategorije k on p.kategorija_id =
k.kategorija_id
        JOIN cene_proizvoda as c ON c.proizvod_id = p.proizvod_id
        JOIN slike_proizvoda as s ON s.proizvod_id = p.proizvod_id
        where $whereUpit
        GROUP BY p.proizvod_id
        $orderBy
        LIMIT $startCount, $prikazPoStrani");

        $upitDva = $konekcija->prepare("SELECT p.proizvod_id as 'id', p.naziv
as 'naziv', p.brend_id as 'proizvodjacId', p.kategorija_id as 'kategorijaId',
p.broj_zvezdica, s.src as 'slika', c.cena
        FROM proizvodi as p JOIN kategorije k on p.kategorija_id =
k.kategorija_id
        JOIN cene_proizvoda as c ON c.proizvod_id = p.proizvod_id
        JOIN slike_proizvoda as s ON s.proizvod_id = p.proizvod_id
        where $whereUpit
        GROUP BY p.proizvod_id");

        $upit->execute();
        $rezultat = $upit->fetchAll();
        $upitDva->execute();
        $rezultatDva = $upitDva->fetchAll();
        $rezultatDva = count($rezultatDva);
        $niz = [$rezultat, $rezultatDva];
        echo json_encode($niz);
        http_response_code(201);
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e;
        http_response_code(500);
    }
} else {
    $odgovor = "Greska brt";
    http_response_code(404);
}
}

```

dohvatanjeProizvoda.php

```

<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){
        include "functions/functions.php";
        include "../config/konekcija.php";

        try{
            $proizvod_id = $_POST['id'];
            $upit = $konekcija -> prepare("");
        }
        catch(PDOException $e){

```

```

        http_response_code(500);
        $odgovor = "Greska na serveru";
        echo $odgovor;
    }
}
else{
    http_response_code(404);
}

```

dohvatiSveProizvodeIzBaze.php

```

<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    try {
        $upit = $konekcija->prepare("SELECT p.proizvod_id as 'id', p.naziv as
'naziv', p.brend_id as 'proizvodjacId', p.kategorija_id as 'kategorijaId',
p.broj_zvezdica, s.src as 'slika', c.cena
        FROM proizvodi as p JOIN kategorije k on p.kategorija_id =
k.kategorija_id
        JOIN cene_proizvoda as c ON c.proizvod_id = p.proizvod_id
        JOIN slike_proizvoda as s ON s.proizvod_id = p.proizvod_id
        GROUP BY p.proizvod_id");
        $upit->execute();
        $rezultat = $upit->fetchAll();
        echo json_encode($rezultat);
        http_response_code(201);
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e;
        http_response_code(500);
    }
} else {
    $odgovor = "Greska na serveru";
    http_response_code(404);
}

```

emailSubscribe.php

```

<?php
if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    try{
        $email = $_POST['mail'];
        $unos = insertEmailForPromocodes($email);
    }
}

```

```

        if($unos){
            http_response_code(201);
            $odgovor_servera = ["poruka" => "Uspesan unos!"];
            echo json_encode($odgovor_servera);

        }
        else{
            http_response_code(500);
            $odgovor_servera = ["poruka" => "Greska pri unosu!"];
            echo json_encode($odgovor_servera);

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

```

exportExcelBrands.php

```

<?php
include "../config/konekcija.php";
$upit = $konekcija->prepare("SELECT * FROM brendovi");
$upit->execute();
try {
    if ($upit) {
        $rezultat = $upit->fetchAll();

        $file = "brendovi.xlsx";
        header("Content-Type: application/vnd.ms-excel; charset=utf-8");
        header("Content-Type: application/x-msexcel");
        header("Content-Disposition: attachment; filename=brendovi.xls");
        header("Expires: 0");
        header("Cache-Control: must-revalidate, post-check=0, pre-check=0");
        header("Cache-Control: private", false);
        header("Pragma: no-cache");
        $zaUpis = "ID\tNaziv\n";
        foreach ($rezultat as $r) {
            $data = "$r->brend_id\t$r->naziv\n";
            $zaUpis .= $data;
        }

        echo $zaUpis;
        exit();
    }
}

```



```

    } else {
        http_response_code(408);
        $odgovor = "Greska, upit se nije izvrsio!";
    }
} catch (PDOException $e) {
    http_response_code(500);
    $odgovor = "Greska, upit se nije izvrsio!";
}

```

exportWordAuthor.php

```

<?php
include "../config/konekcija.php";
$upit = $konekcija->prepare("SELECT * FROM brendovi");
$upit->execute();
try {
    if ($upit) {
        $rezultat = $upit->fetchAll();

        $file = "brendovi.xlsx";
        header("Content-Type: application/vnd.ms-excel; charset=utf-8");
        header("Content-Type: application/x-msexcel");
        header("Content-Disposition: attachment; filename=brendovi.xls");
        header("Expires: 0");
        header("Cache-Control: must-revalidate, post-check=0, pre-check=0");
        header("Cache-Control: private", false);
        header("Pragma: no-cache");
        $zaUpis = "ID\tNaziv\n";
        foreach ($rezultat as $r) {
            $data = "$r->brend_id\t$r->naziv\n";
            $zaUpis .= $data;
        }

        echo $zaUpis;
        exit();
    } else {
        http_response_code(408);
        $odgovor = "Greska, upit se nije izvrsio!";
    }
} catch (PDOException $e) {
    http_response_code(500);
    $odgovor = "Greska, upit se nije izvrsio!";
}

```

login.php

```

<?php
    session_start();

```

```

if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";
    global $konekcija;

    $email = $_POST['email'];
    $sifra = $_POST['sifra'];
    $sifrovanaLozinka = md5($sifra);
    $regSifra = "/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)[a-zA-Z\d]{8,}$/";
    $nizGresaka = [];
    if(!preg_match($regSifra, $sifra))
        array_push($nizGresaka, "Greska sifra");
    if(!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL))
        array_push($nizGresaka, "Greska email");

    if(count($nizGresaka)==0){
        $login = $konekcija -> prepare("SELECT * FROM korisnici k JOIN
        uloga_korisnika u ON k.uloga_id = u.uloga_id WHERE k.email = :email AND
        k.sifra = :sifra");
        $login->bindParam(":email", $email);
        $login->bindParam(":sifra", $sifrovanaLozinka);
        $login->execute();
        $korisnik = $login->fetch();
        if($korisnik && $korisnik->verifikovan == 1){
            $_SESSION["user"]=$korisnik;
            $id = $_SESSION["user"] -> korisnik_id;
            $updateStatus = $konekcija -> prepare("UPDATE korisnici SET
            status = 1 WHERE korisnik_id = :id");
            $updateStatus -> bindParam(":id", $id);
            $updateStatus -> execute();

            $file = fopen("../data/login.txt", "a+");
            $vreme = date("d/m/Y H:i:s");
            $zaUpis = "$email\t$vreme\n";
            fwrite($file, $zaUpis);
            fclose($file);

            http_response_code(201);
            $odgovor = ["odgovor"=> $korisnik];
            echo json_encode($odgovor);
        }
        else if($korisnik == null){
            http_response_code(402);
            $odgovor = ["odgovor"=>"Pogresan email ili sifra"];
            echo json_encode($odgovor);
        }
        else if($korisnik -> verifikovan == 0){
            http_response_code(401);
        }
    }
}

```

```

        $odgovor = ["odgovor"=>"Korisnik nije verifikovan!"];
        echo json_encode($odgovor);
    }
    else{
        http_response_code(409);
    }
}
else{
    http_response_code(409);
    $odgovor = ["odgovor"=>"Niste uneli podatke u ispravnom
formatu!"];
    echo json_encode($odgovor);

}
}
else{
    return http_response_code(404);
}
}

```

logout.php

```

<?php
    session_start();
    include "../config/konekcija.php";
    $id = $_SESSION["user"] -> korisnik_id;
    $updateStatus = $konekcija -> prepare("UPDATE korisnici SET status = 0
WHERE korisnik_id = :id");
    $updateStatus -> bindParam(":id", $id);
    $updateStatus -> execute();
    unset($_SESSION["user"]);
    header("Location: ../index.php?page=pocetna");

```

odgovoranjeNaPoruku.php

```

<?php
session_start();

use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    require '../assets/phpMailer/vendor/autoload.php';

    try {
        $poruka = $_POST['poruka'];
        $porukaId = $_SESSION['podaci_poruka']['poruka_id'];
    }
}

```

```

$naslov = $_SESSION['podaci_poruka']['naslov'];
$emailKorisnika = $_SESSION['podaci_poruka']['email'];
$imeKorisnika = $_SESSION['podaci_poruka']['ime'];
$prezimeKorisnika = $_SESSION['podaci_poruka']['prezime'];

$mail = new PHPMailer(true);
$mail -> CharSet = "UTF-8";
//Server settings
$mail->isSMTP(); //Send
using SMTP
$mail->Host = 'smtp.gmail.com'; //Set the
SMTP server to send through
$mail->SMTPAuth = true; //Enable
SMTP authentication
$mail->Username =
'testniemailzaphp@gmail.com'; //SMTP username
$mail->Password =
'testniemail123'; //SMTP password
$mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_SMTPS; //Enable
implicit TLS encryption
$mail->Port = 465; //TCP port
to connect to; use 587 if you have set `SMTPSecure =
PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS`

//Recipients
$mail->setFrom('testniemailzaphp@gmail.com', 'Electro shop');
$mail->addAddress($emailKorisnika);

//Content
$mail->isHTML(true); //Set email
format to HTML
$mail->Subject = 'Re: ' . $naslov;
$mail->Body = '<h4>Poštovani/a ' . $imeKorisnika . ' ' .
$prezimeKorisnika . ' </h4>' . '<br> <p>' . $poruka . '</p>';
$mail->AltBody = "Odgovor admina.";

$mail->send();

$upitUpdatePoruku = $konekcija->prepare("UPDATE poruke_za_admina SET
status_poruke = 1 WHERE poruka_id = $porukaId");
$upitUpdatePoruku->execute();
if (!$upitUpdatePoruku) {
    http_response_code(408);
    $odgovor = ["odgovor" => "Loste updejtovana poruka!"];
    echo json_encode($odgovor);
}

unset($_SESSION["podaci_poruka"]);

```

```

        http_response_code(201);
        $odgovor = ["odgovor" => "Uspesno ste poslali odgovor!"];
        echo json_encode($odgovor);

    } catch (PDOException $e) {
        http_response_code(409);
        $odgovor = ["odgovor" => "Doslo je do greske na serveru!"];
        echo json_encode($odgovor);
    }
} else {
    http_response_code(404);
}

```

odgovaranjeNaANKetu.php

```

<?php
session_start();
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    try {
        $anketa_id = $_POST['id'];
        $odgovor = $_POST['odgovor'];
        $korisnik_id = $_SESSION['user'] -> korisnik_id;
        $upit = $konekcija->prepare("INSERT INTO odgovori_ankete (korisnik_id, anketa_id, odgovor) VALUES (:korisnik_id, :anketa_id, :odgovor)");
        $upit->bindParam(":korisnik_id", $korisnik_id);
        $upit->bindParam(":anketa_id", $anketa_id);
        $upit->bindParam(":odgovor", $odgovor);
        $upit->execute();

        if ($upit) {
            http_response_code(201);
            $odgovor = "Uspesno ste uneli odgovor";
            echo $odgovor;
        } else {
            http_response_code(408);
            $odgovor = "Upit nije uspeo da se izvrši";
            echo $odgovor;
        }
    } catch (PDOException $e) {
        http_response_code(500);
        $odgovor = "Doslo je do greske na serveru";
    }
}

```

```

        echo $odgovor;
    }
} else {
    http_response_code(404);
}

```

porukaKorisnika.php

```

<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    session_start();
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    try {
        $idKorisnika = $_SESSION['user']->korisnik_id;
        $naslov = $_POST['naslov'];
        $poruka = $_POST['poruka'];
        $regNaslov = "/^$/";
        $regPoruka = "/^$/";
        $greske = [];

        $upit = $konekcija->prepare("INSERT INTO poruke_za_admina (naslov,
sadrzaj, korisnik_id, status_poruke) VALUES (:naslov, :poruka, :idKorisnika,
0)");

        $upit->bindParam(":naslov", $naslov);
        $upit->bindParam(":poruka", $poruka);
        $upit->bindParam(":idKorisnika", $idKorisnika);
        $upit->execute();

        if ($upit) {
            http_response_code(201);
            $odgovor = "Poruka je uspesno poslata!";
            echo json_encode($odgovor);

        } else {
            http_response_code(408);
            $odgovor = "Nije se ubacilo u bazu!";
            echo json_encode($odgovor);

        }
    } catch (PDOException $e) {
        http_response_code(500);
        $odgovor = $e;
        echo json_encode($odgovor);
    }
}

```

```
} else {  
    http_response_code(404);  
}
```

promenaStatusaAnkete.php

```
<?php  
session_start();  
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {  
    include "functions/functions.php";  
    include "../config/konekcija.php";  
  
    try {  
        $status = $_POST['status_ankete'];  
        if ($status == 0 || $status == 1) {  
            if($status == 1) $status=0; else $status = 1;  
            $anketa_id = $_SESSION['anketa_id'];  
            $upit = $konekcija->prepare("UPDATE `ankete` SET  
status_ankete=:status_ankete WHERE anketa_id = :anketa_id");  
            $upit->bindParam(":anketa_id", $anketa_id);  
            $upit->bindParam(":status_ankete", $status);  
            $upit->execute();  
            if ($upit) {  
                http_response_code(201);  
                $odgovor = ["nazivUloge" => "Uspesno ste promenili status  
ankete!"];  
  
                echo json_encode($odgovor);  
  
            } else {  
                http_response_code(408);  
                $odgovor = ["nazivUloge" => "Upit se nije izvrsio!"];  
                echo json_encode($odgovor);  
  
            }  
        } else {  
            http_response_code(409);  
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Prosledili ste los status ankete"];  
            echo json_encode($odgovor);  
  
        }  
    } catch (PDOException $e) {  
        http_response_code(500);  
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Doslo je do greske na serveru, pokusajte  
kasnije"];  
        echo json_encode($e);  
  
    }  
} else {
```

```
    http_response_code(404);  
}
```

updateProduct.php

```
<?php  
session_start();  
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {  
    include "functions/functions.php";  
    include "../config/konekcija.php";  
  
    $id = $_SESSION['proizvod_id'];  
    $naziv = $_POST['naziv'];  
    $cena = $_POST['cena'];  
    $visina = $_POST['visina'];  
    $sirina = $_POST['sirina'];  
    $duzina = $_POST['duzina'];  
    $kategorijaId = $_POST['kategorijaId'];  
    $brendId = $_POST['brendId'];  
    $brojZvezdica = $_POST['brojZvezdica'];  
    $tezina = $_POST['tezina'];  
    $potrosnjaEnergije = $_POST['potrosnjaEnergije'];  
    $boja = $_POST['boja'];  
    $snaga = $_POST['snaga'];  
    $energetskaKlasa = $_POST['energetskaKlasa'];  
    $tacSkrin = $_POST['tacSkrin'];  
    $kolicina = $_POST['kolicina'];  
    $novo = true;  
  
    if ($tacSkrin == true)  
        $tac = "Da";  
    else  
        $tac = "Ne";  
  
    $regCena = "/^[1-9][0-9]{2,6}$/";  
    $regDimenzije = "/^[1-9][0-9]{1,4}$/";  
    $regTezina = "/^[1-9][0-9]{2,3}$/";  
    $regPotrosnja = "/^[1-9][0-9]{2,4}$/";  
    $regBoja = "/^[a-zšđžć]{4,12}$/";  
    $regSnaga = "/^[1-9][0-9]{3,4}$/";  
    $regKolicina = "/^[0-9][1-9]?$/";  
  
    $nizGresaka = [];  
  
    if (!preg_match($regCena, $cena))  
        array_push($nizGresaka, "Greska cena");  
    if (!preg_match($regDimenzije, $visina))  
        array_push($nizGresaka, "Greska visina");
```



```

if (!preg_match($regDimenzije, $duzina))
    array_push($nizGresaka, "Greska duzina");
if (!preg_match($regDimenzije, $sirina))
    array_push($nizGresaka, "Greska sirina");
if (!preg_match($regTezina, $tezina))
    array_push($nizGresaka, "Greska tezina");
if (!preg_match($regPotrosnja, $potrosnjaEnergije))
    array_push($nizGresaka, "Greska potrosnja energije");
if (!preg_match($regBoja, $boja))
    array_push($nizGresaka, "Greska boja");
if (!preg_match($regSnaga, $snaga))
    array_push($nizGresaka, "Greska snaga");
if (!preg_match($regKolicina, $kolicina) || $kolicina > 30 || $kolicina <
1)
    array_push($nizGresaka, "Greska kolicina");

$update = $konekcija->prepare("UPDATE proizvodi
    SET naziv = :naziv, kategorija_id = :kategorija_id, broj_zvezdica =
:broj_zvezdica, brend_id = :brend_id, lager = :lager, novo = 1
    WHERE proizvod_id = :proizvod_id");
$update->bindParam(":naziv", $naziv);
$update->bindParam(":kategorija_id", $kategorijaId);
$update->bindParam(":broj_zvezdica", $brojZvezdica);
$update->bindParam(":brend_id", $brendId);
$update->bindParam(":lager", $kolicina);
$update->bindParam(":proizvod_id", $id);

$updateKarakteristike = $konekcija->prepare("UPDATE karakteristike
    SET visina = :visina, sirina = :sirina, duzina = :duzina, tezina =
:tezina, boja = :boja, potrosnja_energije = :potrosnja_energije, snaga =
:snaga, touch_screen = :touch_screen, garancija = 2, energetska_klasa =
:energetska_klasa
    WHERE proizvod_id = :proizvod_id");

$updateKarakteristike->bindParam(":visina", $visina);
$updateKarakteristike->bindParam(":sirina", $sirina);
$updateKarakteristike->bindParam(":duzina", $duzina);
$updateKarakteristike->bindParam(":tezina", $tezina);
$updateKarakteristike->bindParam(":boja", $boja);
$updateKarakteristike->bindParam(":potrosnja_energije",
$updateKarakteristike->bindParam(":snaga", $snaga);
$updateKarakteristike->bindParam(":touch_screen", $tacSkrin);
$updateKarakteristike->bindParam(":energetska_klasa", $energetskaKlasa);
$updateKarakteristike->bindParam(":proizvod_id", $id);

$updateCena = $konekcija->prepare("UPDATE cene_proizvoda
    SET cena = :cena
    WHERE proizvod_id = :proizvod_id");

```

```

$updateCena->bindParam(":cena", $cena);
$updateCena->bindParam(":proizvod_iddd", $id);
// $updateCena->bindParam(":datum", $date);

try {
    $update->execute();
    $updateKarakteristike->execute();
    $updateCena->execute();

    if ($update && $updateKarakteristike && $updateCena) {
        http_response_code(201);
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Uspesno ste updejtovali proizvod!"];
        echo json_encode($odgovor);

    } else if (!$update) {
        http_response_code(407);
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska prilikom updejta proizvoda!"];
        echo json_encode($odgovor);

    } else if (!$updateKarakteristike) {
        http_response_code(408);
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska prilikom updejta
karakteristika!"];
        echo json_encode($odgovor);

    } else if (!$updateCena) {
        http_response_code(409);
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska prilikom updejta cene!"];
        echo json_encode($odgovor);

    }
} catch (PDOException $e) {
    http_response_code(500);
    $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska na serveru molimo pokusajte
kasnije!"];
    echo json_encode($e);

}
} else {
    http_response_code(404);
}

```

userChange.php

```

<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";
}

```

```

$id = $_POST['id'];
$ime = $_POST['ime'];
$prezime = $_POST['prezime'];
$username = $_POST['username'];
$email = $_POST['email'];
//$sifra = $_POST['sifra'];
//$sifriranaLozinka = md5($sifra);
$regIme = "/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-
zčćšđž]{2,15})?\s*$/";
$regUsername = "/^[A-Za-z0-9_-]{2,10}$/";
$regSifra = "/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)[a-zA-Z\d]{8,}$/";
$nizGresaka = [];
if (!preg_match($regIme, $ime))
    array_push($nizGresaka, "Greska ime");
if (!preg_match($regIme, $prezime))
    array_push($nizGresaka, "Greska prezime");
if (!preg_match($regUsername, $username))
    array_push($nizGresaka, "Greska username");
/* if (!preg_match($regSifra, $sifra))
    array_push($nizGresaka, "Greska sifra"); */
if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL))
    array_push($nizGresaka, "Greska email");

global $konekcija;
$korisnik = $konekcija->prepare("UPDATE korisnici SET ime = :ime, prezime
= :prezime, korisnicko_ime = :korisnicko_ime, email = :email WHERE korisnik_id
= :id");
$korisnik->bindParam(":id", $id);
$korisnik->bindParam(":ime", $ime);
$korisnik->bindParam(":prezime", $prezime);
$korisnik->bindParam(":korisnicko_ime", $username);
$korisnik->bindParam(":email", $email);
//$korisnik->bindParam(":sifra", $sifriranaLozinka);

if (count($nizGresaka) == 0) {
    try {
        $korisnik->execute();
        if ($korisnik) {
            http_response_code(201);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Uspesno ste izmenili podatke!"];
            echo json_encode($odgovor);
        }
    } catch (PDOException $exception) {
        http_response_code(500);
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska na serveru molimo pokusajte
kasnije!"];
        echo json_encode($odgovor);
    }
}

```

```

    }
} else {
    http_response_code(409);
    $odgovor = ["nazivUloge" => "Imate gresku u unetim podacima!"];
    echo json_encode($odgovor);

}
} else {
    $odgovor = ["nazivUloge" => "Usao sam u else!"];
    echo json_encode($odgovor);
    return http_response_code(404);
}

```

userRegistration.php

```

<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";

    $id = $_POST['id'];
    $ime = $_POST['ime'];
    $prezime = $_POST['prezime'];
    $username = $_POST['username'];
    $email = $_POST['email'];
    // $sifra = $_POST['sifra'];
    // $sifriranaLozinka = md5($sifra);
    $regIme = "/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,15})?\s*$/";
    $regUsername = "/^[A-Za-z0-9_-]{2,10}$/";
    $regSifra = "/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)[a-zA-Z\d]{8,}$/";
    $nizGresaka = [];
    if (!preg_match($regIme, $ime))
        array_push($nizGresaka, "Greska ime");
    if (!preg_match($regIme, $prezime))
        array_push($nizGresaka, "Greska prezime");
    if (!preg_match($regUsername, $username))
        array_push($nizGresaka, "Greska username");
    /* if (!preg_match($regSifra, $sifra))
        array_push($nizGresaka, "Greska sifra"); */
    if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL))
        array_push($nizGresaka, "Greska email");

    global $konekcija;
    $korisnik = $konekcija->prepare("UPDATE korisnici SET ime = :ime, prezime
= :prezime, korisnicko_ime = :korisnicko_ime, email = :email WHERE korisnik_id
= :id");

```

```

$korisnik->bindParam(":id", $id);
$korisnik->bindParam(":ime", $ime);
$korisnik->bindParam(":prezime", $prezime);
$korisnik->bindParam(":korisnicko_ime", $username);
$korisnik->bindParam(":email", $email);
//$korisnik->bindParam(":sifra", $sifriranaLozinka);

if (count($nizGresaka) == 0) {
    try {
        $korisnik->execute();
        if ($korisnik) {
            http_response_code(201);
            $odgovor = ["nazivUloge" => "Uspesno ste izmenili podatke!"];
            echo json_encode($odgovor);

        }
    } catch (PDOException $exception) {
        http_response_code(500);
        $odgovor = ["nazivUloge" => "Greska na serveru molimo pokusajte kasnije!"];
        echo json_encode($odgovor);

    }
} else {
    http_response_code(409);
    $odgovor = ["nazivUloge" => "Imate gresku u unetim podacima!"];
    echo json_encode($odgovor);

}
} else {
    $odgovor = ["nazivUloge" => "Usao sam u else!"];
    echo json_encode($odgovor);
    return http_response_code(404);
}
}

```

verifikacija.php

```

<?php
session_start();
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    include "functions/functions.php";
    include "../config/konekcija.php";
    try {
        $kod = $_POST['kod'];
        $regKod = "/^[1-9][0-9]{5}$/";
        $greske = [];
        if (!preg_match($regKod, $kod)) {
            array_push($greske, "Pogresan kod!");
        }
    }
}

```

```

    }

    $emailKorisnika = $_SESSION['verifikacija']['email'];
    $kodKorisnika = $_SESSION['verifikacija']['kod'];

    $upitDohvatiKod = $konekcija->prepare("SELECT verifikacioni_kod FROM
korisnici WHERE email = :email");
    $upitDohvatiKod->bindParam(":email", $emailKorisnika);
    $upitDohvatiKod->execute();
    $korisnik = $upitDohvatiKod->fetch();

    if ($korisnik && count($greske) == 0) {
        if ($korisnik->verifikacioni_kod == $kod) {
            $upitVerifikuj = $konekcija->prepare("UPDATE korisnici SET
verifikacioni_kod = :kod, verifikovan = 1 WHERE email = :email");
            $upitVerifikuj->bindParam(":kod", $kodKorisnika);
            $upitVerifikuj->bindParam(":email", $emailKorisnika);
            $upitVerifikuj->execute();
            unset($_SESSION["verifikacija"]);
        } else {
            http_response_code(409);
            $odgovor = ["odgovor" => "Nije dobra verifikacija!"];
            echo json_encode($odgovor);
        }
    } else {
        http_response_code(409);
        $odgovor = ["odgovor" => "Morate prvo proci proces
registracije!"];
        echo json_encode($odgovor);
    }
} catch (PDOException $exception) {
    http_response_code(500);
    $odgovor = ["odgovor" => "Greska na serveru molimo pokusajte
kasnije!"];
    echo json_encode($exception);
}
} else {
    http_response_code(404);
}
}

```

Functions

functions.php

```

<?php
function selectQuery($table, $upit = false)

```

```

{
    global $konekcija;
    if ($upit) {
        $result = $konekcija->query($upit);
    } else {
        $result = $konekcija->query("SELECT * FROM $table");
    }
    return $result->fetchAll();
}

/* Ispis navigacionog menija za korisnika */
function customerNavigation()
{
    $links = selectQuery("stavke_menija");
    $print = "<ul class='main-nav nav navbar-nav'>";
    foreach ($links as $l) {
        $print .= "<li><a href='index.php?page=$l->link'>$l->naziv</a></li>";
    }
    $print .= "</ul>";
    return $print;
}

/* Ispis navigacionog menija za admina */
function adminNavigation()
{
    $links = selectQuery("meni_admin");
    $print = "<ul class='main-nav nav navbar-nav'>";
    foreach ($links as $l) {
        $print .= "<li><a href='index.php?page=$l->link'>$l->naziv</a></li>";
    }
    $print .= "</ul>";
    return $print;
}

/* Funkcija za ispis zvezdica */
function printStars($br)
{
    $print = "";
    for ($i = 0; $i < $br; $i++) {
        $print .= "
            <i class='fa fa-star zvezdica-boja'></i>
        ";
    }
    return $print;
}

/* Funkcija za pretplatu korisnika na email za popust kodove */
function insertEmailForPromocodes($email)
{
    if (filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
        global $konekcija;
        $datum = date('Y-m-d H:i:s');
    }
}

```

```

        $upit = "INSERT INTO mailing_lista (email, datum_pretplate) VALUES
(:email, :datum)";
        $priprema = $konekcija->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":email", $email);
        $priprema->bindParam(":datum", $datum);

        $rezultat = $priprema->execute();
        return $rezultat;
    }
}

/* Funkcija za ispis kategorija proizvoda */
function displayCategories()
{
    $rezultat = selectQuery("kategorije");
    $print = "";
    foreach ($rezultat as $r) : ?>
        <div class="input-checkbox">
            <input class="kategorija-check" type="checkbox" value="<?php echo $r->kategorija_id ?>" id="<?php echo $r->kategorija_id ?>">
            <label for="kategorije<?php echo $r->kategorija_id ?>">
                <!-- <span></span> -->
                <?php echo $r->naziv ?>
            </label>
        </div>
    <?php endforeach;
    return $print;
}

/* Funkcija za ispis brendova proizvoda */
function displayBrands()
{
    $rezultat = selectQuery("brendovi");
    $print = "";
    foreach ($rezultat as $r) : ?>
        <div class="input-checkbox">
            <input class="brend-check" type="checkbox" value="<?php echo $r->brend_id ?>" id="<?php echo $r->brend_id ?>">
            <label for="brendovi<?php echo $r->brend_id ?>">
                <!-- <span></span> -->
                <?php echo $r->naziv ?>
            </label>
        </div>
    <?php endforeach;
    return $print;
}

/* Funkcija za proveru da li username vec postoji u bazi */

/* Funkcija za unos novog korisnika */
function insertNewUser($ime, $prezime, $username, $email, $sifra, $kod)
{

```



```

    global $konekcija;
    $upit = "INSERT INTO korisnici (ime, prezime, korisnicko_ime, email, sifra,
uloga_id, verifikacioni_kod) VALUES (:ime, :prezime, :username, :email,
:sifra, 1, :verifikacioni_kod)";
    $priprema = $konekcija->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":ime", $ime);
    $priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
    $priprema->bindParam(":username", $username);
    $priprema->bindParam(":sifra", $sifra);
    $priprema->bindParam(":email", $email);
    $priprema->bindParam(":verifikacioni_kod", $kod);

    $rezultat = $priprema->execute();
    return $rezultat;
}
/* Funkcija za unos novog admina */
function insertNewAdmin($ime, $prezime, $username, $email, $sifra)
{
    global $konekcija;
    $upit = "INSERT INTO korisnici (ime, prezime, korisnicko_ime, email, sifra,
uloga_id, verifikovan) VALUES (:ime, :prezime, :username, :email, :sifra, 2,
1)";
    $priprema = $konekcija->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":ime", $ime);
    $priprema->bindParam(":prezime", $prezime);
    $priprema->bindParam(":username", $username);
    $priprema->bindParam(":sifra", $sifra);
    $priprema->bindParam(":email", $email);

    $rezultat = $priprema->execute();
    return $rezultat;
}
/* Funkcija za logovanje korisnika, proverava da li nalog postoji */
function login($email, $password)
{
    global $konekcija;
    $upit = "SELECT * FROM korisnici k JOIN uloga_korisnika u ON k.uloga_id =
u.uloga_id WHERE k.email = :email AND k.sifra = :sifra";

    $priprema = $konekcija->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":email", $email);
    $priprema->bindParam(":sifra", $password);
    $priprema->execute();

    $rezultat = $priprema->fetch();
    return $rezultat;
}
/* Funkcija za prebrojavanje ukupnog broja registrovanih korisnika na sajtu */
function countUsers()

```

```

{
    global $konekcija;
    $upit = $konekcija->prepare("SELECT * FROM korisnici WHERE uloga_id = 1");
    $upit->execute();
    $niz = $upit->fetchAll();
    $br = count($niz);
    return $br;
}
/* Funkcija za prebrojavanje ukupnog broja registrovanih korisnika na sajtu */
function countUnreadMessages()
{
    global $konekcija;
    $upit = $konekcija->prepare("SELECT * FROM poruke_za_admina WHERE
status_poruke = 0");
    $upit->execute();
    $niz = $upit->fetchAll();
    $br = count($niz);
    return $br;
}
/* Funkcija za prebrojavanje broja racuna */
function countOrders()
{
    global $konekcija;
    $upit = $konekcija->prepare("SELECT * FROM racuni");
    $upit->execute();
    $niz = $upit->fetchAll();
    $br = count($niz);
    return $br;
}
/* Funkcija za sumiranje svih racuna */
function sumOrderPrice()
{
    global $konekcija;
    $upit = $konekcija->prepare("SELECT sum(suma) as suma FROM racuni");
    $upit->execute();
    $suma = $upit->fetch();
    return $suma->suma;
}
?>

```

JavaScript

main2.js

```

var proizvodi = [];
var kategorije = [];
var brendovi = [];
var proizvodiBaza = [];
var kategorijeBaza = [];

```

```
var brendoviBaza = [];  
/* Funkcija za slanje podataka na php stranu putem ajaxa */  
function sendAjax(putanja, metod, podatak, funkcija, funkcijaGreska) {  
    $.ajax({  
        url: putanja,  
        method: metod,  
        data: podatak,  
        datatype: "JSON",  
        success: function (data) {  
            funkcija(data);  
        },  
        error: function (xhr) {  
            funkcijaGreska(xhr);  
        }  
    })  
}  
/* Dohvati sve proizvode iz baze i smesti u jednu promenjivu */  
function dohvatiSveIzBaze(funkcija) {  
    $.ajax({  
        url: "models/dohvatiSveProizvodeIzBaze.php",  
        method: "POST",  
        datatype: "JSON",  
        success: function (data) {  
            proizvodiBaza = JSON.parse(data);  
            funkcija(proizvodiBaza);  
        },  
        error: function (err) {  
            console.log(err);  
        }  
    })  
}  
dohvatiSveIzBaze(function (niz) {  
    proizvodiBaza = niz;  
});  
function dohvatiSveKategorijeIzBaze() {  
    $.ajax({  
        url: "models/dohvatanjeKategorija.php",  
        method: "GET",  
        datatype: "JSON",  
        async: false,  
        success: function (data) {  
            //console.log(data);  
            //kategorijeBaza = JSON.parse(data);  
            //console.log(kategorijeBaza);  
        },  
        error: function (err) {  
            //console.log(err);  
        }  
    })  
}
```

```

}
dohvatiSveKategorijeIzBaze();

window.onload = function () {
    var brojZaPrikaz;
    /* Funkcija za pozivanje ajaxa */
    function callBackAjax(nazivFajla, rezultat) {
        $.ajax({
            url: "data/" + nazivFajla + ".json",
            method: "get",
            dataType: "json",
            success: function (data) {
                rezultat(data);
            },
            error: function (xhr) {
                //console.log(xhr);
            }
        });
    }

    /* Uzimanje stranice sa koje se poziva js */
    var url = $(location).attr("href");
    url = url.substring(url.lastIndexOf('/'));
    if (url == "/" || url == "/index.php" || url == "/index.php?page=pocetna")
    {

        callBackAjax("proizvodi", function (rezultat) {
            proizvodi = [...rezultat];
        });
        uradiSliderMain();
    }
    if (url == "/index.php?page=store") {
        const urlSearchParams = new URLSearchParams(window.location.search);
        const params = Object.fromEntries(urlSearchParams.entries());
        pomId = params.kat;
        brojZaPrikaz = $("#prikazPoStrani").val();

        filterAndPrintProducts();
        uradiMain();
    }
    var pomId;
    if (url == "/index.php?page=product") {
        const urlSearchParams = new URLSearchParams(window.location.search);
        const params = Object.fromEntries(urlSearchParams.entries());
        pomId = params.id;
    }
    if (url == "/index.php?page=checkout") {
        setTimeout(function () {
            ispisUnutarPlacanjeProizvode(); // will show devices array

```

```

    }, 300)

}

if (url == "/index.php?page=cart") {
    setTimeout(() => {
        ispiskorpa();
    }, 250);
    izdracunajPodatkeRacuna()
}

/* Funkcija za pravljenje dugmica za stranicenje */
function napraviDugmiceStranicenje(brojProizvoda) {
    console.log("broj proizvoda " + brojProizvoda)
    let brojDugmica = Math.ceil(brojProizvoda /
$("#prikazPoStrani").val());
    console.log("Broj dugmica " + brojDugmica);
    let html = ``;
    for (let i = 0; i < brojDugmica; i++) {
        html += `<li data-min="${$("#prikazPoStrani").val() * (i)}" data-
max="${$("#prikazPoStrani").val()}" class="dugmeStranica">${i + 1}</li>`;
    }
    $("#stranice").html(html);

    let dugmici = $(".dugmeStranica");
    for (let i = 0; i < dugmici.length; i++) {
        dugmici[i].addEventListener("click", () => {
            let min = dugmici[i].getAttribute('data-min');
            let max = dugmici[i].getAttribute('data-max');
            brojZaPrikaz = $("#prikazPoStrani").val();
        })
    }
}

/* Funkcija za odabir kolicine proizvoda unutar product.html */
function counter() {
    var proQty = $(".pro-qty");
    proQty.prepend('<span onclick="" class="dec qtybtn minus">-</span>');
    proQty.append('<span class="inc qtybtn plus">+</span>');
    proQty.on("click", ".qtybtn", function () {
        var $button = $(this);
        var oldValue = $button.parent().find("input").val();
        if ($button.hasClass("inc")) {
            var newVal = parseFloat(oldValue) + 1;
        } else {
            // Don't allow decrementing below zero
            if (oldValue > 0) {
                var newVal = parseFloat(oldValue) - 1;
            } else {
                newVal = 0;
            }
        }
    });
}

```

```

        }
    }
    $button.parent().find("input").val(newVal);
});
}

/* Funkcija za ispisivanje proizvoda unutar stranice store.html */
function ispisProizvoda(niz) {
    let html = ``;
    console.table(niz);
    proizvodiBaza = niz;
    napraviDugmiceStranicenje(niz.length);
    if (niz.length == 0)
        html = `

## 


```

```

/* Funkcija za ispis broja zvezdica proizvoda */
function brojZvezdica(br) {
    let html = `<div class="product-rating">`;
    for (let i = 0; i < br; i++) {
        html += `<i class="fa fa-star"></i>`;
    }
    html += `</div>`;
    return html;
}

/* Funkcija koja ispisuje da li je proizvod nov */
function daLiJeNov(nov, top) {
    let html = `<div class="product-label">`;
    if (nov)
        html += `<span class="new">NOVO</span>`;
    if (top)
        html += `<span class="sale">TOP</span>`;
    html += `</div>`;
    return html;
}

/* Dohvatanje svih kategorija iz jsona */
function dohvatiSveKategorije(nizKategorija) {
    for (n of nizKategorija)
        kategorije.push(n)
}

/* Ispis kategorije unutar proizvoda */
function ispisKategorije(id) {
    let html = ``;
    kategorijeBaza.forEach(element => {
        if (element.kategorija_id == id)
            html += element.naziv
    })
    return html;
}

/* Funkcija za učitavanje sliddera in main.js */
function lmao() {
    $('.products-slick').each(function () {
        var $this = $(this),
            $nav = $this.attr('data-nav');

        $this.slick({
            slidesToShow: 4,
            slidesToScroll: 1,
            autoplay: true,
            infinite: true,

```

```

        speed: 300,
        dots: false,
        arrows: true,
        appendArrows: $nav ? $nav : false,
        responsive: [{
            breakpoint: 991,
            settings: {
                slidesToShow: 2,
                slidesToScroll: 1,
            }
        },
        {
            breakpoint: 480,
            settings: {
                slidesToShow: 1,
                slidesToScroll: 1,
            }
        },
        ]
    });
});
}

```

```

/* Funkcija za mali ispis korpe kad se klikne na nju */
function maliPrikazKorpe() {
    let proizvodiKorpaId = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
    if (proizvodiKorpaId) {
        html = `<div class="cart-list">`;
        let pomNiz = []
        let nizKolicine = []
        console.log(proizvodiBaza.length)
        console.table(proizvodiKorpaId);
        for (x of proizvodiBaza) {
            for (p of proizvodiKorpaId) {
                if (x.id == p.id) {
                    pomNiz.push(x);
                    nizKolicine.push(p.kolicina)
                }
            }
        }

        for (let i = 0; i < pomNiz.length; i++) {
            html += `
                <div class="product-widget">
                    <div class="product-img">
                        
                    </div>

```



```

        <div class="product-body">
            <h3 class="product-name"><a
href="#">${pomNiz[i].naziv}</a></h3>
            <h4 class="product-price"><span
class="qty">${nizKolicine[i]}x</span>${pomNiz[i].cena}</h4>
        </div>
        <!--<button class="delete"><i class="fa fa-
close"></i></button>-->
    </div>
    `
    }
    html += `</div>`;
    html += `
    <div class="cart-summary">
        <small>${pomNiz.length}
${vratiMnozinuJedniuinu(pomNiz.length)}</small>
        <h5>Račun: ${izracunajSumu(proizvodiKorpaId, proizvodiBaza)}
rsd.</h5>
    </div>
    `
    html += `
    <div class="cart-btns">
        <a href="index.php?page=cart">Pregled korpe</a>
        <!--<input type="button" onclick="otvoriPregledKorpe()"
value="Korpa"/>-->
        <a href="index.php?page=checkout">Plaćanje <i class="fa fa-
arrow-circle-right"></i></a>
    </div>
    `

    $("#maliPrikazKorpeStavke").html(html);

function izracunajSumu(proizvodiKorpaId, proizvodi) {
    let suma = 0;
    for (p of proizvodiKorpaId) {
        for (x of proizvodi) {
            if (p.id == x.id) {
                suma += p.kolicina * x.cena;
            }
        }
    }
    return suma;
}

function vratiMnozinuJedniuinu(duzina) {
    let html = ``;
    if (duzina % 10 == 1)
        return html += `Proizvod u korpi`
    else
        return html += `Proizvoda u korpi`
}

```

```

    }
    else {
        $("#maliPrikazKorpeStavke").html("Korpa je prazna");
    }
}

/* Moja funkcija za porpavku slidera na pocetnoj za php */
function uradiSliderMain() {
    $('.products-slick').each(function () {
        var $this = $(this),
            $nav = $this.attr('data-nav');

        $this.slick({
            slidesToShow: 4,
            slidesToScroll: 1,
            autoplay: true,
            infinite: true,
            speed: 300,
            dots: false,
            arrows: true,
            appendArrows: $nav ? $nav : false,
            responsive: [{
                breakpoint: 991,
                settings: {
                    slidesToShow: 2,
                    slidesToScroll: 1,
                }
            },
            {
                breakpoint: 480,
                settings: {
                    slidesToShow: 1,
                    slidesToScroll: 1,
                }
            }
        ]
    });
});

// Products Widget Slick
$('.products-widget-slick').each(function () {
    var $this = $(this),
        $nav = $this.attr('data-nav');

    $this.slick({
        infinite: true,
        autoplay: true,
        speed: 300,
        dots: false,

```

```

        arrows: true,
        appendArrows: $nav ? $nav : false,
    });
});
}

/* Prekopirano iz main.js jer nije htelo da radi kad je u onom fajlu */
function uradiMain() {
    $('.products-slick').each(function () {
        var $this = $(this),
            $nav = $this.attr('data-nav');

        $this.slick({
            slidesToShow: 4,
            slidesToScroll: 1,
            autoplay: true,
            infinite: true,
            speed: 300,
            dots: false,
            arrows: true,
            appendArrows: $nav ? $nav : false,
            responsive: [{
                breakpoint: 991,
                settings: {
                    slidesToShow: 2,
                    slidesToScroll: 1,
                }
            },
            {
                breakpoint: 480,
                settings: {
                    slidesToShow: 1,
                    slidesToScroll: 1,
                }
            }
        ]
    });
});

// Product Main img Slick
$('#product-main-img').slick({
    infinite: true,
    speed: 300,
    dots: false,
    arrows: true,
    fade: true,
    asNavFor: '#product-imgs',
});

```

```

var priceInputMax = document.getElementById('price-max'),
    priceInputMin = document.getElementById('price-min');

priceInputMax.addEventListener('change', function () {
    updatePriceSlider($(this).parent(), this.value)
});

priceInputMin.addEventListener('change', function () {
    updatePriceSlider($(this).parent(), this.value)

});

var priceSlider = document.getElementById('price-slider');
if (priceSlider) {
    noUiSlider.create(priceSlider, {
        start: [10000, 250000],
        connect: true,
        step: 1,
        range: {
            'min': 10000,
            'max': 250000
        }
    });

    priceSlider.noUiSlider.on('update', function (values, handle) {
        var value = values[handle];
        handle ? priceInputMax.value = value : priceInputMin.value =
value
    });
}

}

/* Funkcija za dinamičko ispisivanje korpe */
function ispisKorpa() {
    let velikiHtml = ``;
    let proizvodiKorpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
    if (proizvodiKorpa.length == 0) {
        $("#naslov-korpa").html("Nema proizvoda u korpi... <u><a
href='store.php'> nazad u prodavnicu</a></u></br>")
        $("#naslov-korpa").addClass("crveno")
        $("#dugmeDoPlacanja").prop("href", "javascript:void(0)")
        $("#sakrijAkoJePrazno").addClass("hide")
    }
    let nizId = [];
    for (pk of proizvodiKorpa) {
        nizId.push(pk.id)
        for (p of proizvodiBaza) {
            if (pk.id == p.id) {
                nizId.push(pk.id)
            }
        }
    }
}

```

```

        velikiHtml += (ispisiUnutarKorpe(p, pk.kolicina));

    }

}

/* */
$("#sadrzajKorpe").html(velikiHtml);
function ispisiUnutarKorpe(obj, kolicina) {

    let html = ``;
    html += `
        <div id="divJedanRedKorpa${obj.id}" class="glavniDiv d-flex flex-
column justify-content-between align-items-center flex-md-row">
            <div>
                
            </div>
            <div class="fix-duzina-naziv"><h5 class="mb-
2">${obj.naziv}</h5></div>
            <div id="cenaJednogKomada${obj.id}"
class="shoppingcartprice">${obj.cena}</div>
            <div class="shoppingcartquantity" class="mb-2">
                <div class="counterDiv" class="mb-2">
                    <button onclick="smanji(${obj.id})"
id="dugmeMinus${obj.id}" class="btnMinuIPlus">-</button>
                    <input
                        id="text${obj.id}"
                        class="counterInput"
                        type="text"
                        name=""
                        disabled
                        value="${kolicina}"
                    />
                    <button onclick="povecaj(${obj.id})"
id="dugmePlus${obj.id}" class="btnMinuIPlus">+</button>
                </div>
            </div>
            <div><p class="shoppingcarttotal m-
0" id="ukupnaCena${obj.id}">${izracunajCenu(obj.cena, kolicina)}</p></div>
            <div class="shoppingcartitem__close mb-2">
                <span onclick="izbaciIzKorpe(${obj.id})" class="icon_close
alert-danger dugmeIzbrisi">Izbaci</span>
            </div>
        </div>
    `;

    return html;
}

function izracunajCenu(cena, kolicina) {

```

```

        let html = ``
        return html += cena * kolicina;
    }
    counter();
    $(".minus").on("click", () => {
        $(this).html("lamo")
    });
}

/* Funkcija za proveru podataka prilikom registracije */
function proveraRegistracije() {
    let poljeIme = $("#poljeIme");
    let poljePrezime = $("#poljePrezime");
    let poljeEmail = $("#poljeEmail");
    let poljeKorisnickoIme = $("#poljeKorisnickoIme");
    let poljeSifra = $("#poljeSifra");
    let poljePonovljenaSifra = $("#poljePonovljenaSifra");
    let uspesnaRegistracija = proverisvaPoljaRegistracija(poljeIme,
poljePrezime, poljeEmail, poljeKorisnickoIme, poljeSifra,
poljePonovljenaSifra);
    let nizGresaka = [];

    if (uspesnaRegistracija) {
        let zaSlanje = {
            ime: poljeIme.val(),
            prezime: poljePrezime.val(),
            username: poljeKorisnickoIme.val(),
            email: poljeEmail.val(),
            sifra: poljeSifra.val()
        }
        sendAjax("models/userRegistration.php", "POST", zaSlanje, function
(data) {
            $("#uspesnaRegistracija").show();
            setTimeout(() => {
                window.location.href = "verifikacija.php";
            }, 2000);
        },
        function (xhr) {
            if (xhr.status == 402)
                $("#greskaEmail").html("Email je zauzet!");
            if (xhr.status == 401)
                $("#greskaKorisnickoIme").html("Koriničko ime je
zauzeto!");
        });
    }
    else {
        return false
    }
}

```

```

/* Funkcija za kad se klikne na dugme za registraciju */
$("#dugmeRegistar").on("click", () => {
    proveraRegistracije();
})

/* Funkcija za verifikaciju koda */
function proveriVerifikacioniKod() {
    let kod = $("#poljeKod").val();
    let regKod = /^[1-9][0-9]{5}$/
    if (regKod.test(kod)) {
        let podatak = {
            kod: kod
        }
        sendAjax("models/verifikacija.php", "POST", podatak, function
(data) {
            $("#losKod").hide();
            $("#dobarKod").show();
            setTimeout(() => {
                window.location.href = "index.php?page=login.php";
            }, 2000);
        },
        function (xhr) {
            if (xhr.status == 408) {
                window.location.href = "index.php?page=verifikacija";
            }
            $("#neuspesnaVerifikacija").show();
        });
    }
    else {
        $("#losKod").show();
    }
}
$("#dugmeVerifikuj").on("click", () => {
    proveriVerifikacioniKod();
})
$("#dobarKod").hide();
$("#losKod").hide();
/* Funkcija za proveru svih polja prilikom registracije */
function proveriSvaPoljaRegistracija(poljeIme, poljePrezime, poljeEmail,
poljeKorisnickoIme, poljeSifra, poljePonovljenaSifra) {
    let nizGresaka = [];
    if (!proveriImePrezime(poljeIme.val())) {
        nizGresaka.push("greska ime");
        $("#greskaIme").html("Prvo slovo veliko, maks. 2 reči.");
    }
    else
        $("#greskaIme").html("");
    if (!proveriImePrezime(poljePrezime.val())) {
        nizGresaka.push("greska prezime");
    }
}

```

```

        $("#greskaPrezime").html("Prvo slovo veliko, maks. 2 reči.");
    }
    else
        $("#greskaPrezime").html("");
    if (!proveriUsername(poljeKorisnickoIme.val())) {
        nizGresaka.push("greska username");
        $("#greskaKorisnickoIme").html("Mala slova, brojevi i '_', maks.
15 karaktera.");
    }
    else
        $("#greskaKorisnickoIme").html("");
    if (!proveriEmail(poljeEmail.val())) {
        nizGresaka.push("greska email");
        $("#greskaEmail").html("Prvo slovo veliko, maks. 2 reči.");
    }
    else
        $("#greskaEmail").html("");

    if (nizGresaka.length == 0)
        return true;
    else
        return false;
}
/* Funkcija za proveru prilikom izmene podataka korisnika */
function izmenaKorisnika() {
    let poljeIme = $("#poljeIme");
    let poljePrezime = $("#poljePrezime");
    let poljeEmail = $("#poljeEmail");
    let poljeKorisnickoIme = $("#poljeKorisnickoIme");
    //let poljeSifra = $("#poljeSifra");
    //let poljePonovljenaSifra = $("#poljePonovljenaSifra");
    let nizGresaka = [];
    let proveraPodataka = proveriSvaPoljaRegistracija(poljeIme,
poljePrezime, poljeEmail, poljeKorisnickoIme);

    const urlSearchParams = new URLSearchParams(window.location.search);
    const params = Object.fromEntries(urlSearchParams.entries());
    pomId = params.id;
    if (proveraPodataka) {
        let zaSlanje = {
            id: pomId,
            ime: poljeIme.val(),
            prezime: poljePrezime.val(),
            username: poljeKorisnickoIme.val(),
            email: poljeEmail.val(),
            //sifra: poljeSifra.val()
        }
        sendAjax("models/userChange.php", "POST", zaSlanje, function
(data) {

```



```

        $("#uspesnaIzmena").show();
        $("#neuspesnaIzmena").hide();
        setTimeout(() => {
            window.location.href = "index.php?page=prikazKorisnika";
        }, 2000);
    },
    function (xhr) {
        if (xhr.status == 409)
            $("#greskaEmail").html("Email je zauzet!");
        if (xhr.status == 408)
            $("#greskaKorisnickoIme").html("Koriničko ime je
zauzeto!");
        if (xhr.status == 500) {
            $("#neuspesnaIzmena").html("Korisničko ime ili email
su zauzeti!");
            $("#neuspesnaIzmena").show();
        }
    });
}
else {
    return false
}
}
$("#dugmeIzmenaKorisnika").on("click", () => {
    izmenaKorisnika();
})
$("#uspesnaIzmena").hide();
$("#neuspesnaIzmena").hide();

$("#dugmeDodajProizvod").on("click", () => {
    window.location.href = "index.php?page=dodavanjeProizvoda";
})
/* Funkcija za proveru podataka pre unosa ili izmene proizvoda */
function proveriParametereProizvoda(cena, visina, duzina, sirina, tezina,
boja, potrošnja, snaga, kolicina) {
    let nizGreske = [];
    let regKolicina = /^[1-9][0-9]?$/;
    let regCena = /^[1-9][0-9]{2,6}$/;
    let regDimenzije = /^[1-9][0-9]{0,4}$/;
    let regTezina = /^[1-9][0-9]{0,2}$/;
    let regPotrosnja = /^[1-9][0-9]{2,4}$/;
    let regBoja = /^[A-ZŠĐČŽ][a-zšđžćč]{2,12}$/
    let regSnaga = /^[1-9][0-9]{1,4}$/
    if (!regCena.test(cena)) {
        nizGreske.push("Greska cena");
        $("#greskaCena").html("Samo cifre (min 3 max 6)");
    }
    if (!regDimenzije.test(visina)) {
        nizGreske.push("Greska visina");
    }
}

```

```

        $("#greskaVisina").html("Samo cifre (min 2 max 4)");
    }
    if (!regDimenzije.test(duzina)) {
        nizGreske.push("Greska duzina");
        $("#greskaDuzina").html("Samo cifre (min 2 max 4)");
    }
    if (!regDimenzije.test(sirina)) {
        nizGreske.push("Greska sirina");
        $("#greskaSirina").html("Samo cifre (min 2 max 4)");
    }
    if (!regTezina.test(tezina)) {
        nizGreske.push("Greska tezina");
        $("#greskaTezina").html("Samo cifre (min 2 max 3)");
    }
    if (!regPotrosnja.test(potrosnja)) {
        nizGreske.push("Greska potrosnja energije");
        $("#greskaPotrosnja").html("Samo cifre (min 2 max 4)");
    }
    if (!regBoja.test(boja)) {
        nizGreske.push("Greska boja");
        $("#greskaBoja").html("Samo slova min 4 max 12");
    }
    else {
        $("#greskaBoja").html("");
    }
    if (!regSnaga.test(snaga)) {
        nizGreske.push("Greska snaga");
        $("#greskaSnaga").html("Samo cifre min 3 max 4");
    }
    if (!regKolicina.test(kolicina)) {
        nizGreske.push("Greska kolicina");
        $("#greskaKolicina").html("Samo cifre min 1 max 30 proizvoda");
    }
    if (nizGreske.length == 0) {
        return true;
    }
    else {
        return false;
    }
}

/* Funkcija za izmenu proizvoda */
function izmeniProizvod() {
    let nizGreske = [];
    let naziv = $("#poljeNaziv").val();
    let cena = $("#poljeCena").val();
    let visina = $("#poljeVisina").val();
    let duzina = $("#poljeDuzina").val();
    let sirina = $("#poljeSirina").val();
    let tezina = $("#poljeTezina").val();

```

```

let boja = $("#poljeBoja").val();
let potrosnja = $("#poljePotrosnja").val();
let snaga = $("#poljeSnaga").val();
let kolicina = $("#kolicina").val();

let kategorijaId = $("#kategorije").val();
let brendId = $("#brendovi").val();
let ocena = $("#brojZvezdica").val();
let energetskaKlasa = $("#energetskaKlasa").val();
let tacSkrin = document.querySelector('#tacSkrin').checked;

if (proveriPodatkeProizvoda(cena, visina, duzina, sirina, tezina,
boja, potrosnja, snaga, kolicina)) {
    let podatakZaSlanje = {
        naziv: naziv,
        cena: cena,
        visina: visina,
        sirina: sirina,
        duzina: duzina,
        kategorijaId: kategorijaId,
        brendId: brendId,
        brojZvezdica: ocena,
        tezina: tezina,
        potrosnjaEnergije: potrosnja,
        boja: boja,
        snaga: snaga,
        energetskaKlasa: energetskaKlasa,
        tacSkrin: tacSkrin,
        kolicina: kolicina
    }
    sendAjax("models/updateProduct.php", "POST", podatakZaSlanje,
function () {
    $("#uspesnaIzmenaProizvoda").show();
    $("#neuspesnaIzmenaProizvoda").hide();
    setTimeout(() => {
        window.location.href = "index.php?page=adminpanel";
    }, 2000);
},
    function (xhr) {
        if (xhr.status == 500) {
            //$("#neuspesnaIzmena").html("Gre");
            $("#neuspesnaIzmenaProizvoda").show();
        }
    });
}
else {
    //console.log("Pogresni podaci!");
}
}

```

```

$("#izmeniProizvod").on("click", () => {
    izmeniProizvod()
})
$("#uspesnaIzmenaProizvoda").hide();
$("#neuspesnaIzmenaProizvoda").hide();
/* Funkcija za dodavanje novog proizvoda preko admin panela */
function dodajProizvod() {
    let nizGreske = [];
    var fd = new FormData();
    var sveSlike = document.getElementById("slike").files.length;
    for (var i = 0; i < sveSlike; i++)
        fd.append('slike[]', document.getElementById('slike').files[i])
    let naziv = $("#poljeNaziv").val();
    let cena = $("#poljeCena").val();
    let visina = $("#poljeVisina").val();
    let duzina = $("#poljeDuzina").val();
    let sirina = $("#poljeSirina").val();
    let tezina = $("#poljeTezina").val();
    let boja = $("#poljeBoja").val();
    let potrosnja = $("#poljePotrosnja").val();
    let snaga = $("#poljeSnaga").val();
    let kolicina = $("#kolicina").val();

    let kategorijaId = $("#kategorije").val();
    let brendId = $("#brendovi").val();
    let ocena = $("#brojZvezdica").val();
    let energetskaKlasa = $("#energetskaKlasa").val();
    let tacSkrin = document.querySelector('#tacSkrin').checked;

    if (proveriPodatkeProizvoda(cena, visina, duzina, sirina, tezina,
boja, potrosnja, snaga, kolicina)) {
        let podatakZaSlanje = {
            naziv: naziv,
            cena: cena,
            visina: visina,
            sirina: sirina,
            duzina: duzina,
            kategorijaId: kategorijaId,
            brendId: brendId,
            brojZvezdica: ocena,
            tezina: tezina,
            potrosnjaEnergije: potrosnja,
            boja: boja,
            snaga: snaga,
            energetskaKlasa: energetskaKlasa,
            tacSkrin: tacSkrin,
            kolicina: kolicina
        }
    }
}

```

```

        sendAjax("models/addProduct.php", "POST", podatakZaSlanje,
function () {
    $.ajax({
        url: "models/addProductImage.php",
        method: "POST",
        datatype: "json",
        data: fd,
        contentType: false,
        processData: false,
        success: function (data) {
            //console.log("uspesno poslata slika");
        },
        error: function (err) {
            //console.log("nije uspela da se posalje slika");
        }
    })
    $("#uspesnoDodavanjeProizvoda").show();
    $("#neUspesnoDodavanjeProizvoda").hide();
    setTimeout(() => {
        window.location.href = "index.php?page=proizvodi";
    }, 2000);
},
    function (xhr) {
        if (xhr.status == 500) {
            $("#neuspesnaIzmena").html("Korisničko ime ili email
su zauzeti!");
            $("#neUspesnoDodavanjeProizvoda").show();
        }
    });
}
else {
    console.table(nizGreske);
}
}
$("#dugmeDodajProizvodBaza").on("click", () => {
    dodajProizvod();
})
$("#uspesnoDodavanjeProizvoda").hide();
$("#neUspesnoDodavanjeProizvoda").hide();

/* Funkcija za slanje poruke kao odgovor korisniku */
function odgovoriKorisniku() {
    let poruka = $("#poljeOdgovor").val();
    let podatak = {
        poruka: poruka
    };
    sendAjax("models/odgovaranjeNaPoruku.php", "POST", podatak, function
() {
        $("#uspesnoOdgovoreno").show();

```

```

        /* setTimeout(() => {
            window.location.href = "adminpanel.php?page=proizvodi";
        }, 2000); */
    },
    function (xhr) {
        $("#neuspesnoOdgovoreno").show();
    });
}
$("#uspesnoOdgovoreno").hide();
$("#neuspesnoOdgovoreno").hide();
$("#dugmePosaljiOdgovor").on("click", () => {
    odgovoriKorisniku();
})

/* Funckija za dodavanje novog admina */
function dodajAdmina(id) {
    let poljeIme = $("#poljeIme");
    let poljePrezime = $("#poljePrezime");
    let poljeEmail = $("#poljeEmail");
    let poljeKorisnickoIme = $("#poljeKorisnickoIme");
    let poljeSifra = $("#poljeSifra");
    let poljePonovljenaSifra = $("#poljePonovljenaSifra");
    let nizGresaka = [];
    let proveraPodataka = proverisvaPoljaRegistracija(poljeIme,
poljePrezime, poljeEmail, poljeKorisnickoIme, poljeSifra,
poljePonovljenaSifra);

    if (proveraPodataka) {
        let zaSlanje = {
            id: pomId,
            ime: poljeIme.val(),
            prezime: poljePrezime.val(),
            username: poljeKorisnickoIme.val(),
            email: poljeEmail.val(),
            sifra: poljeSifra.val()
        }
        sendAjax("models/addAdmin.php", "POST", zaSlanje, function (data)
{
            $("#uspesnaRegistracija").show();
            $("#neuspesnaIzmena").hide();
            setTimeout(() => {
                window.location.href = "index.php?page=adminpanel";
            }, 2000);
        },
        function (xhr) {
            if (xhr.status == 409)
                $("#greskaEmail").html("Email je zauzet!");
            if (xhr.status == 408)

```

```

        $("#greskaKorisnickoIme").html("Korisničko ime je
zaузeto!");
        if (xhr.status == 500) {
            $("#neuspesnaIzmena").html("Korisničko ime ili email
su zauzeti!");
            $("#neuspesnaIzmena").show();
        }
    });
}
else {
    return false
}
}
$("#dugmeDodajAdmina").on("click", () => {
    dodajAdmina();
});
$("#uspesnaRegistracijaAdmina").hide();
$("#neuspesnaRegistracijaAdmina").hide();
/* Funkcija za logovanje korisnika */
function logovanje() {
    let email = $("#poljeEmailLogovanje").val();
    let sifra = $("#poljeSifraLogovanje").val();
    //console.log("lmao bre logovanje")
    if (proveriEmail(email) && proverisifru(sifra)) {
        $("#greskaEmailLogovanje").html("");
        $("#greskaSifraLogovanje").html("");
        let podatakZaSlanje = {
            email: email,
            sifra: sifra
        }
        sendAjax("models/login.php", "POST", podatakZaSlanje, function
(data) {
            let podatak = JSON.parse(data);
            $("#neuspesnoLogovanje").hide();
            $("#uspesnoLogovanje").show();
            if (podatak.odgovor.naziv == "korisnik") {
                setTimeout(() => {
                    window.location.href = "index.php?page=pocetna";
                }, 2000);
            }
            else if (podatak.odgovor.naziv == "admin") {
                setTimeout(() => {
                    window.location.href = "index.php?page=adminpanel";
                }, 2000);
            }
        },
        function (xhr) {
            if (xhr.status == 401) {

```

```

        $("#neuspesnoLogovanje").html("Nalog nije
verifikovan!");

        $("#neuspesnoLogovanje").show();
        /* setTimeout(() => {
            window.location.href = "verifikacija.php";
        }, 2000); */

    }
    if (xhr.status == 402) {
        $("#neuspesnoLogovanje").html("Loš email ili
lozinka!");

        $("#neuspesnoLogovanje").show();

    }

    if (xhr.status == 409)
        $("#greskaEmailLogovanje").html("Uneti podaci nisu u
ispravnom formatu!");
    });

}
else if (!proveriEmail(email)) {
    $("#neuspesnoLogovanje").html("Email mora biti u ispravnom
formatu!");
}
else if (!proveriSifru(sifra)) {
    $("#neuspesnoLogovanje").html("Šifra nije u dobrom formatu!");
}
/* else {
    if (!proveriEmail(email)) {
        $("#greskaEmailLogovanje").html("Pogresan email")
    }
    if (!proveriSifru(sifra)) {
        $("#greskaSifraLogovanje").html("Pogresna sifra")
    }
} */
}
$("#dugmeLogin").on("click", () => {
    logovanje();
})
$("#uspesnoLogovanje").hide();
/* Funkcija za ispis gresaka */
function ispisiGresku(imePolja) {
    let el = $("#${imePolja}");
    if (imePolja == "poljeImePrezime") ispisGreskeIspodInputa("greskaIme",
"Prva slova velika, maks. 3 reči, samo slova!");
    if (imePolja == "poljeEmail") ispisGreskeIspodInputa("greskaEmail",
"Email nije u ispravnom formatu!");
    if (imePolja == "poljeAdresa") ispisGreskeIspodInputa("greskaAdresa",
"Samo slova i brojevi!");
}

```



```

        if (imePolja == "poljeGrad") ispisGreskeIspodInputa("greskaGrad",
"Prva slova velika, maks. 3 reči!");
        if (imePolja == "poljeZip") ispisGreskeIspodInputa("greskaZip", "Samo
brojevi, od 4 do 6 cifara!");
        if (imePolja == "poljeTelefon")
ispisGreskeIspodInputa("greskaTelefon", "Mora početi sa '06', od 7 do 9
cifara!");
    }

/* Ispis greske ispod inputa */
function ispisGreskeIspodInputa(id, greska) {
    $('#${id}`).html(greska)
    $('#${id}`).show();
}

/* Funkcija za proveru ispravnosti sifre */
function proveriTifru(sifra) {
    let uzorakSifra = /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)[a-zA-Z\d]{8,}$/;
    if (uzorakSifra.test(sifra))
        return true;
    else
        return false;
}

/* Funkcija za proveru username */
function proveriTUsername(username) {
    let uzorakUsername = /^[A-Za-z0-9_-]{2,10}$/;
    if (uzorakUsername.test(username))
        return true;
    else
        return false;
}

/* Funkcija za ispitivanje unosa ime-prezime */
function proveriTImePrezime(ime) {
    let uzorakIme = /^[A-ZČŠĐŽ][a-zčšđž]{2,15}(\s[A-ZČŠĐŽ][a-
zčšđž]{2,15})?\s*$/;
    if (uzorakIme.test(ime))
        return true;
    else
        return false;
}

/* Funkcija za proveru adrese */
function proveriTAdresu(adresa) {
    let uzorakAdresa = /^[A-ZČŠĐŽ][a-zčšđž]{1,15}(\s[1-9](?:[A-
ZČŠĐŽ]|[a-zčšđž]))?(\s[A-ZČŠĐŽ][a-zčšđž]{1,15})?(?:\s[0-9]{0,3}|\s[1-
9](?:[A-ZČŠĐŽ]|[a-zčšđž]))?\s*$/;
    if (uzorakAdresa.test(adresa))
        return true;
    else

```

```

        return false;
    }
    /* Funkcija za ispitivanje unosa adrese */
    function proveriEmail(adresa) {
        let uzorakAdresa = /^[\\w-\\.]+@([\\w-]+\\.){2,4}\\s*$/;
        if (uzorakAdresa.test(adresa))
            return true;
        else
            return false;
    }
    /* Funkcija za ispitivanje unosa grada */
    function proveraGrad(grad) {
        let uzorakGrad = /^[A-ZČŠĐŽ][a-zčšđž]{1,15}(\\s[A-ZČŠĐŽ][a-zčšđž]{1,15})?(\\s[A-ZČŠĐŽ][a-zčšđž]{1,15})?\\s*$/;
        if (uzorakGrad.test(grad))
            return true;
        else
            return false;
    }
    /* Funkcija za ispitivanje unosa postanskog broja */
    function proveraPostanskiBroj(broj) {
        let uzorakBroj = /^[0-9]{3,6}\\s*$/;
        if (uzorakBroj.test(broj))
            return true;
        else
            return false;
    }
    /* Funkcija za ispitivanje unosa telefona */
    function proveraTelefon(broj) {
        let uzorakBroj = /^06[0-9]{6,9}\\s*$/;
        if (uzorakBroj.test(broj))
            return true;
        else
            return false;
    }
    /* Funkcija za ispisivanje proizvoda prilikom placanja */
    function ispisUnutarPlacanjeProizvode() {
        let proizvodiKorpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
        let html = ``;
        let suma = 0;
        for (pk of proizvodiKorpa) {
            for (p of proizvodiBaza) {
                if (pk.id == p.id) {
                    suma += pk.kolicina * p.cena;
                    html += `
                        <div class="order-col">
                            <div>${pk.kolicina}x ${p.naziv}</div>
                            <div>${p.cena}</div>
                        </div>
                    `;
                }
            }
        }
    }

```

```

    }
    }
    }
    if (suma > 30000) $("#besplatno").html("0.0 RSD"); else
$("#besplatno").html("500 RSD");
    $("#porudzbina-stavke").html(html)
    $("#ukupno").html(suma + ",00 RSD")
}

/* Funkcija za dodavanje ankete */
function dugmeUnesiAnketu() {
    let naslov = $("#poljeNazivAnkete").val();
    let tekst = $("#poljeTekstAnkete").val();
    let reg = /^[A-Z][a-z\-\?!.0-9]+(\s[A-Za-z\-\?!.0-9]+)*\s*$/;
    let greske = [];
    if (!reg.test(naslov)) {
        greske.push("Greska naslov");
        $("#greskaNazivAnkete").html("Samo slova, brojevi i znakovi
interpunkcije.");
        $("#greskaNazivAnkete").show();
    }
    if (!reg.test(tekst)) {
        greske.push("Greska tekst pitanja");
        $("#greskaTekstAnkete").html("Samo slova, brojevi i znakovi
interpunkcije.");
        $("#greskaTekstAnkete").show();
    }

    if (greske.length == 0) {
        $("#greskaNazivAnkete").hide();
        $("#greskaTekstAnkete").hide();
        let podatakZaSlanje = {
            naslov: naslov,
            tekst: tekst
        }
        sendAjax("models/dodajAnketu.php", "POST", podatakZaSlanje,
function (data) {
            $("#uspesnaIzmena").show();
            setTimeout(() => {
                window.location.href = "index.php?page=adminpanel";
            }, 2000);
        },
        function (xhr) {
            $("#greskaEmailLogovanje").show();
        });
    }
    else {
        /* console.table(greske); */

```

```

    }
}
$("#uspesnaIzmena").hide();
$("#greskaEmailLogovanje").hide();
$("#dugmeUnesiAnketu").on("click", () => {
    dugmeUnesiAnketu();
})
/* Funkcija za potvrdu porudzbine */
function posaljiPorudzbinu() {
    let podaciIzKorpe = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
    let proizvodi = [];
    let kolicine = [];
    for (let i = 0; i < podaciIzKorpe.length; i++) {
        proizvodi.push(podaciIzKorpe[i].id);
        kolicine.push(podaciIzKorpe[i].kolicina);
    }
    let adresa = $("#adresaZaPorudzbinu").val();
    let zip = $("#postanskiBrojZaPorudzbinu").val();
    let regAdresa = /^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15}(\s[1-9](?:[A-ZČĆŠĐŽ]|[a-zčćšđž]))?(?:\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{1,15})?(?:\s[0-9]{0,3}|\s[1-9](?:[A-ZČĆŠĐŽ]|[a-zčćšđž]))?$/;
    let regZip = /^[1-9][0-9]{4}$/;
    let zaSlanje = {
        proizvodi: proizvodi,
        kolicine: kolicine,
        adresa: adresa,
        zip: zip
    }
    if (regAdresa.test(adresa) && regZip.test(zip)) {
        sendAjax("models/dodajNoviRacun.php", "POST", zaSlanje, function
(data) {
            $("#neuspesna-porudzbina").hide();
            $("#uspesna-porudzbina").html("Uspesno ste naručili
proizvode!");
            $("#uspesna-porudzbina").show();
            setTimeout(() => {
                window.location.href = "index.php?page=pocetna";
                localStorage.removeItem("proizvodiKorpa");
            }, 2000);
        }, function (xhr) {
            //console.log("Desila se neka greska");
            //console.log(xhr.status);
        })
    }
    else {
        $("#neuspesna-porudzbina").html("Morate uneti ispravno adresu i
poštanski broj");
        $("#neuspesna-porudzbina").show();
    }
}

```

```

    }
    $("#dugmePosaljiPorudzbenu").on("click", () => {
        posaljiPorudzbenu();
    })
    $("#uspesna-porudzbina").hide();
    $("#neuspesna-porudzbina").hide();
    /* Funkcija za slanje poruke korisnika adminu */
    function posaljiPoruku() {
        let naslov = $("#poljeNaslov").val();
        let poruka = $("#poljePoruka").val();
        let regPoruka = /^[1,999]$/
        poruka = poruka.trim();
        let greske = [];
        if (!regPoruka.test(naslov)) {
            $("#greskaNaslov").show();
            greske.push("Greska naslov");
            $("#greskaNaslov").html("Pogrešan format naslova.");
        }
        if (!regPoruka.test(poruka)) {
            greske.push("Greska poruka")
            $("#greskaPoruka").show();
            $("#greskaPoruka").html("Dozvoljeni su svi karakteri (bez
entera)");
        }
        if (poruka == "") {
            $("#greskaPoruka").show();
            $("#greskaPoruka").html("Unesite tekst poruke.");
        }
        if (greske.length == 0) {
            $("#greskaNaslov").hide();
            $("#greskaPoruka").hide();
            let podatakZaSlanje = {
                naslov: naslov,
                poruka: poruka
            }
            sendAjax("models/porukaKorisnika.php", "POST", podatakZaSlanje,
function (data) {
            $("#uspesnoSlanjePoruke").show();
            setTimeout(() => {
                window.location.href = "index.php?page=pocetna";
            }, 2000);
        },
            function (xhr) {
                $("#greskaEmailLogovanje").html("Greska na serveru, molimo
pokušajte kasnije!");
            });
        }
    }
}

```

```

$("#greskaNaslov").hide();
$("#greskaPoruka").hide();
$("#uspesnoSlanjePoruke").hide();
$("#dugmePosaljiPoruku").on("click", () => {
    posaljiPoruku();
})

/* Funkcija za prikaz i filtriranje proizvoda preko php */
function filterAndPrintProducts(startCount) {
    if (!startCount) {
        startCount = 0;
    }
    console.log("uso sam")
    let kategorije = [];
    let brendovi = [];
    let minCena = 0;
    let maxCena = 0;
    let sortiranje = 0;
    let brojPoStrani = 0;
    let keyword = "";

    for (let i = 0; i < $(".kategorija-check:checked").length; i++) {
        kategorije.push(parseInt($(".kategorija-check:checked")[i].value));
    }
    for (let i = 0; i < $(".brend-check:checked").length; i++) {
        brendovi.push(parseInt($(".brend-check:checked")[i].value));
    }
    minCena = $("#price-min").val();
    maxCena = $("#price-max").val();
    sortiranje = $("#sortiranje").val();
    brojPoStrani = $("#prikazPoStrani").val();
    keyword = $("#pretraga").val();
    keyword.trim();

    if (minCena == "")
        minCena = 0;
    if (maxCena == "")
        maxCena = 250000;

    kategorije = JSON.stringify(kategorije);
    brendovi = JSON.stringify(brendovi);

    $.ajax({
        url: "models/dohvatanjeProizvoda.php",
        method: "POST",
        datatype: "JSON",
        data: {
            kategorije: kategorije,

```

```

        brendovi: brendovi,
        minCena: minCena,
        maxCena: maxCena,
        sortiranje: sortiranje,
        brojPoStrani: brojPoStrani,
        keyword: keyword,
        startCount: startCount
    },
    success: function (response) {
        response = JSON.parse(response);
        ispisProizvoda(response[0]);
        napraviDugmad(response[1]);
    },
    error: function (error) {
        alert(error);
    }
})
}

function napraviDugmad(brojProizvoda) {
    brojDugmica = Math.ceil(brojProizvoda / $("#prikazPoStrani").val());
    let html = ``;
    for (let i = 0; i < brojDugmica; i++) {
        html += `<li data-min="${$("#prikazPoStrani").val() * (i)}" data-
max="${$("#prikazPoStrani").val()}" class="dugmeStranica">${i + 1}</li>`;
    }
    $("#stranice").html(html);

    let dugmici = $(".dugmeStranica");
    for (let i = 0; i < dugmici.length; i++) {
        dugmici[i].addEventListener("click", () => {
            let min = dugmici[i].getAttribute('data-min');
            let max = dugmici[i].getAttribute('data-max');
            brojZaPrikaz = $("#prikazPoStrani").val();
            filterAndPrintProducts(min);
        })
    }
}

$("#sortiranje").on("change", () => {
    filterAndPrintProducts()
});
$("#prikazPoStrani").on("change", () => {
    filterAndPrintProducts();
})
$("#categories").on("change", () => {
    filterAndPrintProducts();
});
$("#brands").on("change", () => {

```

```

        filterAndPrintProducts();
    });
    $("#price-slider").on("mousemove", () => {
        filterAndPrintProducts();
    });
    ispisBrojaStavkiKorpe();

    $("#dugmeZaDodavanjeViseStavki").on("click", () => {
        dugmeDodajUKorpu(pomId)
    });
    $("#maliPrikazKorpe").on("click", () => {
        maliPrikazKorpe();
    });

    $("#dugmeDoPlacanja").on("click", () => {
    })
    $("#pretraga").keyup(function () {
        filterAndPrintProducts()
    })

    $("#text-uspesno").hide();
    $("#text-neuspesno").hide();
    $("#uspesnaRegistracija").hide();
}

/* Funkcija za ispitivanje unosa emaila */
function proveraEmail(email) {
    let uzorakEmail = /^[\\w-\\.]+@[\\w-]+\\.([\\w-]{2,4})\\s*$/;
    if (uzorakEmail.test(email))
        return true;
    else
        return false;
}

/* Provera emaila za subscribe */
function proverEmailSubscribe() {
    let email = $("#emailUnos").val();
    if (proveraEmail(email)) {
        $("#text-uspesno").show().delay(5000).fadeOut();
        let podatakZaSlanje = {
            mail: email
        }
        sendAjax("models/emailSubscribe.php", "POST", podatakZaSlanje,
function (poruka) {
    //console.log(poruka);
});
    }
    else {
        $("#text-neuspesno").show().delay(5000).fadeOut();
    }
}

```



```

    }
}

var brStavki;

function dodajItemULocalStorage(ime, podatak) {
    localStorage.setItem(ime, JSON.stringify(podatak));
}

function uzmiItemIzLocalStorage(ime) {
    return JSON.parse(localStorage.getItem(ime))
}

function ispisBrojaStavkiKorpe() {
    let brojPodataka = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
    if (brojPodataka == null) {
        $("#korpicaBroj").addClass("invisible");
        $("#korpicaBroj").addClass("qty");
    }
    else {
        $("#korpicaBroj").removeClass("invisible");
        $("#korpicaBroj").addClass("visible");
        $("#korpicaBroj").addClass("qty");
        $("#korpicaBroj").html(brojPodataka.length);
    }
}

let proizvodiUnutarKorpe = []
function dodajProizvodKorpa(id, brojStavki) {
    if (brojStavki == undefined)
        brojStavki = 1;

    if (!localStorage.getItem("proizvodiKorpa")) {
        dodajPrviProizvod(id);
    }
    else {
        let korpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
        let xd = korpa.find(x => x.id == id)
        if (!xd) {
            dodajNoviProizvod(id)
        }
        else {
            uvecajKolicinu(id)
        }
    }
    ispisBrojaStavkiKorpe();
}

/* Funkcija koja dodaje prvi proizvod u korpu koja je prazna */
function dodajPrviProizvod(idProduct) {

```

```

        let zaKorpu = ({
            id: idProduct,
            kolicina: brojStavki
        })
        proizvodiUnutarKorpe.push(zaKorpu);
        dodajItemULocalStorage("proizvodiKorpa", proizvodiUnutarKorpe);
    }

    /* Funkcija za dodavanje proizvoda u korpu koji trenutno nije u korpi */
    function dodajNoviProizvod(idProduct) {
        let zaKorpu = ({
            id: idProduct,
            kolicina: brojStavki
        })
        let korpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
        korpa.push(zaKorpu);
        dodajItemULocalStorage("proizvodiKorpa", korpa);
    }

    /* Funkcija za povecavanje kolicine proizvoda koji je vec u korpi */
    function uvecajKolicinu(idProduct) {
        let korpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
        let xd = korpa.find(x => x.id == idProduct)
        korpa.filter(x => x.id != idProduct)
        xd.kolicina += parseInt(brojStavki);
        dodajItemULocalStorage("proizvodiKorpa", korpa);
    }
}

/* Funkcija za dodavanje vise elemenata u korpu sa stranice product.html */
function dugmeDodajUKorpu(id) {
    brStavki = parseInt($("#poljeZaKolicinu").val());
    dodajProizvodKorpa(id, brStavki);
}

/* Povecaj broj kolicine */
function povecaj(id) {
    let broj = parseInt($("#text${id}`).val());
    broj += 1;
    $("#text${id}`).val(broj);
    let cena = parseInt($("#cenaJednogKomada${id}`).html());
    let suma = cena * broj;
    $("#ukupnaCena${id}`).html(suma)
}

/* Smanji broj kolicine */
function smanji(id) {
    let broj = parseInt($("#text${id}`).val());
    if (broj != 1) {
        broj -= 1;
    }
}

```

```

        $('#text${id}`).val(broj);
        let cena = parseInt($('#cenaJednogKomada${id}`).html());
        let suma = cena * broj;
        $('#ukupnaCena${id}`).html(suma)
    }
}

/* Funkcija za ispis broja stavki korpe i ukupnog iznosa racuna korpe */
function izdracunajPodatkeRacuna() {
    let korpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
    let divovi = $(".glavniDiv .shoppingcarttotal");
    let suma = 0;
    for (let i = 0; i < divovi.length; i++) {
        suma += parseInt(divovi[i].textContent)
    }
    $("#ukupanBrojProizvoda").html(korpa.length);
    $("#ukupnaCenaRacuna").html(suma);
}

/* Osvezavanje cele korpe */
function osveziKorpu() {
    let inputi = $(".counterInput");
    let ids;
    let objekti = []
    for (let i = 0; i < inputi.length; i++) {
        objekti.push({
            id: parseInt(inputi[i].id.substr(4, inputi[i].id.length)),
            kolicina: parseInt(inputi[i].value)
        })
    }
    dodajItemULocalStorage("proizvodiKorpa", objekti);
    izdracunajPodatkeRacuna();
}

/* Funkcija za izbacivanje proizvoda iz korpe */
function izbaciIzKorpe(id) {
    let obrisi = $('#divJedanRedKorpa${id}')
    obrisi.remove()
    osveziKorpu();
    ispisBrojaStavkiKorpe()
    let proizvodiKorpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
    let nizId = [];
    for (pk of proizvodiKorpa) {
        nizId.push(pk.id)
    }
    window.location.href = `index.php?page=cart`;
}

/* Funkcija za prosledjivanje id korisnika na stranu za izmenu korisnika */
function izmenaKorisnikaSaId(id) {
    let zaSlanje = {

```

```

        id: id
    }
    window.location.href = `index.php?page=izmenaKorisnika&id=${id}`;
    /* sendAjax("pages/admin/izmenaKorisnika.php", "GET", zaSlanje, function
() {
    window.location.href = `adminpanel.php?page=izmenaKorisnika&id=${id}`;
    }, function (xhr) {
        //console.log("Nije poslato brt...");
    }) */
}
/* Funkcija za izmenu proizvoda */
function izmeniProizvodSaId(id) {
    let regId = /^[1-9][0-9]*$/;
    if (!regId.test(id)) {
        alert("greska!");
    }
    else {
        let zaSlanje = {
            id: id
        };
        window.location.href = `index.php?page=izmenaProizvoda&id=${id}`;
    }
}
/* Funkcija za brisanje proizvoda */
function izbrisiProizvod(id) {
    let regId = /^[1-9]+$/;
    if (!regId.test(id)) {
        alert("greska!");
    }
    else {
        let zaSlanje = {
            id: id
        };
        sendAjax("models/brisanjeProizvoda.php", "POST", zaSlanje, function
(data) {
            /* setTimeout("obrisanj(() => {
                window.location.href = "verifikacija.php";
            }, 2000); */
        },
        function (xhr) {
            if (xhr.status == 409)
                $("#greskaEmail").html("Email je zauzet!");
            if (xhr.status == 408)
                $("#greskaKorisnickoIme").html("Koriničko ime je
zauzeto!");
        });
    }
}
function otvoriPoruku(id) {

```

```

let regId = /^[1-9]([0-9]{0,4})$/;
greske = [];
if (!regId.test(id)) {
    greske.push("Greska id");
}
if (greske.length == 0) {
    let zaSlanje = {
        id: id
    }
    window.location.href = `index.php?page=odgovorNaPoruku&id=${id}`
    /* sendAjax("pages/admin/odgovorNaPoruku.php", "GET", zaSlanje,
function (data) {
    window.location.href =
`adminpanel.php?page=odgovorNaPoruku&id=${id}`;
    },
    function (xhr) {
        //console.log(xhr.status);
    }); */
}
}

function loadAdminEditProductPage() {
    $("#btn-submit").click(function (e) {

        resetFormErrors();
        let regexTitle = /^\p{Uppercase_Letter}.{4,99}$/u;
        let regexDescription = /^\p{Uppercase_Letter}.{19,999}$/u;
        let regexPrice = /^\d+\.\d+$/;

        testFormElement($("#producttitle"), regexTitle, 100, " Title should be
between 5 and 100 characters long start witha capital letter.");
        testFormElement($("#productdescription"), regexDescription, 1000, "
Description should be between 20 and 1000 characters long start with a capital
letter.");
        testFormElement($("#productprice"), regexPrice, 100, " Price must be
in XX.XX format, use only numbers.");
        testFormElement($("#product-package"), /.{2,20}/, 20);
        let productImage = $("#product-image").val();
        if ($("#product-operation").val() == "New" && productImage == "") {
            formError($("#productimage"), "You must provide a product picture
when creating a new product.");
        }
        let allowedFormats = ["jpg", "jpeg", "gif", "png", "webp"];
        if (productImage != "" &&
!allowedFormats.includes(productImage.split(".").pop())
        ) {
            formError($("#productimage"), "Allowed formats for images are jpg,
jpeg, gif, webp, png.");
        }
    })
}

```

```

        if (data.error) {
            e.preventDefault();
        }
    });
}

/* Funkcija za prelazak na detaljan prikaz ankete */
function pregledAnkete(id) {
    let zaSlanje = {
        id: id
    }
    window.location.href = `index.php?page=pregledAnkete&id=${id}`;
    /* sendAjax("pages/admin/pregledAnkete.php", "GET", zaSlanje, function ()
{
    window.location.href = `adminpanel.php?page=pregledAnkete&id=${id}`;
}, function (xhr) {
    //console.log(xhr.status);
}) */
}

/* Funkcija za menjanje statusa ankete */
function promeniStatusAnkete(id) {
    if (id == 0 || id == 1) {
        zaSlanje = {
            status_ankete: id
        }
        sendAjax("models/promenaStatusaAnkete.php", "POST", zaSlanje, function
() {
            $("#odgovorServeraNaAnketu").html("Uspesno ste promenili status
ankete");
            setTimeout(() => {
                window.location.href = "index.php?page=ankete"
            }, 2000);
        }, function (xhr) {
            if (xhr.status == 408) {
                $("#odgovorServeraNaAnketu").html("Upit se nije izvrsio...");
            }
            if (xhr.status == 409) {
                $("#odgovorServeraNaAnketu").html("Prosledili ste los
status");
            }
            if (xhr.status == 500) {
                $("#odgovorServeraNaAnketu").html("Doslo je do greske na
serveru");
            }
        })
    }
    else {
        alert("Korisnice ne diraj HTML kod!");
    }
}

```

```

}
/* Funkcija za otvaranje i učitavanje stranice pregled korpe */
function otvoriPregledKorpe() {
    let proizvodiKorpa = uzmiItemIzLocalStorage("proizvodiKorpa");
    let nizId = [];
    for (pk of proizvodiKorpa) {
        nizId.push(pk.id)
    }
    let zaSlanje = {
        niz: nizId
    }

    sendAjax("models/prikazKorpe.php", "POST", zaSlanje, function (data) {
        window.location.href = "cart.php";
    }, function (xhr) {
        //console.log(xhr.status);
    })
}

/* Funkcija za odgovaranje na anketu */
function odgovoriNaAnketu(id) {
    let odgovor = $('#odgovor${id}`).val();
    let zaSlanje = {
        id: id,
        odgovor: odgovor
    }
    sendAjax("models/odgovorNaAnketu.php", "POST", zaSlanje, function (data) {
        $('#veliki-div-${id}`).fadeOut();
    }, function (xhr) {
        //console.log(xhr.status);
    })
}

/* Funkcija za zamenu velike slicice sa slikom iz manje slicice */
function uzmiMaleSlike(n) {
    $('#velikaSlika').attr("src", n.src);
}

let xd = $(".malaSlicica");
for (let i = 0; i < xd.length; i++) {
    xd[i].addEventListener("click", () => {
        uzmiMaleSlike(xd[i])
    })
}

/* Funkcija za povecavanje kolicine proizvoda unutar detaljnog ispisa
proizvoda */
function counter() {
    var proQty = $(".pro-qty");
    proQty.prepend('<span onclick="" class="dec qtybtn minus">-</span>');
    proQty.append('<span class="inc qtybtn plus">+</span>');
    proQty.on("click", ".qtybtn", function () {
        var $button = $(this);

```

```

        var oldValue = $button.parent().find("input").val();
        if ($button.hasClass("inc")) {
            var newVal = parseFloat(oldValue) + 1;
        } else {
            // Don't allow decrementing below zero
            if (oldValue > 0) {
                var newVal = parseFloat(oldValue) - 1;
            } else {
                newVal = 0;
            }
        }
        $button.parent().find("input").val(newVal);
    });
}
counter();

```

Config

.env

SRV=localhost

DATABASE=electromaster_praktikum

USER_NAME=root

PASSWORD=

config.php

```

<?php
define("SRV", env("SRV"));
define("DATABASE", env("DATABASE"));
define("USER_NAME", env("USER_NAME"));
define("PASSWORD", env("PASSWORD"));

function env($marker)
{
    $fajl = file(__DIR__ . "/.env");
    foreach ($fajl as $f) {
        $f = trim($f);
        list($prvo, $drugo) = explode("=", $f);
        if ($prvo == $marker) {
            return $drugo;
        }
    }
}

$param = "";
$ipAdresa = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
$urlAdresa = $_SERVER['REQUEST_URI'];
if(substr($urlAdresa, 26, 6)!="models"){
    if (isset($_GET['page'])) {

```



```

        if ($_GET['page'] == null) {
            $param = "pocetna";
        }
        $param = $_GET['page'];

        $fajl = fopen("data/log.txt", "a+");

        $vreme = date("d/m/Y H:i:s");
        $zaUpisivanje = "$param\t$urlAdresa\t$ipAdresa\t$vreme\n";
        fwrite($fajl, $zaUpisivanje);
        fclose($fajl);
    } else {
        $param = "pocetna";
        $fajl = fopen("data/log.txt", "a+");
        $vreme = date("d/m/Y H:i:s");
        $zaUpisivanje = "$param\t$urlAdresa\t$ipAdresa\t$vreme\n";
        fwrite($fajl, $zaUpisivanje);
        fclose($fajl);
    }
}

```

konekcija.php

```

<?php
    require_once "config.php";

    try{
        $konekcija = new
PDO("mysql:host=".SRV.";dbname=".DATABASE.";charset=utf8", USER_NAME,
PASSWORD);
        $konekcija -> setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
        $konekcija -> setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE,
PDO::FETCH_OBJ);
    }
    catch(PDOException $e){
        echo $e->getMessage();
    }
}

```