Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije



https://ysnakit.000webhostapp.com/index.php?page=pocetna

Predmet: Praktikum iz PHP-a

Student: Dijana Radovanović 10/18

Beograd, jun 2020

Sadržaj

1.UVOD	5
1.1 Korišćeni programski jezici	5
1.2 Opisi funkcionalnosti	5
1.2.1 Admin panel	5
1.2.2 Proizvodi	6
1.2.3 Straničenje	6
1.2.4 Registracija i logovanje	6
1.2.5 Kontakt stranica	7
1.2.6 Prikaz sadržaja	7
1.2.7 Dinamički meni	8
1.3 Template	8
1.4 Korišćeni CSS	10
2. Organizacija	10
2.1 Organizaciona šema	10
2.1.1 Šema sajta	10
2.1.2 Šema baze	11
2.1.3 Organizacija foldera	11
2.2 Sitemap	27
2.3 Stranice	27
2.3.1 Početna	28
2.3.2 Proizvodi	28
2.3.3 Kontakt	29
2.3.4 Registracija	32
2.3.5 Login	33
2.3.6 Admin proizvodi	34
2.3.7 Unos proizvoda	37
2.3.8 Unos korisnika	38
2.3.9 Admin korisnici	38
2.3.10 Pristup stranicama	40
2.3.11 Email	41

2.3.12 Proizvod	43
2.3.13 Autor	43
3.Kodovi	45
3.1 Root	45
3.1.1 index.php	45
3.2 Modules	46
3.2.1 Email	46
3.2.1.1 functions.php	46
3.2.1.2 insert.php	47
3.2.1.3 izbrisiEmail.php	49
3.2.1.4 neprocitaniMejlovi	49
3.2.1.5 oznaciDaJeProcitan.php	50
3.2.1.6 podaciEmail.php	50
3.2.1.7 procitaniMejlovi.php	51
3.2.2 Korisnici	52
3.2.2.1 functions.php	52
3.2.2.2 azuriraj.php	52
3.2.2.3 dohvatiKorisnika.php	55
3.2.2.4 dohvatiSve.php	55
3.2.2.5 izbrisi.php	56
3.2.3 Proizvodi	56
3.2.3.1 functions.php	56
3.2.3.2 azurirajProizvod.php	58
3.2.3.3 filtriranjeSortiranje.php	61
3.2.3.4 izbrisiProizvod.php	63
3.2.3.5 proizvod.php	63
3.2.3.6 proizvodi.php	64
3.2.3.7 search.php	65
3.2.3.8 stranicenje.php	65
3.2.3.9 unosProizvoda.php	66
3.2.4 functions.php	69
3.2.5 login.php	73

3.2.6 logout.php	75
3.2.7 registracija.php	75
3.2.8 exportToWord.php	77
3.3 Assets	78
3.3.1 CSS	78
3.3.1.1 style.css	78
3.3.2 JS	80
3.3.2.1 main.js	80
3.4 Config	103
3.4.1 config.php	103
3.4.2 connection.php	103
3.5 Views	104
3.5.1 Fixed	104
3.5.1.1 autor.php	104
3.5.1.2 futer.php	106
3.5.1.3 head.php	106
3.5.1.4 meni.php	107
3.5.1.5 pocetna.php	107
3.5.1.6 slajder.php	108
3.5.2 Pages	109
3.5.2.1 Admin	109
3.5.2.1.1 adminProizvodi	109
3.5.2.1.2 email.php	111
3.5.2.1.3 korisnici.php	111
3.5.2.1.4 pristup.php	113
3.5.2.1.5 unosKorisnika.php	114
3.5.2.1.6 unosProizvoda.php	116
3.5.2.2 kontakt.php	117
3.5.2.3 login.php	119
3.5.2.4 proizvod.php	120
3.5.2.5 proizvodi.php	121
3.5.2.6 registracija.php	123

1.UVOD

1.1 Korišćeni programski jezici

Korišćeni programski jezici i markup jezici: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, JSON, AJAX, XML, PHP, **Bootstrap** Sajt je rađen u Visual Studio Code.

1.2 Opisi funkcionalnosti

1.2.1 Admin panel

Adminu je omogućen unos,ažuriranje i brisanje svih registrovanih korisnika,kao i unos,ažuriranje i brisanje svih unetih proizvoda. Takođe omogućen mu je uvid u broj ulogovanih korisnika, kao i broj procenata posećenosti stranicama u poslednja 24 sata. Omogućen mu je uvid u sve primljene mejlove.

1.2.2 Proizvodi

Sav sadržaj stranice proizvodi je učitan dinamički putem ajax-a iz baze podataka. Na stranici postoji dropdown lista za filtriranje proizvoda po kategoriji takođe postoji i dropdown lista za sortiranje proizvoda po ceni. Nalazi se i polje za pretragu proizvoda po nazivu. Korišćen je plugin lightbox za prikaz originalne slike.

1.2.3 Straničenje

Straničenje se koristi na stranici sa proizvodina. Radi boljeg prikaza prikazuje se po 4 proizvoda po strani.

1.2.4 Registracija i logovanje

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

Provera prilikom logovanja vrši se na serverskoj strani ako podaci nisu ispravno uneti korisnik se obaveštava da podaci nisu validni. Ako je korisnik pogrešno uneo lozinku za email koji postoji u bazi šalje mu se email da je neko sa njegovim nalogom pokušao da se uloguje na sajt. Ako su i email i lozinka ispravni pravi se sesija koja sadrži podatke o ulogovanom korisniku.

1.2.5 Kontakt stranica

Na kontakt stranici korisnik može da posalje poruku administratoru sajta. Podaci se proveravaju i na klijentskoj i serverskoj strani korisnik se obaveštava ako je pogrešno uneo podatke. Unosi se email, svrha poruke i poruka.

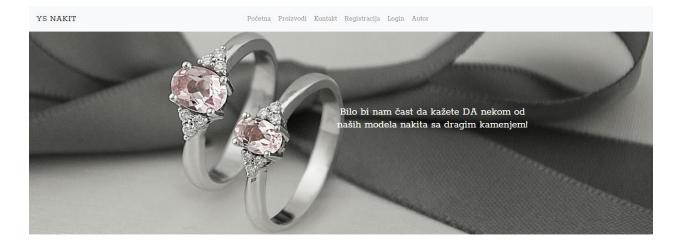
1.2.6 Prikaz sadržaja

Sav ključan sadržaj se kreira dinamički. Većinski se koristi ajax.

1.2.7 Dinamički meni

Prilikom učitavanja strane prikazuje se dinamički meni, koji prikazuje odgovarajuće linkove za neautorizovanog korisnika, običnog autorizovanog korisnika i admina u zavisnosti od korisničke sesije.

1.3 Template



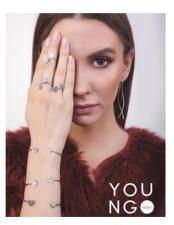
Vrednost za sva vremena



Učeći od starijih generacija, naši majstori sa ljubavlju stvaraju svaki komad nakita. Sa velikom pažnjom na detalje.



Znanje našeg stručnjaka za drago kamenje doprinosi da nakit iz naše radionice bude izrađen po najvišim standardima.



Delovi jezika, kulture, pejzaža i dizajna koje otkrivamo širom sveta mogu se pronaći u svakom komadu nakita.



Template nije korišćen iz drugih izvora napisan je samostalno. Korišćen je bootstrap za izradu menija i hamburgera.

1.4 Korišćeni CSS

Tuđi css nije korišćen osim bootstrap css za organizaciju i lightbox css.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/bootstrap.min.
css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/lightbox.min.css">
```

2. Organizacija

2.1 Organizaciona šema

2.1.1 Šema sajta

Sa svake stranice se može pristupiti svakoj stranicu u zavisnosti od uloge korisnika, osim stranice za opis konkretnog proizvoda. Do te stranice se može doći klikom na link Vidi proizvod koji sadrži svaki proizvod. Takođe sa te stranice se može pristupiti svakoj stranici.

Neautorizovan korisnik može da prostupi stranicama:

Početna, Proizvodi, Proizvod, Kontakt, Registracija, Login, Autor.

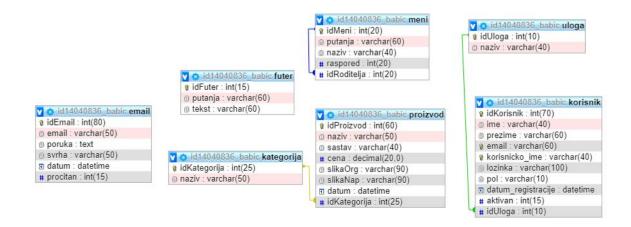
Obični autorizovani korisnici mogu da prostupe stranicama:

Početna, Proizvodi, Proizvod, Kontakt, Autor, Logout

Administrator sajta može da pristupi stranicama:

Početna, Proizvodi, Proizvod, Autor, Logout, Admin (u dropdown meniju se prikazuju stranice Proizvodi, Unos proizvoda, Korisnici, Unos korisnika, Email i Pristup stranicama).

2.1.2 Šema baze



2.1.3 Organizacija foldera

- > admin
- > assets
- > config
- > data
- > modules
- > views
- index.php
 - ≡ robots.txt
- sitemap.xml

- admin
- > assets
- > config
- > data
- > modules
- > views
- index.php
 - ≡ robots.txt
- sitemap.xml

- > admin
- assets
 - > css
 - > images
 - > img
 - > js
- > config
- > data
- > modules
- > views
- index.php
 - ≡ robots.txt
- sitemap.xml

- > admin
- assets
 - ✓ css
 - # bootstrap.min.css
 - # lightbox.min.css
 - # style.css
 - # style.min.css
 - > images
 - > img
 - > js
- > config
- > data
- > modules
- > views
- 💏 index.php
- robots.txt
- sitemap.xml

- > admin
- assets
 - > css
 - > images
 - > img
 - ✓ js
 - JS bootstrap.min.js
 - JS jquery-3.4.1.min.js
 - JS lightbox.min.js
 - JS main.js
 - JS main.min.js
- > config
- > data
- > modules
- > views
- 💏 index.php
- ≡ robots.txt
- sitemap.xml

- > admin
- > assets
- config
 - .env
 - config.php
 - connection.php
- > data
- > modules
- > views
- 💏 index.php
 - ≡ robots.txt
- sitemap.xml

- > admin
- assets
- > config
- data
 - ≡ greske.txt

 - login.txt
- > modules
- > views
- 💏 index.php
- ≡ robots.txt
- sitemap.xml

✓ YSNAKIT

- > admin
- > assets
- > config
- > data

✓ modules

- > email
- > korisnici
- > proizvodi
- exportToWord.php
- m functions.php
- 🐄 login.php
- logout.php
- 💏 registracija.php
- > views
- 📅 index.php
- sitemap.xml

- > admin
- > assets
- > config
- > data
- modules

✓ email

- m functions.php
- m insert.php
- 😭 izbrisiEmail.php
- neprocitaniMejlovi....
- naciDaJeProcitan....
- 🗫 podaciEmail.php
- 🗫 procitaniMejlovi.php
- > korisnici
- > proizvodi
- exportToWord.php
- m functions.php
- 😭 login.php
- logout.php
- 💏 registracija.php
- > views
- 💏 index.php
- sitemap.xml

- > admin
- > assets
- > config
- > data
- modules
 - > email

korisnici

- 😭 azuriraj.php
- dohvatiKorisnika.php
- dohvatiSve.php
- m functions.php
- 🖛 izbrisi.php
- > proizvodi
- exportToWord.php
- m functions.php
- 💏 login.php
- m logout.php
- 💝 registracija.php
- > views
- m index.php
- ≡ robots.txt
- sitemap.xml

∨ YSNAKIT

- > admin
- > assets
- > config
- > data
- ∨ modules
 - > email
 - > korisnici

∨ proizvodi

- azurirajProizvod.php
- 📅 filtriranjeSortiranje.p...
- m functions.php
- 🐄 izbrisiProizvod.php
- m proizvod.php
- m proizvodi.php
- search.php
- 💏 stranicenje.php
- m unosProizvoda.php
- exportToWord.php
- m functions.php
- 🖛 login.php
- 🐄 logout.php
- 💏 registracija.php
- > views
- m index.php
- sitemap.xml

- > admin
- assets
- > config
- > data
- > modules
- views
 - > fixed
 - > pages
- 💏 index.php
 - ≡ robots.txt
- sitemap.xml

- > admin
- > assets
- > config
- > data
- > modules
- views

✓ fixed

- autor.php
- 💏 futer.php
- m head.php
- meni.php
- 💏 pocetna.php
- slajder.php
- > pages
- m index.php
- sitemap.xml

- > admin
- > assets
- > config
- > data
- > modules
- views
 - > fixed

pages

- > admin
- kontakt.php
- 🐄 login.php
- m proizvod.php
- proizvodi.php
- 💏 registracija.php
- 💏 index.php
- ≡ robots.txt
- sitemap.xml

✓ YSNAKIT

- > admin
- > assets
- > config
- > data
- > modules
- views
 - > fixed
 - pages

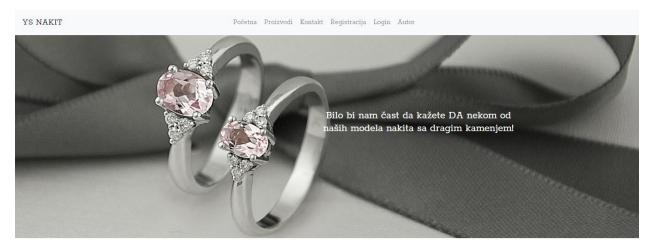
✓ admin

- adminProizvodi.php
- email.php
- m korisnici.php
- m pristup.php
- m unosKorisnika.php
- m unosProizvoda.php
- kontakt.php
- m login.php
- 😭 proizvod.php
- m proizvodi.php
- 📅 registracija.php
- ndex.php
- sitemap.xml

2.2 Sitemap

2.3 Stranice

2.3.1 Početna



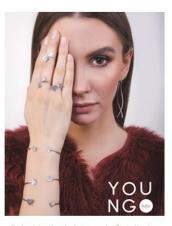
Vrednost za sva vremena



Učeći od starijih generacija, naši majstori sa ljubavlju stvaraju svaki komad nakita. Sa velikom pažnjom na detalje.



Znanje našeg stručnjaka za drago kamenje doprinosi da nakit iz naše radionice bude izrađen po najvišim

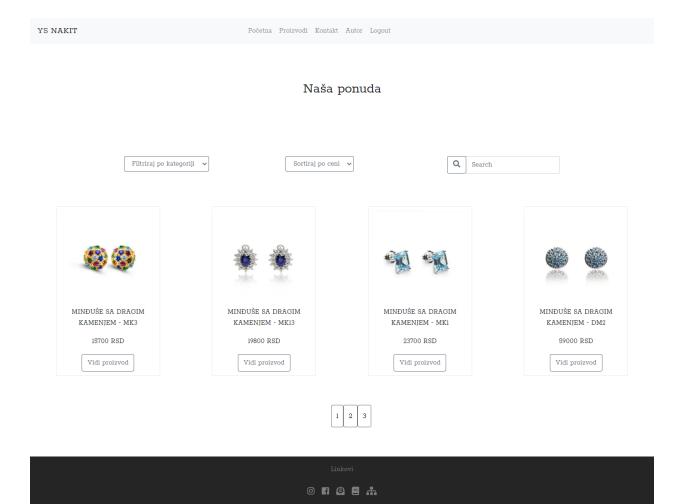


Delovi jezika, kulture, pejzaža i dizajna koje otkrivamo širom sveta mogu se pronaći u svakom komadu nakita.



Na početnoj stranici se nalazi dinamički meni.Linkovi u futeru su ispisani iz baze.

2.3.2 Proizvodi



Na ovoj stranici se prikazuju proizvodi. Vrši se filtriranje po kategoriji u padajućoj listi, sortiranje po ceni takođe u padajućoj listi i pretraga po nazivu proizvoda. Postoji straničenje tj. da se ne bi prikazivali svi proizvodi na jednoj strani omogućeno je da se prikazu po 4 proizvoda na svakoj strani kao i da se menja stranica klikom na link. Klikom na vidi proizvod korisnik se redirektuje na stranicu proizvod gde se prikazuju detalji proizvoda klikom na sliku prikazuje se slika pomoću lightbox-a.

2.3.3 Kontakt

Kontakt



Informacije Kontakt forma Adresa:Bulevar kralja Aleksandra 10,Beograd Svrha poruke Email Telefon:064/000/0000 E-mail-ysnakit@gmail.com Radno vreme: Pon-Pet 8h-22h Subota 8h-20h Nedelja 9h-18h

Linkovi
© R 😩 🖶 🚓
Copyright ©2020 All rights reserved

Kontakt



Informacije Kontakt forma Adresa:Bulevar kralja Aleksandra 10,Beograd Svrha poruke Svrha poruke nije u dobrom formatu.Može Email nije u dobrom formatu.Primer da počne bilo kojim slovo može da sadrži dijana.radovanovic.10.18@ict.edu.rs E-mail:ysnakit@gmail.com - i . i ima minimalno 5 karaktera. Radno vreme: Pon-Pet 8h-22h Subota 8h-20h Poruka je obavezan podatak Nedelja 9h-18h Pošalii Podaci nisu validni.

Linkovi	
© F1 🕏 🗏 🚣	
Copyright ©2020 All rights reserved	

Na ovoj strani je omogućeno slanje poruke koja se upisuje u bazu. Provera se vrši regularnim izrazima i na klijentskoj i na serverkoj strani i ako su podaci ispravno uneti poruka se upisuje u bazu ,ako podaci nisu ispravno uneti korisniku se ispisuje greška.

2.3.4 Registracija

YS NAKIT	Početna Proizvodi Kontakt Registracija Login Autor	
	Registracija	
	Ime	
	Prezime	
	Korisničko ime	
	Email	
	Lozinka	
	OMuški OŽenski	
	Registruj se	
	Linkovi	
	0 A 2 A Å	

Registracija

Ime
Ime nije u dobrom formatu.Mora da počne velikim slovom i minimalan broj
karaktera je 3 maksimalan 20 po imenu.
Prezime
Prezime nije u dobrom formatu.Mora da počne velikim slovom i minimalan broj karaktera je 3 maksimalan 30 po prezimenu.
Korisničko ime
Korisničko ime nije u dobrom formatu.Minimalan broj karaktera je 5.Može da
sadrži samo mala slova.
Email
Email nije u dobrom formatu.Primer dijana.radovanovic.10.18@ict.edu.rs
Lozinka
Lozinka nije u dobrom formatu.Minimalan broj karaktera je 6.
○Muški
Oženski
Morate izabrati pol.
Registruj se
Podaci nisu validni.

Linkovi	
© ¶ \$ ■ #.	
Copyright ©2020 All rights reserved	

Korisnik ostavlja svoje podatke.Provera se vrši klijentskim i serverskim regularnim izrazima.Ako podaci nisu validni korisniku se prikazuju poruke o greškama,u suprotnom prikazuje mu se poruka 'Uspešno ste se registrovali' i podaci se upisuju u bazu.

2.3.5 Login

YS NAKIT	Početna Proizvodi Kontakt Registracija Login Autor	
	Logovanje	
	Email	
	Lozinka	
	Ulogujte se	



Ukoliko se uspešno ulogovao korisniku se dodeljuje sesija i korisnik se redirektuje na početnu stranicu, admin se redirektuje na stranicu gde su proizvodi prikazani tabelarno. Ukoliko se upise validna email adresa korisniku se šalje email da je neko proba da se registruje sa njegove email adrese na našem sajtu.

Ako podaci nisu validni korisniku se prikazuju poruke sa greškom.

2.3.6 Admin proizvodi

Redni broj	Naziv	Kategorija	Slika proizvoda	Cena	Izbriši	Ažuriraj
	MINDUŠE SA DRAGIM KAMENJEM - MK3	Minduše	•	15700	•	Ažuriraj
	MINDUŠE SA DRAGIM KAMENJEM - MKI3	Minduše	* *	19800	•	Ažuriraj
	MINDUŠE SA DRAGIM KAMENJEM - MKI	Minduše	A) A)	23700	Ī	Ažuriraj
	MINDUŠE SA DRAGIM KAMENJEM - DM2	Minđuše		59000	ī	Ažuriraj
	PRSTEN SA DIJAMANTOM - VPK6	Prsten	٥	103000	Ī	Ažuriraj
	PRSTEN SA DRAGIM KAMENJEM - PK8	Prsten	8	139000	î	Ažuriraj
	PRSTEN SA DRAGIM KAMENJEM - HJG9	Prsten	Ö	50000	Î	Ažuriraj
	PRSTEN SA DRAGIM KAMENJEM - HJH	Prsten	0	10000	ī	Ažuriraj
	ogrlica sa dragim kamenjem - ogki	Ogrlica	•	21900	Î	Ažuriraj
o	OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGK4	Ogrlica	¥	17800	Ī	Ažuriraj
İ	OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGK7	Ogrlica	ě	30200	ī	Ažuriraj
2	OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGP3	Ogrlica	\ /	79000	•	Ažuriraj

Redni broj	Naziv	Kategorija	Slika proizvoda	Cena	Izbriši	Ažuriraj
1	MINDUŠE SA DRAGIM KAMENJEM - MK3	Minduše		15700	ŧ	Ažuriraj
2	MINDUŠE SA DRAGIM KAMENJEM - MKI3	Minduše	* *	19800	·	Ažuriraj
3	minduše sa dragim kamenjem - mki	Minduše	A A	23700	î	Ažuriraj
4	MINDUŠE SA DRAGIM KAMENJEM - DM2	Minđuše		59000	•	Ažuriraj
5	PRSTEN SA DIJAMANTOM - VPK6	Prsten	٥	103000	•	Ažuriraj
6	PRSTEN SA DRAGIM KAMENIEM - PK8	Prsten	8	139000	•	Ažuriraj
7	PRSTEN SA DRAGIM KAMENIEM - HJG9	Prsten	Ö	50000	•	Ažuriraj
8	PRSTEN SA DRAGIM KAMENIEM - HIH	Prsten	0	10000	•	Ažuriraj
9	OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGKI	Ogrlica		21900	T .	Ažuriraj
10	OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGK4	Ogrlica	\bigvee	17800	•	Ažuriraj
11	OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGK7	Ogrlica		30200	ì	Ažuriraj
12	OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGP3	Ogrlica		79000	•	Āžuriraj

OGRLICA SA DRAGIM KAMENJEM - OGP3	
\	
Slika proizvoda : Одабери датотеку Није одабрано	
79000	
Smaragd 0.18ct	
11.06.2020.	
Kategorija proizvoda :	
Ogrlica	~
Ažuriraj Ukloni	

Linkovi
© F

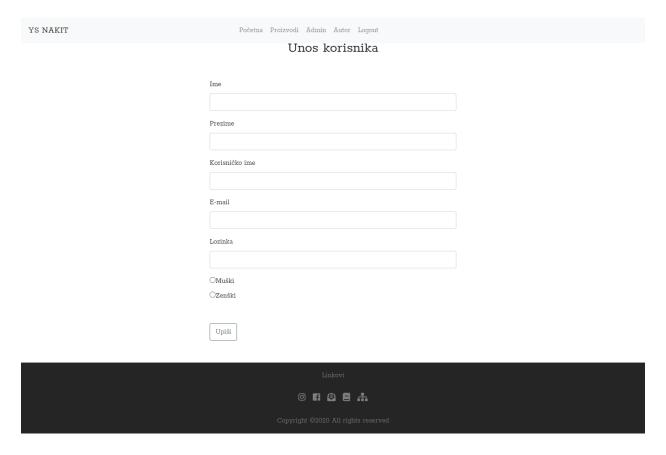
Pristup ovoj stranici ima isključivo administrator sajta. Ovde admin može da briše proizvode i da ih ažurira. Klikom na link ažuriraj pojavljuje se forma sa popunjenim podacima o određenom proizvodu klikom na ukloni forma se sakriva.

2.3.7 Unos proizvoda

YS NAKIT	Početna Proizvodi Admin Autor Logout
	Unos proizvoda
	Naziv proizvoda
	Slika proizvoda : Одабери датотеку Није одабрано
	Cena proizvoda
	Sastav proizvoda
	Kategorija proizvoda :
	Izaberite •
	Unesi
	0 A 2 A A

Pristup ovoj stranici ima samo administrator sajta. Ovde mu se omogućava dodavanje proizvoda. Kada unese sliku ona se putem koda resize-uje, skladišti u folder images i upisuje u bazu kao i originalna slika. Ova manja slika se prikazuje na stranici sa proizvodima, dok se velika prikazuje na stranici o proizvodu kao i kod lightbox-a.

2.3.8 Unos korisnika



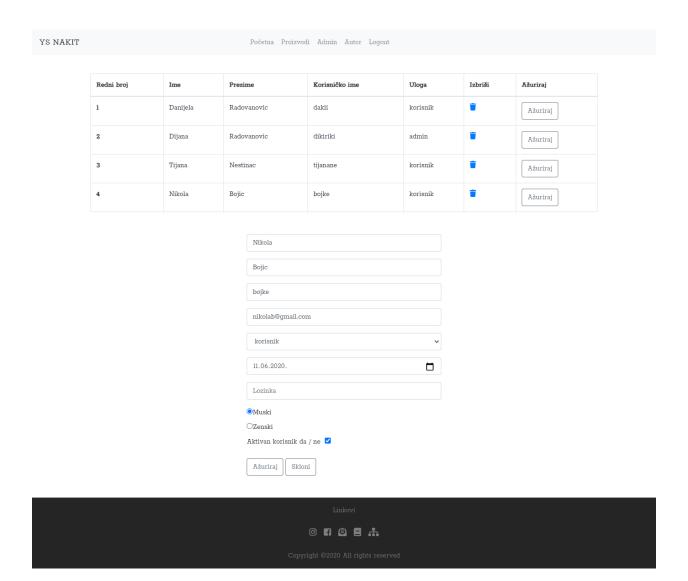
Sadržaj stranice kao i procedura priliko registracije korisnika ista je i na ovoj stranici.

2.3.9 Admin korisnici

YS NAKIT Početna Proizvodi Admin Autor Logout

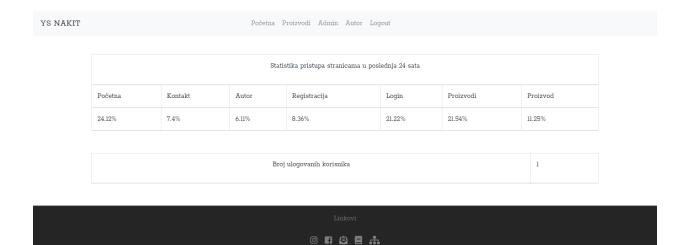
Redni broj	Ime	Prezime	Korisničko ime	Uloga	Izbriši	Ažuriraj
1	Danijela	Radovanovic	dakii	korisnik	i	Ažuriraj
2	Dijana	Radovanovic	dikiriki	admin	■	Ažuriraj
3	Tijana	Nestinac	tijanane	korisnik	=	Ažuriraj
4	Nikola	Bojic	bojke	korisnik	ī	Ažuriraj

Linkovi



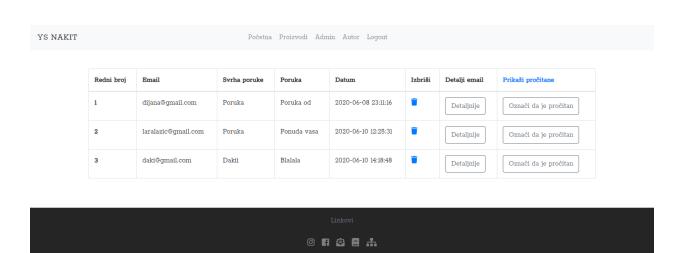
Ovoj stranici ima pravo pristupa samo administrator sajta.Na stranici je omogućeno brisanje korisnika kao i ažuriranje.Klikom na link ažuriraj pojavljuje se popunjena forma sa podacima za određenog korisnika klikom na skloni forma se sakriva.

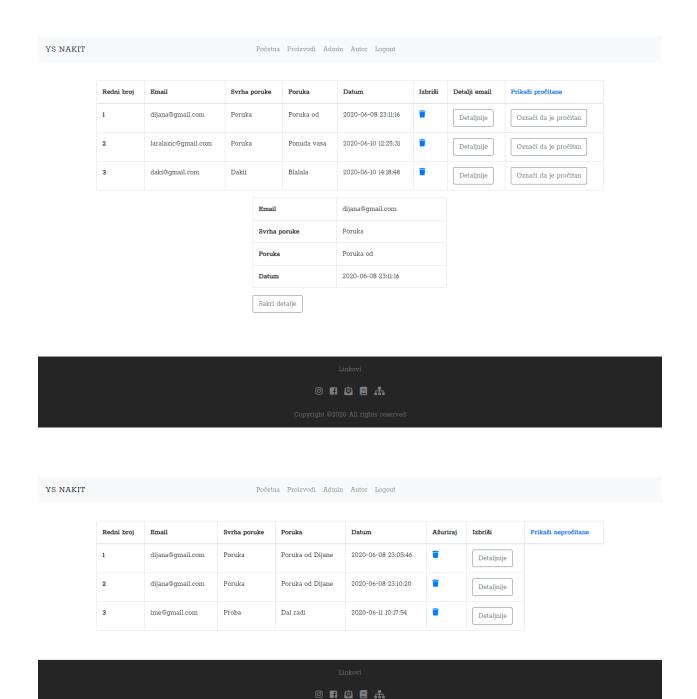
2.3.10 Pristup stranicama



Ovoj stranici pravo pristupa ima samo administrator sajta. Ovde se prikazuje procentualno broj posećenosti stranicama u poslednja 24 časa. Prikazuje se i broj trenutno ulogovanih korisnika.

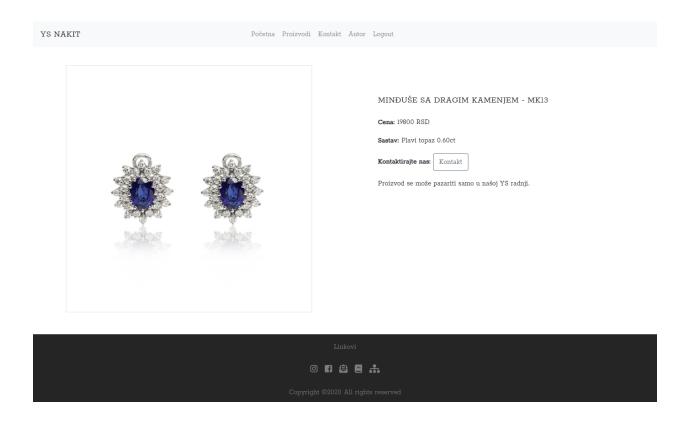
2.3.11 Email





Ovoj stranici ima pravo pristupa samo administrator sajta. Ovde mu se prikazuje spisak svih mejlova. Klikom na Detaljnije prikazuju mu se detalji mejla klikom na skloni sakrivaju se detalji mejla. Na ovoj stranici postoje dva dela. Na jednom se prikazuju svi pročitani mejlovi na drugom svi nepročitani. Mejlovi mogu da se brišu a nepročitani da se označe kao pročitani takođe da se brišu.

2.3.12 Proizvod



Na ovoj strani se prikazuju detalji za određeni proizvod.Ako korisnik nije ulogovan prikazuje mu se samo naziv i cena.Klikom na link kontakt korisnik se redirektuje na kontakt stranu.

2.3.13 Autor

O autoru



O meni

Zdravo, zovem se Dijana Radovanović imam 21 godinu i živim u Beogradu. Trenutno pohađam Visoku ICT školu, smer Internet tehnologije. Ovaj sajt je rađen kao projekat za školu. Pogledajte moje ostale projekte i pratite me na društvenim mrežama.

> Porfolio Facebook Instagram Linkedin Download



Na ovoj strani se prikazuju informcije o autoru sajta. Postoji mogućnost download-a informacija o autoru u word dokument.

3.Kodovi

3.1 Root

3.1.1 index.php

```
<?php
session start();
ob_start();
require_once("config/connection.php");
require_once("modules/functions.php");
require_once("views/fixed/head.php");
require_once("views/fixed/meni.php");
if(isset($_GET["page"])){
      echo "Ima str";
    $strana=$_GET["page"];
    switch($strana){
        case "pocetna":
            require once("views/fixed/slajder.php");
            require_once("views/fixed/pocetna.php");
            break;
        case "proizvodi":
            require_once("views/pages/proizvodi.php");
            break;
        case "kontakt":
            require_once("views/pages/kontakt.php");
            break;
        case "registracija":
            require once("views/pages/registracija.php");
            break;
        case "login":
            require_once("views/pages/login.php");
            break;
        case "admin-proizvodi":
            require_once("views/pages/admin/adminProizvodi.php");
            break;
        case "unos-proizvoda":
            require_once("views/pages/admin/unosProizvoda.php");
            break;
        case "korisnici":
```

```
require_once("views/pages/admin/korisnici.php");
            break;
        case "unos-korisnika":
            require once("views/pages/admin/unosKorisnika.php");
        case "email":
            require once("views/pages/admin/email.php");
            break;
        case "pristup-stranicama":
            require_once("views/pages/admin/pristup.php");
            break;
        case "proizvod":
            require_once("views/pages/proizvod.php");
        case "autor":
            require_once("views/fixed/autor.php");
        default:
            require once("views/fixed/pocetna.php");
}else{
    require_once("views/fixed/slajder.php");
    require once("views/fixed/pocetna.php");
require_once("views/fixed/futer.php");
```

3.2 Modules

3.2.1 **Email**

3.2.1.1 functions.php

```
<?php
function mejlovi(){
    return izvrsiUpit("SELECT * FROM email");
}
function email($idEmail){
    global $konekcija;
    $priprema=$konekcija->prepare("SELECT * FROM email WHERE idEmail=:idEmail");
    $priprema->bindParam(":idEmail",$idEmail);
    $priprema->execute();
```

```
return $priprema->fetch();
function procitaniMejlovi(){
    return izvrsiUpit("SELECT * FROM email WHERE procitan=1");
function neprocitani(){
    return izvrsiUpit("SELECT * FROM email WHERE procitan=0");
function procitan($idEmail){
    global $konekcija;
    $pripremi=$konekcija-
>prepare("UPDATE email SET procitan=1 WHERE idEmail=:idEmail");
    $pripremi->bindParam(":idEmail",$idEmail);
    return $pripremi->execute();
function unosPoruke($email,$svrha,$poruka){
    global $konekcija;
    $datum=date("Y-m-d H:i:s");
    $pripremi=$konekcija-
>prepare("INSERT INTO email (email,poruka,svrha,datum,procitan) VALUES(:email,:po
ruka,:svrha,:datum,0)");
    $pripremi->bindParam(":email",$email);
    $pripremi->bindParam(":svrha",$svrha);
    $pripremi->bindParam(":poruka",$poruka);
    $pripremi->bindParam(":datum",$datum);
    return $pripremi->execute();
function izbrisi($idEmail){
    global $konekcija;
    $pripremi=$konekcija->prepare("DELETE FROM email WHERE idEmail=:idEmail");
    $pripremi->bindParam(":idEmail",$idEmail);
    return $pripremi->execute();
```

3.2.1.2 insert.php

```
$poruka=$_POST["poruka"];
require_once("../../config/connection.php");
require_once("functions.php");
$kod=404;
$podaci=null;
$ispisGresaka="";
$greske=[];
reEmail="/^[a-z][a-z][a-z]+\@[a-z]+(\.[a-z]{2,4})+$/";
$reSvrha="/^[\d\w\-\.]{5,50}$/";
if(!preg match($reEmail,$email)){
    array_push($greske,"Email nije u dobrom formatu");
if(!preg_match($reSvrha,$svrha)){
    array_push($greske,$svrha);
if($poruka==""){
    array_push($greske,"Unesite poruku!");
if(count($greske)){
    foreach($greske as $greska){
        $ispisGresaka+=$greska."<br/>";
    $kod=422;
    $podaci=["greska"=>$ispisGresaka];
}else{
    try{
        if(unosPoruke($email,$svrha,$poruka)){
            $kod=200;
        }else{
            $kod=500;
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=409;
        $podaci=["greska"=>$ex->getMessage()];
        upisGresaka($ex->getMessage());
    }
http_response_code($kod);
echo json_encode($podaci);
```

3.2.1.3 izbrisiEmail.php

```
<?php
session start();
ob start();
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
    if(isset($_POST["idEmail"])){
        require_once("../../config/connection.php");
        require once("functions.php");
        $idEmail=$_POST["idEmail"];
        $kod=404;
        try{
            if(izbrisi($idEmail)){
                $kod=201;
            }else{
                $kod=500;
        }catch(PDOException $ex){
            $kod=500;
            $podaci=["greska"=>$ex->getMessage()];
            upisGresaka($ex->getMessage());
        http_response_code($kod);
```

3.2.1.4 neprocitaniMejlovi

```
$kod=500;
$podaci=["greska"=>$ex->getMessage()];
upisGresaka($ex->getMessage());
}
http_response_code($kod);
echo json_encode($podaci);
}
?>
```

3.2.1.5 oznaciDaJeProcitan.php

```
<?php
session_start();
ob start();
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
    if(isset($_POST["idEmail"])){
        require_once("../../config/connection.php");
        require_once("functions.php");
        $idEmail=$_POST["idEmail"];
        $kod=404;
        $podaci=null;
        try{
            if(procitan($idEmail)){
                $kod=201;
            }else{
                $kod=500;
                $podaci=["greska"=>"Došlo je do greške!"];
        }catch(PDOException $ex){
            $kod=500;
            $podaci=["greska"=>$ex->getMessage()];
            upisGresaka($ex->getMessage());
        http_response_code($kod);
        echo json_encode($podaci);
```

3.2.1.6 podaciEmail.php

```
<?php
session start();
ob_start();
header("Content-type:application/json");
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
    if(isset($_POST["idEmail"])){
        require once("../../config/connection.php");
        require_once("functions.php");
        $idEmail=$_POST["idEmail"];
        $podaci=null;
        $kod=404;
        try{
            $podaci=email($idEmail);
            $kod=201;
        }catch(PDOException $ex){
            $kod=500;
            $podaci=["greska"=>$ex->getMessage()];
            upisGresaka($ex->getMessage());
    http_response_code($kod);
    echo json_encode($podaci);
```

3.2.1.7 procitaniMejlovi.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
    require_once("../../config/connection.php");
    require_once("functions.php");
    $kod=404;
    $podaci=null;
    try{
        $podaci=procitaniMejlovi();
        $kod=201;
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=500;
        $podaci=["greska"=>$ex->getMessage()];
```

```
upisGresaka($ex->getMessage());
}
http_response_code($kod);
echo json_encode($podaci);
}
?>
```

3.2.2 Korisnici

3.2.2.1 functions.php

```
<?php
function uloge(){
    return izvrsiUpit("SELECT * FROM uloga");
function korisnici(){
    return izvrsiUpit("SELECT k.*,u.naziv AS nazivUloge FROM korisnik k INNER JOI
N uloga u ON k.idUloga=u.idUloga");
function korisnik($idKorisnik){
    global $konekcija;
    $pripremi=$konekcija-
>prepare("SELECT * FROM korisnik k INNER JOIN uloga u ON k.idUloga=u.idUloga WHER
E idKorisnik=:idKorisnik");
    $pripremi->bindParam(":idKorisnik",$idKorisnik);
    $pripremi->execute();
    return $pripremi->fetch();
function izbrisiKorisnika($idKorisnik){
    global $konekcija;
    $pripremi=$konekcija-
>prepare("DELETE FROM korisnik WHERE idKorisnik=:idKorisnik");
    $pripremi->bindParam(":idKorisnik",$idKorisnik);
    return $pripremi->execute();
```

3.2.2.2 azuriraj.php

<?php

```
session start();
ob start();
if(isset($ SESSION["korisnik"]) && $ SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"):
        require once("../../config/connection.php");
        $idKorisnik=$_POST["idKorisnika"];
        $ime=$ POST["tbIme"];
        $prezime=$ POST["tbPrezime"];
        $korisnickoIme=$_POST["tbKorisnickoIme"];
        $email=$ POST["tbEmail"];
        $lozinka=$_POST["tbLozinka"];
        $pol=isset($ POST["pol"])?$ POST["pol"]:null;
        $aktivan=isset($_POST["chbAktivan"])?$_POST["chbAktivan"]:0;
        $datum=$ POST["datum"];
        $idUloga=$ POST["ddlUloga"];
        $greske=[];
        $reIme="/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,19}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,19})*$/";
        $rePrezime="/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,29}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-
zšđčćž]{2,29})*$/";
        $reKorisnickoIme="/^[\d\wšđčćž\.\-\_\&]{5,60}$/";
        $reLozinka="/^[\d\w\.\_\-\*\/]{6,40}$/";
        reEmail="/^[a-z][a-z\d..-]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/";
        //DATUM FORMAT KAO U BAZI
        $datumEx=explode("-",$datum);
        $timestamp=mktime(0,0,0,$datumEx[1],$datumEx[2],$datumEx[0]);
        $datumBaza=date("Y-m-d H:i:s",$timestamp);
        if(!preg_match($reIme,$ime)){
            array push($greske, "Ime nije u dobrom formatu. Ime mora početi velikim
 slovom minimalan broj karaktera je 3 a maksimalan 20 po imenu.");
        if(!preg match($rePrezime,$prezime)){
            array_push($greske,"Prezime nije u dobrom formatu.Prezime mora početi
 velikim slovom minimalan broj karaktera je 3 a maksimalan 20 po prezimenu.");
        if(!preg match($reKorisnickoIme,$korisnickoIme)){
            array_push($greske, "Korisničko ime nije u dobrom formatu. Mininalan br
oj karaktera je 5 a maksimalan 60.Može sadržati samo mala slova");
        if(!preg_match($reEmail,$email)){
            array push($greske, "Email nije u dobrom formatu.Primer dijana.radovan
ovic.10.18@ict.edu.rs");
```

```
if(empty($pol)){
            array_push($greske,"Izaberite pol");
        if(empty($idUloga)){
            array_push($greske,"Izaberite ulogu korisnika");
        if(!preg match($reLozinka,$lozinka)){
            array push($greske,"Lozinka nije u dobrom formatu.Minimalan broj kara
ktera je 6.");
        if(count($greske)){
            $_SESSION["greske"]=$greske;
        }else{
                $lozinkaS=md5($lozinka);
                $upit="UPDATE korisnik SET idKorisnik:idKorisnik,ime:ime,prezim"
e=:prezime,email=:email,korisnicko ime=:korisnickoIme,lozinka=:lozinka,pol=:pol,d
atum registracije=:datum,aktivan=:aktivan,idUloga=:idUloga WHERE idKorisnik=:idKo
risnik";
                $pripremi=$konekcija->prepare($upit);
                $pripremi->bindParam(":idKorisnik",$idKorisnik);
                $pripremi->bindParam(":ime",$ime);
                $pripremi->bindParam(":prezime",$prezime);
                $pripremi->bindParam(":email",$email);
                $pripremi->bindParam(":lozinka",$lozinkaS);
                $pripremi->bindParam(":korisnickoIme",$korisnickoIme);
                $pripremi->bindParam(":pol",$pol);
                $pripremi->bindParam(":aktivan",$aktivan);
                $pripremi->bindParam(":datum",$datumBaza);
                $pripremi->bindParam(":idUloga",$idUloga);
                if($pripremi->execute()){
                    $ SESSION["poruka"]="Korisnik je ažuriran.";
                }else{
                    $_SESSION["poruka"]="Greška!";
                header("Location:../../index.php?page=korisnici");
endif;
```

3.2.2.3 dohvatiKorisnika.php

```
<?php
session start();
ob start();
header("Content-type:application/json");
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"):
    header("Content-type:application/json");
    if(isset($ POST["idKorisnika"])){
        $idKorisnika=$_POST["idKorisnika"];
        require_once("../../config/connection.php");
        require_once("functions.php");
        $podaci=null;
        $kod=404;
        try{
            $podaci=korisnik($idKorisnika);
            $kod=201;
        }catch(PDOException $ex){
            $kod=500;
            $data=["greska"=>$e->getMessage()];
            upisGresaka($ex->getMessage());
        echo json encode($podaci);
        http_response_code($kod);
endif;
```

3.2.2.4 dohvatiSve.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
header("Content-type:application/json");
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"):
    require_once("../../config/connection.php");
    require_once("functions.php");
    $podaci=null;
    $kod=404;
    try{
        $podaci=korisnici();
```

```
$kod=201;
}catch(PDOException $ex){
$podaci=["greska"=>$ex->getMessage()];
$kod=500;
upisGresaka($e->getMessage());
}
echo json_encode($podaci);
http_response_code($kod);
endif;
}>
```

3.2.2.5 izbrisi.php

```
<?php
session_start();
ob start();
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"):
if(isset($_POST["idKorisnika"])){
    $idKorisnika=$_POST["idKorisnika"];
    $kod=404;
    require_once("../../config/connection.php");
    require_once("functions.php");
    try{
        if(izbrisiKorisnika($idKorisnika)){
            $kod=201;
        }else{
            $kod=500;
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=409;
        upisGresaka($ex->getMessage());
    http_response_code($kod);
endif;
```

3.2.3 Proizvodi

3.2.3.1 functions.php

```
<?php
ob start();
header("Content-type:application/json");
$podaci=null;
$kod=404;
if(isset($_POST["dugme"])){
    require_once("../../config/connection.php");
    $idKategorije=$_POST["idKategorije"];
    $idZaSort=$_POST["idZaSort"];
    $strana=($_POST["id"]-1)*4;
    $upit="SELECT * FROM proizvod ";
    if($idKategorije!="0"){
        $upit.="WHERE idKategorija=:idKategorija ORDER BY ";
    }else{
        $upit.=" ORDER BY ";
    if($idZaSort=='1'){
        $upit.=" cena, ";
    }elseif($idZaSort=='2'){
        $upit.=" cena DESC, ";
    $upit.="datum ASC LIMIT 4 OFFSET $strana";
    $priprema=$konekcija->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":idKategorija",$idKategorije);
    try{
        if($priprema->execute()){
            //vracamo nakit obradjen
            $podaci=$priprema->fetchAll();
            $kod=201;
        }else{
            $kod=500;
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=500;
        $podaci=["greske"=>$ex->getMessage()];
        upisGresaka($upit);
```

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

3.2.3.2 azurirajProizvod.php

```
<?php
session_start();
ob start();
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
if(isset($ POST["btnAzurirajProizvod"])):
    require once("../../config/connection.php");
    $idProizvoda=$_POST["idProizvoda"];
    $naziv=$_POST["tbNaziv"];
    $cena=$ POST["tbCena"];
    $sastav=$_POST["tbSastav"];
    $kategorija=$ POST["ddlKategorija"];
    $datum=$_POST["azDatum"];
    $datumRastavljen=explode("-",$datum);
    $timestamp=mktime(0,0,0,$datumRastavljen[1],$datumRastavljen[2],$datumRastavl
jen[0]);
    $datumBaza=date("Y-m-d H:i:s",$timestamp);
    $file=$ FILES["slikaProizvoda"];
    $greske=[];
        \frac{s^2}{\sqrt{\frac{x^2}{2}}}
        $regCena="/^[\d\,]{2,20}$/";
        $regSastav="/^[\w\dšđč枊ĐČĆŽ\/\,\-\s\.]{5,40}$/";
    if(!preg_match($regNaziv,$naziv)){
        array_push($greske,"Naziv proizvoda nije u dobrom formatu.Ne mora početi
velikim slovom minimalan broj karaktera je 6.");
    if(!preg match($regCena,$cena)){
        array_push($greske,"Cena nije u dobrom formatu.");
    if(!preg match($regSastav,$sastav)){
        array_push($greske, "Sastav nije u dobrom formatu.Minimalan broj karaktera
 ie 5.a maksimalan 40."):
```

```
if(empty($kategorija)){
        array_push($greske,"Izaberite kategoriju.");
    }
   if($file["name"]==""){
        if(count($greske)){
            $_SESSION['greskeA']=$greske;
            header("Location:../../index.php?page=admin-proizvodi");
        }else{
            $upit="UPDATE proizvod SET naziv=:naziv,sastav=:sastav,cena=:cena,dat
um=:datum,idKategorija=:idKategorija WHERE idProizvod=:idProizvod";
            $priprema=$konekcija->prepare($upit);
            $priprema->bindParam(":idProizvod",$idProizvoda);
            $priprema->bindParam(":naziv",$naziv);
            $priprema->bindParam(":sastav",$sastav);
            $priprema->bindParam(":cena",$cena);
            $priprema->bindParam(":datum",$datumBaza);
            $priprema->bindParam(":idKategorija",$kategorija);
            if($priprema->execute()){
                $_SESSION["azuriranjePoruke"]="Proizvod je ažuriran,bez slike.";
            }else{
                $ SESSION["azuriranjePoruke"]="Greška.";
            header("Location:../../index.php?page=admin-proizvodi");
        }
    }else{
        $dozvoljeniFormatiSlike=["image/jpeg","image/jpg","image/png","image/gif"
];
        $size=$file["size"];
        $type=$file["type"];
        $tmpName=$file["tmp name"];
       $fileName=$file["name"];
        $novo=time()."-".$fileName;
        $putanja="../../assets/images/".$novo;
        $putanjaZaBazu="assets/images/".$novo;
        $putanjaZaBazuNova=$putanjaZaBazu."-nova";
        $novaPutanja="../../".$putanjaZaBazuNova;
       unlink("../../".$_POST["putanjaOriginal"]);
       unlink("../../".$_POST["putanjaNova"]);
```

```
if(!in array($type,$dozvoljeniFormatiSlike)){
        array_push($greske,"Tip fajla nije odgovarajući");
    if($size>2000000){
        array_push($greske,"Veličina fajla prelazi ograničenje.");
    if(count($greske)){
        $ SESSION["azuriranjePoruke"]=$greske;
        header("Location:../../index.php?page=admin-proizvodi");
    }elseif(move_uploaded_file($tmpName,$putanja)){
        $poX=350;
        $poY=350;
        list($sirina,$visina)=getimagesize($putanja);
        if($type=="image/jpeg"){
            $postojecaSlika=imagecreatefromjpeg($putanja);
        }elseif($type=="image/jpg"){
            $postojecaSlika=imagecreatefromjpeg($putanja);
        }elseif($type=="image/png"){
            $postojecaSlika=imagecreatefrompng($putanja);
        $novaVisina=$poY;
        $novaSirina=$sirina*$poY/$visina;
        $image=imagecreatetruecolor($novaSirina,$novaVisina);
        imagecopyresampled($image,$postojecaSlika,0,0,0,0,$novaSirina,$novaVisina
,$sirina,$visina);
        if($novaSirina>$poX){
            $postojecaSlikaPomeranje=($novaSirina-$pX)/2;
            $novaSlikaPomeranje=0;
        }elseif($novaSirina<$poX){</pre>
            $postojecaSlikaPomeranje=0;
            $novaSlikaPomeranje=($poX-$novaSirina)/2;
        }else{
            $postojecaSlikaPomeranje=0;
            $novaSlikaPomeranje=0;
        $slikaNova=imagecreatetruecolor($poX,$poY);
        imagecopyresampled($slikaNova,$image,$novaSlikaPomeranje,0,$postojecaSlik
aPomeranje,0,$poX,$poY,$poX,$poY);
       if($type=="image/jpeg"){
```

```
imagejpeg($slikaNova,$novaPutanja);
        }elseif($type=="image/jpg"){
            imagejpeg($slikaNova,$novaPutanja);
        }elseif($type=="image/png"){
            imagepng($slikaNova,$novaPutanja);
        }
        $upit="UPDATE proizvod SET naziv=:naziv,sastav=:sastav,cena=:cena,slikaOr
g=:slikaOrg,slikaNap=:slikaNap,datum=:datum,idKategorija=:idKategorija WHERE idPr
oizvod=:idProizvod";
        $priprema=$konekcija->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":idProizvod",$idProizvoda);
        $priprema->bindParam(":naziv",$naziv);
        $priprema->bindParam(":sastav",$sastav);
        $priprema->bindParam(":cena",$cena);
        $priprema->bindParam(":slikaOrg",$putanjaZaBazu);
        $priprema->bindParam(":slikaNap",$putanjaZaBazuNova);
        $priprema->bindParam(":datum",$datumBaza);
        $priprema->bindParam(":idKategorija",$kategorija);
        if($priprema->execute()){
            $_SESSION["azuriranjePoruke"]="Proizvod je ažuriran,sa slikom.";
            imagedestroy($postojecaSlika);
            imagedestroy($slikaNova);
        }else{
            $ SESSION["azuriranjePoruke"]="Greška.";
        header("Location:../../index.php?page=admin-proizvodi");
endif;
```

3.2.3.3 filtriranjeSortiranje.php

```
<?php
ob_start();
header("Content-type:application/json");</pre>
```

```
$podaci=null;
$kod=404;
if(isset($ POST["dugme"])){
    require_once("../../config/connection.php");
    $idKategorije=$_POST["idKategorije"];
    $idZaSort=$_POST["idZaSort"];
    $strana=($ POST["id"]-1)*4;
    $upit="SELECT * FROM proizvod ";
    if($idKategorije!="0"){
        $upit.="WHERE idKategorija=:idKategorija ORDER BY ";
    }else{
        $upit.=" ORDER BY ";
    if($idZaSort=='1'){
        $upit.=" cena, ";
    }elseif($idZaSort=='2'){
        $upit.=" cena DESC, ";
    $upit.="datum ASC LIMIT 4 OFFSET $strana";
    $priprema=$konekcija->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":idKategorija",$idKategorije);
    try{
        if($priprema->execute()){
            //vracamo nakit obradjen
            $podaci=$priprema->fetchAll();
            $kod=201;
        }else{
            $kod=500;
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=500;
        $podaci=["greske"=>$ex->getMessage()];
        upisGresaka($upit);
http_response_code($kod);
echo json encode($podaci);
```

2.5

3.2.3.4 izbrisiProizvod.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
    if(isset($_POST["idProizvoda"])){
        require("../../config/connection.php");
        $idProizvoda=$_POST["idProizvoda"];
        $kod=404;
        $upit="DELETE FROM proizvod WHERE idProizvod=:idProizvod";
        $priprema=$konekcija->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":idProizvod",$idProizvoda);
        $postojeca="../../".$_POST["postojeca"];
        $nova="../".$_POST["nova"];
        try{
            $izvrsenUpit=$priprema->execute();
            $kod=$izvrsenUpit?204:500;
            unlink($postojeca);
            unlink($nova);
        }catch(PDOException $ex){
            $kod=409;
            upisGresaka($ex->getMessage());
        http_response_code($kod);
```

3.2.3.5 proizvod.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
header("Content-type:application/json");</pre>
```

```
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"){
    if(isset($_POST["idProizvoda"])){
        $idProizvoda=$_POST["idProizvoda"];
        require once("../../config/connection.php");
        require_once("functions.php");
        $kod=404;
        $podaci=null;
        try{
            $podaci=dohvatiProizvod($idProizvoda);
            $kod=201;
        }catch(PDOException $ex){
            $kod=500;
            $podaci=["greska"=>$e->getMessage()];
            upisGresaka($ex->getMessage());
        http response code($kod);
        echo json_encode($podaci);
```

3.2.3.6 proizvodi.php

```
<?php
session_start();
ob start();
header("Content-type:application/json");
if(isset($_SESSION["korisnik"])){
    require_once("../../config/connection.php");
    require_once("functions.php");
    $podaci=null;
    $kod=404;
    try{
        $podaci=dohvatiProizvode();
        $kod=201;
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=500;
        $podaci=["greske"=>$ex->getMessage()];
        upisGresaka($e->getMessage());
    http response code($kod);
    echo json_encode($podaci);
```

3.2.3.7 search.php

```
<?php
ob start();
header("Content-type:application/json");
$podaci=null;
$kod=404;
if(isset($_POST["dugme"])){
    require_once("../../config/connection.php");
    require_once("functions.php");
    $unos=trim($_POST["unos"]);
    $unos="%$unos%";
    try{
        $kod=201;
        $podaci=search($unos);
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=500;
        $podaci=["greske"=>$ex->getMessage()];
        upisGresaka($ex->getMessage());
http_response_code($kod);
echo json_encode($podaci);
```

3.2.3.8 stranicenje.php

```
<?php
ob_start();
header("Content-type:application/json");
if(isset($_POST["id"])){
  require_once("../../config/connection.php");
  require_once("functions.php");
$podaci=null;
$kod=404;
$idProizvoda=$_POST["id"];
try{
if($idProizvoda!=0){</pre>
```

3.2.3.9 unosProizvoda.php

```
<?php
session start();
ob_start();
if(isset($_SESSION["korisnik"])&& $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"):
    if(isset($ POST["btnUnos"])):
        require_once("../../config/connection.php");
        require_once("functions.php");
        $dozvoljeniFormatiSlike=["image/jpeg","image/jpg","image/png","image/gif"
];
        $file=$ FILES["slika"];
        $size=$file["size"];
        $type=$file["type"];
        $tmpName=$file["tmp_name"];
        $fileName=$file["name"];
        $novo=time()."-".$fileName;
        $putanja="../../assets/images/".$novo;
        $putanjaZaBazu="assets/images/".$novo;
        $putanjaZaBazuNova=$putanjaZaBazu."-nova";
        $novaPutanja="../../".$putanjaZaBazuNova;
        $nazivProizvoda=$_POST["tbNaziv"];
        $cena=$_POST["tbCena"];
        $sastav=$ POST["tbSastav"];
        $kategorija=$_POST["ddlKategorija"];
```

```
$greske=[];
        $regNaziv="/^[\wŠĐČĆŽšđčćž\d\/\-\s]{5,50}$/";
        $regCena="/^[\d\,]{2,20}$/";
        $regSastav="/^[\d\wšđč枊ĐČĆŽ\/\,\-\s\.]{5,40}$/";
       if(!preg match($regNaziv,$nazivProizvoda)){
            array_push($greske,"Naziv proizvoda nije u dobrom formatu.Minimalan b
roj karaktera je 5 može početi bilo kojim slovom.");
       if(!preg match($regCena,$cena)){
            array push($greske,"Cena nije u dobrom formatu.");
       if(!preg match($regSastav,$sastav)){
            array_push($greske, "Sastav nije u dobrom formatu.Minimalan broj karak
tera je 5, maksimalan 40");
       if($kategorija=="0"){
            array push($greske,"Izaberite kategoriju.");
       if(!in array($type,$dozvoljeniFormatiSlike)){
            array_push($greske,"Tip fajla nije odgovarajući");
       if($size>4000000){
            array_push($greske,"Veličina fajla prelazi ograničenje.");
       if(count($greske)){
            $_SESSION["greskeUnos"]=$greske;
            header("Location:".URL."/index.php?page=unos-proizvoda");
        }elseif(move_uploaded_file($tmpName,$putanja)){
            $poX=350;
            $poY=350;
            list($sirina,$visina)=getimagesize($putanja);
            if($type=="image/jpeg"){
                $postojecaSlika=imagecreatefromjpeg($putanja);
            }elseif($type=="image/jpg"){
                $postojecaSlika=imagecreatefromjpeg($putanja);
            }elseif($type=="image/png"){
                $postojecaSlika=imagecreatefrompng($putanja);
            $novaVisina=$poY;
            $novaSirina=$sirina*$poY/$visina;
            // $novaSirina=$sirina*$poY;
```

```
$image=imagecreatetruecolor($novaSirina,$novaVisina);
            imagecopyresampled($image,$postojecaSlika,0,0,0,0,$novaSirina,$novaVi
sina,$sirina,$visina);
            if($novaSirina>$poX){
                $postojecaSlikaPomeranje=($novaSirina-$poX)/2;
                $novaSlikaPomeranje=0;
            }elseif($novaSirina<$poX){</pre>
                $postojecaSlikaPomeranje=0;
                $novaSlikaPomeranje=($poX-$novaSirina)/2;
            }else{
                $postojecaSlikaPomeranje=0;
                $novaSlikaPomeranje=0;
            $slikaNova=imagecreatetruecolor($poX,$poY);
            imagecopyresampled($slikaNova,$image,$novaSlikaPomeranje,0,$postojeca
SlikaPomeranje,0,$poX,$poY,$poX,$poY);
            if($type=="image/jpeg"){
                imagejpeg($slikaNova,$novaPutanja);
            }elseif($type=="image/jpg"){
                imagejpeg($slikaNova,$novaPutanja);
            }elseif($type=="image/png"){
                imagepng($slikaNova,$novaPutanja);
            }
            $upisUBazu=unosProizvoda($nazivProizvoda,$sastav,$cena,$putanjaZaBazu
,$putanjaZaBazuNova,$kategorija);
            if($upisUBazu){
                imagedestroy($postojecaSlika);
                imagedestroy($slikaNova);
                $poruka="Uspešan unos!";
                header("Location:".URL."/index.php?page=unos-
proizvoda&obaveštenje=$poruka");
    endif;
endif;
```

3.2.4 functions.php

```
<?php
function meni(){
   global $konekcija;
   $upit="SELECT * FROM meni WHERE idRoditelja IS NULL ";
   $podaci=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
   $ispis="";
   foreach($podaci as $podatak){
     if($podatak->naziv=="Registracija"){
         if(isset($_SESSION["korisnik"])){
             continue;
     if($podatak->naziv=="Login"){
         if(isset($_SESSION["korisnik"])){
             continue;
         }
     if($podatak->naziv=="Logout"){
         if(!isset($_SESSION["korisnik"])){
             continue:
         }
     if($podatak->naziv=="Admin"){
         if(!isset($_SESSION["korisnik"])){
             continue:
         }elseif($_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="korisnik"){
             continue;
   if($podatak->naziv=="Kontakt"){
       if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]-
>nazivUloge==="admin"){
           continue;
     $ispis.="<a href=\"$podatak->putanja\" class=\"nav-
link\">$podatak->naziv</a>";
     $ispis.=podmeni($podatak->idMeni,$konekcija);
     $ispis.="";
$ispis.="";
```

```
return $ispis;
function podmeni($idRoditelja,$konekcija){
   $html="";
   $upit="SELECT * FROM meni WHERE idRoditelja";
   $priprema=$konekcija->prepare($upit);
   $priprema->bindParam(":idRoditelja",$idRoditelja);
   $priprema->execute();
   if($priprema->rowCount()>0){
       $podaci=$priprema->fetchAll();
       $html.="";
       foreach($podaci as $podatak){
           $html.="<a href='$podatak->putanja' class=\"nav-
link\">$podatak->naziv</a>";
       $html.="";
       $html.="";
   return $html;
function ikoniceFuter(){
   return izvrsiUpit("SELECT * FROM futer");
function stranice(){
   return ["Početna", "Kontakt", "Autor", "Registracija", "Login", "Proizvodi", "Proiz
vod"];
function procenatPristupa(){
   $koliko=[];
   $ukupno=0;
   $pocetna=0;
   $kontakt=0;
   $autor=0;
   $registracija=0;
   $login=0;
   $proizvodi=0;
   $proizvod=0;
   $dayAgo=strtotime("1 day ago");
   $fajl=file(LOG FAJL);
   if(count($fajl)){
    foreach($fajl as $f){
        $delovif=explode("\t",$f);
        $url=explode(".php",$delovif[0]);
```

```
$url[1] = isset($url[1]) ? $url[1] : null;
     $strana=explode("&",$url[1]);
   // echo $url[1];
   //echo $strana[0];
//var_dump($delovif);
   // var dump($url);
   // var_dump($strana);
    if(strtotime($delovif[1])>=$dayAgo){
         switch($strana[0]){
             case "":
                $pocetna++;
                $ukupno++;
                break;
            case "?page=pocetna":
                $pocetna++;
                $ukupno++;
            break;
            case "?page=kontakt":
                $kontakt++;
                $ukupno++;
            break;
            case "?page=autor":
                $autor++;
                $ukupno++;
            break;
            case "?page=registracija":
                $registracija++;
                $ukupno++;
            break;
            case "?page=login":
                $login++;
                $ukupno++;
            break;
            case "?page=proizvodi":
                $proizvodi++;
                $ukupno++;
            break;
            case "?page=proizvod":
                $proizvod++;
                $ukupno++;
            break;
            default:
            $pocetna++;
            $ukupno++;
```

```
break;
             }
     if($ukupno>0){
         $koliko[]=round($pocetna*100/$ukupno,2);
         $koliko[]=round($kontakt*100/$ukupno,2);
         $koliko[]=round($autor*100/$ukupno,2);
         $koliko[]=round($registracija*100/$ukupno,2);
         $koliko[]=round($login*100/$ukupno,2);
         $koliko[]=round($proizvodi*100/$ukupno,2);
         $koliko[]=round($proizvod*100/$ukupno,2);
    return $koliko;
function ulogovani($idKorisnika){
    @$open=fopen(LOGIN FAJL, "a");
    $ulogovan=$idKorisnika."\n";
    @fwrite($open,$ulogovan);
    @fclose($open);
function brUlogovanih(){
    return count(file(LOGIN_FAJL));
function brisiUlogovane($idKorisnika){
    $idKorisnika=(int)$idKorisnika;
    $upisi="";
    @$fajl=file(LOGIN_FAJL);
    if(count($fajl)){
        foreach($fajl as $f){
            $id=trim((int)$f);
            if($id!=$idKorisnika){
                $upisi.=$izId."\n";
            }
        }
    @$open=fopen(LOGIN_FAJL,"w");
    @fwrite($open,$upisi);
    @fclose($open);
function unosKorisnika($ime,$prezime,$email,$korisnickoIme,$lozinka,$pol){
    global $konekcija;
```

3.2.5 login.php

```
<?php
ob_start();
session_start();
if(isset($ POST["btnLogin"])){
    $email=$_POST["tbEmail"];
    $lozinka=$_POST["tbLozinka"];
    reEmail="/^[a-z][a-z\d..-]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/";
    $reLozinka="/^[\d\w\.\_\-\*\/]{6,40}$/";
    $greske=[];
    if(!preg match($reEmail,$email)){
        array push($greska,"Email nije u dobrom formatu");
    if(!preg match($reLozinka,$lozinka)){
        array_push($greska,"Lozinka nije u dobrom formatu");
    if(count($greske)>0){
        $_SESSION["greskeLog"]=$greska;
        header("Location:../index.php?page=login");
    }else{
        require_once("../config/connection.php");
        require_once("functions.php");
        $lozinka=md5($lozinka);
```

```
$upit="SELECT k.*,u.naziv AS nazivUloge FROM korisnik k INNER JOIN uloga
u ON k.idUloga=u.idUloga WHERE k.email=:email AND k.lozinka=:lozinka AND k.aktiva
n=1";
        $priprema=$konekcija->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":email",$email);
        $priprema->bindParam(":lozinka",$lozinka);
        $priprema->execute();
        if($priprema->rowCount()==1){
            $korisnik=$priprema->fetch();
            $ SESSION["korisnik"]=$korisnik;
            ulogovani($korisnik->idKorisnik);
            header("Location:../index.php?page=login");
        }else{
            $upit2="SELECT * FROM korisnik WHERE email=:email AND aktivan=1";
            $pripremi=$konekcija->prepare($upit2);
            $pripremi->bindParam(":email",$email);
            $pripremi->execute();
            if($pripremi->rowCount()==1){
                try{
                    $email=$email;
                    $naslov="Poruka sa sajta YS nakit";
                    $poruka="Poštovani neko je pokušao da se uloguje na naš sajt
sa vašim email-om.";
                    $zaglavlje="From: https://ysnakit.000webhostapp.com";
                    mail($email, $naslov, $poruka, $zaglavlje);
                }catch(Exception $ex){
                    echo $ex->getMessage();
                    upisGresaka($ex->getMessage());
                $ SESSION["greske"]="Lozinka nije u dobrom formatu";
                header("Location:../index.php?page=login");
            }
         else{
             $_SESSION["greske"]="Prvo se registrujte.";
             header("Location:../index.php?page=login");
         }
```

?>

3.2.6 logout.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
require_once("../config/config.php");
require_once("functions.php");
brisiUlogovane($_SESSION["korisnik"]->idKorisnik);
unset($_SESSION["korisnik"]);
// session_destroy();
header("Location:../index.php?page=login");
?>
```

3.2.7 registracija.php

```
<?php
ob_start();
if(isset($_POST["dugme"])){
    require_once("../config/connection.php");
    header("Content-type:application/json");
    require_once("functions.php");
    $ime=$_POST["ime"];
    $prezime=$_POST["prezime"];
    $korisnickoIme=$_POST["korisnickoIme"];
    $email=$_POST["email"];
    $lozinka=$_POST["lozinka"];
    $pol=isset($_POST["pol"])?$_POST["pol"]:null;
    $greske=[];
    $kod=404;
    $poruka="";
    //regularni poklapanje sa bazom
    $reIme="/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,19}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,19})*$/";
    rePrezime="/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zŠđčćž]{2,29}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-zŠđčćž]{2,29})*$/";
```

```
$reKorisnickoIme="/^[\w\d\.\-\_\&]{5,60}$/";
$reLozinka="/^[\d\w\.\_\-\*\/]{6,40}$/";
$reEmail="/^[a-z][a-z\d\.\-\_]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/";
if(!preg_match($reIme,$ime)){
    array_push($greske,"Ime nije u dobrom formatu");
if(!preg_match($rePrezime,$prezime)){
    array push($greske,"Prezime nije u dobrom formatu");
if(!preg match($reKorisnickoIme,$korisnickoIme)){
    array_push($greske,"Korisnicko ime nije u dobrom formatu");
if(!preg match($reEmail,$email)){
    array_push($greske,"Email nije u dobrom formatu");
if(!preg_match($reLozinka,$lozinka)){
    array_push($greske,"Lozinka nije u dobrom formatu");
if(empty($pol)){
    array_push($greske,"Izaberite pol");
if(count($greske)){
    $poruka=$greske;
    $kod=422;
}else{
    $lozinka=md5($lozinka);
    try{
        if(unosKorisnika($ime,$prezime,$email,$korisnickoIme,$lozinka,$pol)){
            //upisalo se u bazu
            $kod=201;
        }else{
            $kod=500;
    }catch(PDOException $ex){
        $kod=409;
        upisGresaka($ex->getMessage());
    }
http response code($kod);
echo json_encode($poruka);
```

3.2.8 exportToWord.php

```
<?php
$filename = 'autor.doc';
header("Content-type: application/vnd.ms-word");
header( "Content-Disposition: attachment; filename=".basename($filename));
header( "Content-Description: File Transfer");
@readfile($filename);
$sadrzaj = '<html xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml" '</pre>
 .'xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" '
 .'xmlns:w="urn:schemas-microsoft-com:office:word" '
 .'xmlns:m="http://schemas.microsoft.com/office/2004/12/omml"= '
 .'xmlns="http://www.w3.org/TR/REC-html40">'
 .'<head><meta http-equiv="ContentType" content="text/html; charset=utf-8">'
 .'<title></title>'
 .'<!--[if gte mso 9]>'
 .'<xml>'
 .'<w:WordDocument>'
 .'<w:View>Print'
 .'<w:Zoom>100'
 .'<w:DoNotOptimizeForBrowser/>'
 .'</w:WordDocument>'
 .'</xml>'
 .'<![endif]-->'
 .'<style>
 @page
 font-family: Calibri;
 size:215.9mm 279.4mm; /* A4 */
 margin:14.2mm 17.5mm 14.2mm 16mm; /* Margins: 2.5 cm on each side */
 h2 { font-family: Calibri; font-size: 20px; text-align:center; }
 p {font-family: Calibri; font-size: 18px; text-align:center;}
 </style>'
 .'</head>'
 .'<body>'
 .'<h2>Dijana Radovanović 10/18</h2><br/>'
 .' Zdravo, zovem se Dijana Radovanović imam 21 godinu i živim u Beogradu. Trenu
tno pohađam Visoku ICT školu, smer Internet tehnologije. 
 .'</body>'
 .'</html>';
echo $sadrzaj;
```

3.3 Assets

3.3.1 CSS

3.3.1.1 style.css

```
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Rokkitt|Solway&display=swap);
body{
    font-family:Rokkitt,serif;
#meni{
    position:relative;
    margin-left: 350px;
#slikaPoc{
   width: 100%;
 min-height: 500px;
  position: relative;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-image: url("../img/naslovna.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
  background-attachment: scroll;
  background-size: cover;
  background-position: center;
#tekst {
    position: absolute;
    margin-left: 200px;
#tekst h4 {
     text-align: center;
      color: #fff;
#slikaAdmin{
    width:80px;
```

```
#linkBz{
list-style-type: none;
#linkBz li a{
    text-decoration: none;
    color:#252525;
.greska{
    width:100%;
#futer
display: flex;
 padding: 0px;
 justify-content: center;
 list-style-type: none;
 #futer li a
 text-decoration:none;
 color:rgba(216, 216, 216, 0.5);
 display: inline-block;
 font-size: 18px;
 /* text-transform: uppercase; */
#stil{
    background-color: #252525;
#stil p{
    background-color: #252525;
#stranicenje ul li{
    list-style-type: none;
    display: inline-block;
#stranicenje ul li a{
   padding:10px;
   text-decoration:none;
 color:#000;
 font-size: 18px;
.okvir{
   border:1px solid rgba(216, 216, 216, 0.5);
```

```
.red{
    color:#ff0000;
.podMeni{
    list-style-type: none;
    position: absolute;
    z-index: 99;
    background-color:rgba(252, 250, 250, 0.945);
/* rgba(252, 250, 250, 0.945); */
#prikaziProcitane{
    text-decoration: none;
@media screen and (max-width:990px){
    #meni{
        position: static;;
        margin-left:0px;
.podMeni{
    position: static;
@media screen and (max-width:660px){
    #tekst {
        margin-left:50px;
```

3.3.2 JS

3.3.2.1 main.js

```
var url=location.href;
$(document).ready(function(){
    $("#meni>li>ul").hide();
    $("#meni>li").mouseenter(function() {
        $(this).find("ul").stop(true,true).slideDown();
        });
        $("#meni>li").mouseleave(function() {
        $(this).find("ul").stop(true,true).slideUp();
```

```
});
        $("#azurirajProizvod").hide();
        $("#podaciKorisnik").hide();
if(url.indexOf("index.php?page=registracija")!=-
1 || url.indexOf("index.php?page=registracija#")!=-1){
    $("#btnRegistracija").click(regKorisnika);
if(url.indexOf("index.php?page=unos-korisnika")!=-
1 || url.indexOf("index.php?page=unos-korisnika#")!=-1){
    $("#btnUnos").click(regKorisnika);
if(url.indexOf("index.php?page=korisnici")!=-
1 || url.indexOf("index.php?page=korisnici#")!=-1){
    ispisiKorisnike();
if(url.indexOf("index.php?page=proizvodi")!=-
1 || url.indexOf("index.php?page=proizvodi#")!=-1){
    sviProizvodi();
    stranicenje(0);
    //FILTRIRANJE PO KATEGORIJAMA
$("#filterKat").change(function(){
  let idKategorije=$(this).val();
  $("#sortiranje").val(0);
  stranicenje(idKategorije);
   $.ajax({
       url:"modules/proizvodi/filtriranjeSortiranje.php",
       method:"post",
       dataType:"json",
       data:{
           id:1,
           idKategorije:idKategorije,
           idZaSort:0,
           dugme:true
       },
       success:function(podaci){
           ispisiProizvode(podaci);
       },
       error:function(xhr, status, error){
         var poruka="Došlo je do greške.";
         switch(xhr.status){
             case 404:
                 poruka="Stranica nije pronađena."
                 break:
            case 500:
                poruka=" Greška. ";
```

```
break;
         }
         alert(poruka);
   })
})
  $("#sortiranje").change(function(){
      let idZaSort=$(this).val();
      let idKategorije=$("#filterKat").val();
     stranicenje(idKategorije);
     $.ajax({
        url:"modules/proizvodi/filtriranjeSortiranje.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{
            id:1,
            idKategorije:idKategorije,
            idZaSort:idZaSort,
            dugme:true
        },
        success:function(podaci){
            ispisiProizvode(podaci);
        },
        error:function(xhr, status, error){
          var poruka="Došlo je do greške.";
          switch(xhr.status){
              case 404:
                  poruka="Stranica nije pronađena."
                  break;
             case 500:
                 poruka=" Greška. ";
                 break;
          alert(poruka);
    })
  })
  //STRANICENJE
  $("#stranicenje").on("click",".strana",function(){
    let id=$(this).data("id");
    // alert(id);
    let idKategorije=$("#filterKat").val();
    let idZaSort=$("#sortiranje").val();
    $("#stranicenje2 .active").removeAttr("class");
```

```
$(this).parent().attr("class","active");
  $.ajax({
    url:"modules/proizvodi/filtriranjeSortiranje.php",
    method:"post",
    dataType:"json",
    data:{
        id:id,
        idKategorije:idKategorije,
        idZaSort:idZaSort,
        dugme:true
    },
    success:function(data){
        ispisiProizvode(data);
    },
    error:function(xhr, status, error){
      var poruka="Došlo je do greške.";
      switch(xhr.status){
          case 404:
              poruka="Stranica nije pronađena."
         case 500:
             poruka=" Greška. ";
             break;
      alert(poruka);
})
})
  $("#btnSearch").click(function(){
      let unos=$("#tbSearch").val().trim().toUpperCase();
      if(unos!=""){
          $.ajax({
              url:"modules/proizvodi/search.php",
              method:"post",
              dataType:"json",
              data:{
                  unos:unos,
                  dugme:true
              },
              success:function(podaci){
                  ispisiProizvode(podaci);
                  //SAKRIVAMO BR STR
                  $("#stranicenje").hide();
```

```
error:function(xhr, status, error){
                  var poruka="Došlo je do greške.";
                  switch(xhr.status){
                      case 404:
                           poruka="Stranica nije pronađena."
                          break;
                     case 500:
                         poruka=" Greška. ";
                         break;
                  alert(poruka);
            })
       }
    })
if(url.indexOf("index.php?page=admin-proizvodi")!=-
1 || url.indexOf("index.php?page=admin-proizvodi#")!=-1){
    ispisiProizvodeTabelarno();
if(url.indexOf("index.php?page=kontakt")!=-
1 || url.indexOf("index.php?page=kontakt#")!=-1){
    $("#btnPosalji").click(function(){
        let email=$("#tbEmail").val();
        let svrha=$("#tbSvrha").val();
        let poruka=$("#tbPoruka").val();
        let regEmail=/^[a-z][a-z\d\cdot\cdot-\]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/;
        let regSvrha=/^[\d\wžšđčćŽĐŠČĆ\-\.]{5,50}$/;
        let greske=[];
        if(!regEmail.test(email)){
            greske.push("Email nije u dobrom formatu");
            $("#tbEmail").next().html("Email nije u dobrom formatu.Primer dijana.
radovanovic.10.18@ict.edu.rs");
        $("#tbEmail").next().addClass("red");
        }else{
             $("#tbEmail").next().html("");
        $("#tbEmail").next().removeClass("red");
```

```
if(!regSvrha.test(svrha)){
           greske.push("Svrha poruke nije u dobrom formatu.");
           $("#tbSvrha").next().html("Svrha poruke nije u dobrom formatu.Može da
počne bilo kojim slovo može da sadrži - i . i ima minimalno 5 karaktera.");
       $("#tbSvrha").next().addClass("red");
       }else{
            $("#tbSvrha").next().html("");
       $("#tbSvrha").next().removeClass("red");
      if(poruka==""){
           greske.push("Poruka je obavezan podatak");
           $("#tbPoruka").next().html("Poruka je obavezan podatak.");
       $("#tbPoruka").next().addClass("red");
       }else{
            $("#tbPoruka").next().html("");
       $("#tbPoruka").next().removeClass("red");
       if(greske.length){
           let html="";
           for(var i=0;i<greske.length;i++){</pre>
               html+=greske[i]+"<br/>";
           // $("#poruka").html(html);
       }else{
           // alert("Usao u else");
           $.ajax({
               url:"modules/email/insert.php",
               method:"post",
               dataType:"json",
               data:{
                   email:email,
                   svrha:svrha,
                   poruka:poruka,
                   dugme:true
               },
               success:function(podaci,status,xhr){
                   $("#poruka").html("Vaša poruka je uspešno poslata");
                   $("#tbSvrha").val("");
                   $("#tbEmail").val("");
                   $("#tbPoruka").val("");
               error:function(xhr, status, error){
                 var poruka="Došlo je do greške.";
                 switch(xhr.status){
                     case 404:
```

```
poruka="Stranica nije pronađena."
                          break;
                          case 409:
                         poruka="Email već postoji. ";
                         break;
                         case 422:
                         poruka=" Podaci nisu validni. ";
                         break;
                     case 500:
                         poruka=" Greška. ";
                         break;
                  $("#poruka").html(poruka);
            })
        }
    })
if(url.indexOf("index.php?page=email")!=-
1 || url.indexOf("index.php?page=email#")!=-1){
    ispisNeprocitanihMejlova();
});
function regKorisnika(){
    var ime=$("#tbIme").val().trim();
    var prezime=$("#tbPrezime").val().trim();
    var korisnickoIme=$("#tbKorisnickoIme").val().trim();
    var email=$("#tbEmail").val().trim();
    var lozinka=$("#tbLozinka").val().trim();
    var pol=$("input[name='pol']:checked").val();
    var regIme = /^[A-ZŠĐĆŽČ][a-zŠđčćž]{2,19}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-zŠđčćž]{2,19})*$/;
    var regPrezime=/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,29}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{2,29})*$/;
    var regKorisnickoIme=/^[\w\d\.\-\_\&]{5,60}$/;
    var regLozinka=/^[\d\w\.\_\-\*\/]{6,40}$/;
    var regEmail=/^[a-z][a-z\d\cdot\cdot-\]+\@[a-z\d]+(\.[a-z]{2,4})+$/;
    var greske=[];
    if(!regIme.test(ime)){
        $("#tbIme").next().html("Ime nije u dobrom formatu.Mora da počne velikim
slovom i minimalan broj karaktera je 3 maksimalan 20 po imenu.");
```

```
$("#tbIme").next().addClass("red");
       greske.push("Ime nije u dobrom formatu.");
    }else{
       $("#tbIme").next().html("");
        $("#tbIme").next().removeClass("red");
   if(!regPrezime.test(prezime)){
        $("#tbPrezime").next().html("Prezime nije u dobrom formatu.Mora da počne
velikim slovom i minimalan broj karaktera je 3 maksimalan 30 po prezimenu.");
       $("#tbPrezime").next().addClass("red");
       greske.push("Prezime nije u dobrom formatu");
   }else{
        $("#tbPrezime").next().html("");
        $("#tbPrezime").next().removeClass("red");
   if(!regKorisnickoIme.test(korisnickoIme)){
        $("#tbKorisnickoIme").next().html("Korisničko ime nije u dobrom formatu.M
inimalan broj karaktera je 5.");
       $("#tbKorisnickoIme").next().addClass("red");
       greske.push("Korisničko ime nije u dobrom formatu.");
   }else{
        $("#tbKorisnickoIme").next().html("");
       $("#tbKorisnickoIme").next().removeClass("red");
   if(!regEmail.test(email)){
        $("#tbEmail").next().html("Email nije u dobrom formatu.Primer dijana.rado
vanovic.10.18@ict.edu.rs");
       $("#tbEmail").next().addClass("red");
        greske.push("Email nije u dobrom formatu");
   }else{
        $("#tbEmail").next().html("");
       $("#tbEmail").next().removeClass("red");
   if(!regLozinka.test(lozinka)){
        $("#tbLozinka").next().html("Lozinka nije u dobrom formatu.Minimalan broj
karaktera je 6.");
       $("#tbLozinka").next().addClass("red");
       greske.push("Lozinka nije u dobrom formatu.");
    }else{
       $("#tbLozinka").next().html("");
       $("#tbLozinka").next().removeClass("red");
   if(!pol){
       $("#tbPolGreska").next().html("Morate izabrati pol.");
       $("#tbPolGreska").next().addClass("red");
```

```
greske.push("Pol je obavezan podatak");
}else{
   $("#tbPolGreska").next().html("");
   $("#tbPolGreska").next().removeClass("red");
if(greske.length){
}else{
   $("#poruka").html("");
   $.ajax({
        url:"modules/registracija.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{
            ime:ime,
            prezime:prezime,
            korisnickoIme:korisnickoIme,
            email:email,
            lozinka:lozinka,
            pol:pol,
            dugme:true
        },
        success:function(podaci,status,xhr){
            $("#poruka").html("Uspešno ste se registrovali");
        },
        error:function(xhr, status, error){
          var poruka="Došlo je do greške.";
          switch(xhr.status){
              case 404:
                  poruka="Stranica nije pronađena."
                  break;
                  case 409:
                 poruka="Email već postoji. ";
                 break;
                 case 422:
                 poruka=" Podaci nisu validni. ";
                 break;
             case 500:
                 poruka=" Greška. ";
                 break;
         $("#poruka").html(poruka);
   })
```

```
function ispisiKorisnike(){
   $.ajax({
      url:"modules/korisnici/dohvatiSve.php",
      method:"post",
      dataType:"json",
      success:function(podaci){
         // alert("uSAO U SABC");
   $("#tabelaSaKorisnicima").html(dohvatiSve(podaci));
   $(".izbrisi").click(izbrisiKorisnika);
   $(".azuriraj").click(azuriraj);
   $("#skloni").click(function(){
      $("#podaciKorisnik").slideUp();
   });
      },error:function(xhr,status,error){
         var poruka="Došlo je do greške.";
        switch(xhr.status){
           case 404:
              poruka="Stranica nije pronađena."
              break;
          case 500:
             poruka=" Greška. ";
             break;
        alert(poruka);
      }
   });
function dohvatiSve(korisnici){
   let rb=1;
   let html=`
   <thead>
    Redni broj
      Ime
      Prezime
      Korisničko ime
      Uloga
      Izbriši
      Ažuriraj
    </thead>
   `;
   for(let korisnik of korisnici){
```

```
html+=`
       ${rb++}
     ${korisnik.ime}
     ${korisnik.prezime}
     ${korisnik.korisnicko ime}
     ${korisnik.nazivUloge}
     <a href="#" data-
idkorisnika="${korisnik.idKorisnik}" class="izbrisi"><i class="fa fa-trash" aria-
hidden="true"></i></a>
     <a href="#" data-idkorisnika="${korisnik.idKorisnik}" class="btn btn-
outline-secondary azuriraj">Ažuriraj</a>
   `;}
       html+=`
       `;
       return html;
function izbrisiKorisnika(e){
   // alert("Kliknuo");
   e.preventDefault();
   let idKorisnika=$(this).data("idkorisnika");
   console.log(idKorisnika);
   $.ajax({
       url:"modules/korisnici/izbrisi.php",
       method:"post",
       data:{
           idKorisnika:idKorisnika
       },
       success:function(podaci){
           // alert("Brisanjee usao");
           ispisiKorisnike();
       },
       error:function(xhr, status, error){
           var poruka="Došlo je do greške.";
         switch(xhr.status){
            case 404:
                poruka="Stranica nije pronađena."
                break;
           case 409:
              poruka="Nije moguće izbrisati korisnika.";
              break;
           case 500:
               poruka=" Greška. ";
```

```
break;
          alert(poruka);
    })
function azuriraj(e){
    e.preventDefault();
   $("#podaciKorisnik").slideDown();
    var idKorisnika=$(this).data("idkorisnika");
    console.log(idKorisnika)
    $.ajax({
        url:"modules/korisnici/dohvatiKorisnika.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{
            idKorisnika:idKorisnika,
        },
        success:function(korisnik){
            // alert("Usao ispis");
            $("#tbIme").val(korisnik.ime);
            $("#tbPrezime").val(korisnik.prezime);
            $("#tbKorisnickoIme").val(korisnik.korisnicko ime);
            $("#tbEmail").val(korisnik.email);
            $("#ddlUloga").val(korisnik.idUloga);
            console.log( $("#ddlUloga").val());
            $("input[name='chbAktivan']").removeAttr("checked");
            if(korisnik.aktivan==1){
                $("input[name='chbAktivan']").attr("checked",true);
            $("input[name='pol']").each(function(){
                if($(this).val()==korisnik.pol){
                $(this).attr('checked',true);
                }
                });
               var datum=korisnik.datum_registracije.split(" ");
                $("#datum").val(datum[0]);
                $("#idKorisnika").val(korisnik.idKorisnik);
        },
        error:function(xhr, status, error){
            var poruka="Došlo je do greške.";
          switch(xhr.status){
              case 404:
                  poruka="Stranica nije pronađena."
```

```
break;
             case 500:
                 poruka=" Greška. ";
                 break;
          }
          alert(poruka);
    })
function sviProizvodi(){
    $.ajax({
        url:"modules/proizvodi/filtriranjeSortiranje.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{
            id:1,
            idKategorije:0,
            idZaSort:0,
            dugme:true
        },
        success:function(podaci){
            ispisiProizvode(podaci);
        },
        error:function(xhr, status, error){
          var poruka="Došlo je do greške.";
          switch(xhr.status){
              case 404:
                  poruka="Stranica nije pronađena."
             case 500:
                 poruka=" Greška. ";
                 break;
          alert(poruka);
        }
    })
function ispisiProizvode(proizvodi){
    let html="";
    for(let proizvod of proizvodi){
        html+=`
        <div class="col-md-2 col-sm-6 col-xs-12 mt-5 okvir m-3 p-2">
        <a href="${proizvod.slikaOrg}" data-lightbox="ourgallery">
```

```
<img src="${proizvod.slikaNap}" class="img-</pre>
fluid" alt="${proizvod.naziv}"/>
       </a>
       ${proizvod.naziv}
       ${proizvod.cena} RSD
       <div class="col-12 d-flex justify-content-center">
       <a href="index.php?page=proizvod&id=${proizvod.idProizvod}" class="btn bt</pre>
n-outline-secondary" data-idProizvoda="${proizvod.idProizvod}">Vidi proizvod</a>
       </div>
       </div>
   $("#sviProizvodi").html(html);
    $("#stranicenje").show();
function stranicenje(id){
   $.ajax({
       url:"modules/proizvodi/stranicenje.php",
       method:"post",
       dataType:"json",
       data:{
          id:id
       },
       success:function(proizvod){
           // alert("Usao u success");
           let html="";
           let brojPr=proizvod.brojProizvoda;
           // alert(brojPr);
           let broj=Math.ceil(brojPr/3);
           // console.log(broj);
           for(let i=1;i<broj;i++){</pre>
               if(i==1){
                   // alert("vredsost od"+i);
                   html+=`<a href="#" class="btn btn-outline-
secondary strana" data-id="\{i\}">\{i\}">\{i\}</a>\\;
               }else{
                   // alert("vredsost od"+i);
                   html+=`<a href="#" class="btn btn-outline-</pre>
secondary strana" data-id="${i}">${i}</a>`;
           // alert("Preskoci for");
           $("#stranicenje2").html(html);
       },
       error:function(xhr, status, error){
```

```
var poruka="Došlo je do greške.";
         switch(xhr.status){
             case 404:
                 poruka="Stranica nije pronađena."
            case 500:
                poruka=" Greška. ";
                break;
         alert(poruka);
       }
    })
function ispisiProizvodeTabelarno(){
   $.ajax({
       url:"modules/proizvodi/proizvodi.php",
       method:"post",
       dataType:"json",
       success:function(proizvodi){
       $("#tabelaSaProizvodima").html(proizvodiUTabeli(proizvodi));
       $(".azurirajProizvod").click(azurirajProizvod);
       $("#ukloni").click(function(){
           $("#azurirajProizvod").hide();
       })
       $(".izbrisiProizvod").click(izbrisiProizvod);
       },error:function(xhr,status,error){
           var poruka="Došlo je do greške.";
           switch(xhr.status){
               case 404:
                   poruka="Stranica nije pronađena."
                   break;
              case 500:
                  poruka=" Greška. ";
                  break;
           alert(poruka);
         }
    })
function proizvodiUTabeli(proizvodi){
   let rb=1;
    let html=`
    <thead>
```

```
Redni broj
      Naziv
      Kategorija
      Slika proizvoda
      Cena
      Izbriši
      Ažuriraj
    </thead>
   `;
   for(let proizvod of proizvodi){
      console.log(proizvodi)
      html+=`
      ${rb++}
    ${proizvod.naziv}
    ${proizvod.nazivKategorija}
    <img src="${proizvod.slikaNap}" alt="${proizvod.naziv}" id="slikaAdmin"
/>
    ${proizvod.cena}
    <a href="#" data-idProizvoda="${proizvod.idProizvod}" data-
postojeca="${proizvod.slikaOrg}" data-
nova="${proizvod.slikaNap}"class="izbrisiProizvod"><i class="fa fa-trash" aria-</pre>
hidden="true"></i>></a>
    <a href="#" data-idProizvoda="${proizvod.idProizvod}" data-
postojeca="${proizvod.slikaOrg}" data-
nova="${proizvod.slikaNap}" class="btn btn-outline-
secondary azurirajProizvod">Ažuriraj</a>
   `};
      html+=`
      `;
      return html;
function azurirajProizvod(e){
   e.preventDefault();
   $("#azurirajProizvod").show();
   var idProizvoda=$(this).data("idproizvoda");
   console.log(idProizvoda);
   $.ajax({
      url:"modules/proizvodi/proizvod.php",
      method:"post",
```

```
dataType:"json",
        data:{
            idProizvoda:idProizvoda
        },
        success:function(proizvod){
            // alert("Usao");
            $("#tbNaziv").val(proizvod.naziv);
            $("#tbCena").val(proizvod.cena);
            $("#tbSastav").val(proizvod.sastav);
            $("#idProizvoda").val(proizvod.idProizvod);
            $("#ddlKategorija").val(proizvod.idKategorija);
            $("#putanjaOriginal").val(proizvod.slikaOrg);
            $("#putanjaNova").val(proizvod.slikaNap);
            $("#prikazSlike").attr("src",proizvod.slikaNap);
            $("#prikazSlike").attr("alt",proizvod.naziv);
            let datum=proizvod.datum.split(" ");
            $("#azDatum").val(datum[0]);
        },
        error:function(xhr, status, error){
            var poruka="Došlo je do greške.";
          switch(xhr.status){
              case 404:
                  poruka="Stranica nije pronađena."
                  break;
             case 500:
                 poruka=" Greška. ";
                 break;
          }
          alert(poruka);
        }
    })
function izbrisiProizvod(e){
    e.preventDefault();
    let idProizvoda=$(this).data("idproizvoda");
    console.log(idProizvoda);
    let postojeca=$(this).data("postojeca");
    console.log(postojeca);
    let nova=$(this).data("nova");
    console.log(nova);
    $.ajax({
        url:"modules/proizvodi/izbrisiProizvod.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{
```

```
idProizvoda:idProizvoda,
            postojeca:postojeca,
            nova:nova
        },
        success:function(proizvod){
            ispisiProizvodeTabelarno();
        },
        error:function(xhr, status, error){
            var poruka="Došlo je do greške.";
          switch(xhr.status){
              case 404:
                  poruka="Stranica nije pronađena."
                  break;
            case 409:
                poruka="Nije moguće izbrisati korisnika.";
                break;
             case 500:
                 poruka=" Greška. ";
                 break;
          }
          alert(poruka);
        }
    })
function ispisNeprocitanihMejlova(){
    $.ajax({
        url:"modules/email/neprocitaniMejlovi.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        success:function(email){
        $("#mejlovi").html(neprocitanEmail(email));
$(".procitan").click(procitan);
$("#prikaziProcitane").click(prikaziProcitaneEmail);
$("#detaljiMejla").hide();
$(".detaljiEmail").click(prikaziDetaljeEmail);
$(".izbrisiEmail").click(izbrisiEmail);
        },error:function(xhr,status,error){
            var poruka="Došlo je do greške.";
            switch(xhr.status){
                case 404:
                    poruka="Stranica nije pronađena."
                    break;
               case 500:
                   poruka=" Greška. ";
```

```
break;
         alert(poruka);
   })
function prikaziProcitaneEmail(){
   $.ajax({
      url:"modules/email/procitaniMejlovi.php",
      method:"post",
      dataType:"json",
      success:function(email){
      $("#mejlovi").html(procitaniMejlovi(email));
$(".procitan").click(procitan);
$("#neprocitanEmail").click(ispisNeprocitanihMejlova);
$("#detaljiMejla").hide();
$(".detaljiEmail").click(prikaziDetaljeEmail);
$(".izbrisiEmail").click(izbrisiEmail);
      },error:function(xhr,status,error){
         var poruka="Došlo je do greške.";
         switch(xhr.status){
             case 404:
                poruka="Stranica nije pronađena."
                break;
            case 500:
               poruka=" Greška. ";
               break;
         alert(poruka);
   })
function neprocitanEmail(emails){
   let html=`
   <thead>
    Redni broj
      Email
      Svrha poruke
      Poruka
      Datum
      Izbriši
      Detalji email
```

```
<a href="#" id="prikaziProcitane">Prikaži pročitane</a></</pre>
    </thead>
  `;
  for(let e of emails){
     html+=`
     ${rb++}
    ${e.email}
    ${e.svrha}
    ${e.poruka}
    ${e.datum}
    <a href="#" data-idEmail="${e.idEmail}" data-procitan="0
    " class="izbrisiEmail"><i class="fa fa-trash" aria-
hidden="true"></i></a>
    <a href="#" data-idEmail="${e.idEmail}" class="btn btn-outline-
secondary detaljiEmail">Detaljnije</a>
    <a href="#" data-idEmail="${e.idEmail}" class="btn btn-outline-
secondary procitan">Označi da je pročitan</a>
  html+=`
     `;
     return html;
function procitaniMejlovi(emails){
  let rb=1;
  let html=`
  <thead>
    Redni broj
     Email
     Svrha poruke
     Poruka
     Datum
     Ažuriraj
     Izbriši
     <a href="#" id="neprocitanEmail">Prikaži nepročitane</a><</pre>
/th>
    </thead>
  `;
  for(let e of emails){
```

```
html+=
       ${rb++}
     ${e.email}
     ${e.svrha}
     ${e.poruka}
     ${e.datum}
     <a href="#" data-idEmail="${e.idEmail}" data-procitan="1"
     class="izbrisiEmail"><i class="fa fa-trash" aria-</pre>
hidden="true"></i></a>
     <a href="#" data-idEmail="${e.idEmail}" class="btn btn-outline-
secondary detaljiEmail" >Detaljnije</a>
   `;}
       html+=`
       `;
       return html;
function prikaziDetaljeEmail(e){
   e.preventDefault();
   var idEmail=$(this).data("idemail");
   $.ajax({
       url:"modules/email/podaciEmail.php",
       method:"post",
       dataType:"json",
       data:{
           idEmail:idEmail
       },
       success:function(email){
           $("#detaljiMejla").hide();
           $("#detaljiMejla").html(detaljiEmail(email));
           $("#detaljiMejla").slideDown();
           $("#sakri").click(function(){
              $("#detaljiMejla").slideUp();
           })
       },error:function(xhr,status,error){
           var poruka="Došlo je do greške.";
           switch(xhr.status){
              case 404:
                  poruka="Stranica nije pronađena."
                  break;
              case 500:
                 poruka=" Greška. ";
                 break;
```

```
alert(poruka);
   })
function detaljiEmail(e){
   // alert("Ispis detalja");
   let html=`
   Email
    ${e.email}
   Svrha poruke
    ${e.svrha}
   Poruka
    ${e.poruka}
   Datum
    ${e.datum}
   <button type="button" class="btn btn-outline-</pre>
secondary" id="sakri">Sakri detalje</button>
      return html;
function izbrisiEmail(e){
e.preventDefault();
var idEmail=$(this).data("idemail");
console.log(idEmail);
var procitan=parseInt($(this).data("procitan"));
console.log(procitan);
$.ajax({
   url:"modules/email/izbrisiEmail.php",
   method:"post",
   dataType:"json",
   data:{
      idEmail:idEmail
   success:function(email){
   if(procitan==1){
```

```
prikaziProcitaneEmail();
    }else if(procitan==0){
        ispisNeprocitanihMejlova();
    window.location.href="index.php?page=email";
    },error:function(xhr,status,error){
        var poruka="Došlo je do greške.";
        switch(xhr.status){
            case 404:
                poruka="Stranica nije pronađena."
                break;
           case 500:
               poruka=" Greška. ";
               break;
        // alert(poruka);
})
function procitan(e){
    // alert("Usao");
e.preventDefault();
var idEmail=$(this).data("idemail");
console.log(idEmail);
$.ajax({
    url:"modules/email/oznaciDaJeProcitan.php",
    method:"post",
    dataType:"json",
    data:{
        idEmail:idEmail
    },
    success:function(data){
        ispisNeprocitanihMejlova();
    },error:function(xhr,status,error){
        var poruka="Došlo je do greške.";
        switch(xhr.status){
            case 404:
                poruka="Stranica nije pronađena."
                break;
           case 500:
               poruka=" Greška. ";
               break;
         alert(poruka);
```

```
})
}
```

3.4 Config

3.4.1 config.php

```
<?php
define("ABSOLUTE_PATH",$_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/");
define("URL","https://ysnakit.000webhostapp.com");
define("ENV_FAJL",ABSOLUTE_PATH."config/.env");
define("LOG_FAJL",ABSOLUTE_PATH."data/log.txt");
define("LOGIN_FAJL",ABSOLUTE_PATH."data/login.txt");
define("GRESKE_FAJL",ABSOLUTE_PATH."data/greske.txt");
define("SERVER",env("SERVER"));
define("DATABASE",env("DBNAME"));
define("USERNAME",env("USERNAME"));
define("PASSWORD",env("PASSWORD"));
function env($naziv){
    $podaci=file(ENV_FAJL);
    $vred="";
    foreach($podaci as $key=>$value){
        $konfig=explode("=",$value);
        if($konfig[0]==$naziv){
            $vred=trim($konfig[1]);
    return $vred;
```

3.4.2 connection.php

```
<?php
require_once("config.php");</pre>
```

```
try{
    $konekcija=new PDO("mysql:host=".SERVER.";dbname=".DATABASE,USERNAME,PASSWORD
);
    $konekcija->setAttribute(PDO::ATTR ERRMODE,PDO::ERRMODE EXCEPTION);
    $konekcija->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE,PDO::FETCH_OBJ);
}catch(PDOException $e){
    echo $e->getMessage();
function izvrsiUpit($upit){
    global $konekcija;
    $priprema=$konekcija->query($upit)->fetchAll();
    return $priprema;
function pristupStranici(){
    @$open=fopen(LOG FAJL,"a");
    if($open){
        $date=date("d-m-Y H:i:s");
        @fwrite($open,"{$_SERVER['REQUEST_URI']}\t{$date}\t{$_SERVER['REMOTE_ADDR
 ]}\t\n");
        @fclose($open);
function upisGresaka($greska){
    @$open=fopen(GRESKE_FAJL,"a");
    $upis=$greska."\t".date("d-m-Y H:i:s")."\n";
    @fwrite($open,$upis);
    @fclose($open);
// function provera(){
       echo "Vidi funkciju iz konekcije";
```

3.5 Views

3.5.1 Fixed

3.5.1.1 autor.php

```
<?php
pristupStranici();
<div class="container-fluid p-0 m-0" >
               <div class="row mt-5 mx-0 d-flex align-items-baseline">
                 <div class="col-12 mt-5 p-0">
               <h2 class="text-center mb-5">0 autoru</h2>
                 </div>
             </div>
                 </div>
                    <div class="container-fluid p-0 mx-0 mt-5">
                       <div class="row mx-0 d-flex justify-content-around">
                         <div class="col-lg-4 col-md-5 col-sm-7 col-8 mx-0 pb-</pre>
5">
                             <img class="img-</pre>
fluid" src="assets/img/autor.jpg" alt="Autor"/>
                        <div class="col-lg-4 col-12">
                          <h2 class="text-center pb-3">0 meni</h2>
                           center">Zdravo,zovem se Dijana Radovanović
                             imam 21 godinu i živim u Beogradu. Trenutno pohađam
Visoku ICT školu, smer Internet tehnologije.Ovaj sajt je rađen kao projekat za šk
olu.Pogledajte moje ostale projekte i pratite me na društvenim mrežama.
                           class="text-"
center"><a href="https://rdijana.github.io/portfoliodijanaradovanovic/" class=" t</pre>
ext-decoration-none black-text" target=" blank" >Porfolio</a>
                           class="text-"
center"><a href="https://www.facebook.com"target="_blank" class=" text-</pre>
decoration-none black-text" >Facebook</a>
                           class="text-"
center"><a href="https://www.instagram.com" target="_blank" class=" text-</pre>
decoration-none black-text" >Instagram</a>
                           class="text-"
center"><a href="https://www.linkedin.com" class=" text-decoration-none black-</pre>
text" target="_blank">Linkedin</a>
                           class="text-"
center"><a href="modules/exportToWord.php" class="btn btn-outline-</pre>
secondary">Download</a>
```

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

3.5.1.2 futer.php

```
<footer>
<div class="container col-12 mt-5" id="stil">
   <div class="row d-flex justify-content-center mx-0 px-0">
      <div class="col-7">
      Linkovi
   <?php
   $linkovi=ikoniceFuter();
   foreach($linkovi as $link):
   <a href="<?=$link-</pre>
>putanja?>" class="text-decoration-none"><?=$link->tekst?></a>
   <?php endforeach; ?>
muted">Copyright @<?=date("Y");?> All rights reserved
   </div>
   </div>
</div>
</footer>
<script type="text/javascript" src="assets/js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="assets/js/main.min.js"></script>
<script src="assets/js/lightbox.min.js" type="text/javascript"></script>
```

3.5.1.3 head.php

3.5.1.4 meni.php

3.5.1.5 pocetna.php

<?php

```
pristupStranici();
<div class="container col-12">
    <div class="row">
        <div class="col-12">
        <hl class="text-center mt-5 mb-5 pb-5">Vrednost za sva vremena</hl>
    </div>
</div>
<div class="container d-flex justify-content-center" id="linija">
    <div class="row d-flex justify-content-around">
<div class="col-8 col-md-4 proizvod">
<img src="assets/img/babic.jpg" alt="babic" class="img-fluid greska"/>
<h5 class="text-center pt-
3">Učeći od starijih generacija, naši majstori sa ljubavlju stvaraju svaki komad
nakita. Sa velikom pažnjom na detalje.</h5>
</div>
<div class="col-8 col-md-4 proizvod">
<img src="assets/img/nakit.jpg" alt="babic" class="img-fluid greska"/>
<h5 class="text-center pt-
3">Znanje našeg stručnjaka za drago kamenje doprinosi da nakit iz naše radionice
bude izrađen po najvišim standardima.</h5>
<div class="col-8 col-md-4 proizvod">
<img src="assets/img/kolekcija.jpg" alt="babic" class="img-fluid greska"/>
<h5 class="text-center pt-
3">Delovi jezika, kulture, pejzaža i dizajna koje otkrivamo širom sveta mogu se p
ronaći u svakom komadu nakita.</h5>
</div>
    </div>
</div>
```

3.5.1.6 slajder.php

3.5.2 Pages

3.5.2.1 Admin

3.5.2.1.1 adminProizvodi

```
<?php if(isset($_SESSION['korisnik']) && $_SESSION['korisnik']-</pre>
>nazivUloge==='admin'):
 require_once("modules/proizvodi/functions.php");
 <div class="container" >
 <div class="row mt-5 pt-5" id="tabelaSaProizvodima">
 </div>
 </div>
 <div class="row mx-0 px-0">
 <div class="col-md-4 mx-auto" id="azurirajProizvod">
 <form method="POST" action="modules/proizvodi/azurirajProizvod.php" enctype='mul</pre>
tipart/form-data'>
 <div class="form-group">
 <input type="text" name="tbNaziv" id="tbNaziv" placeholder='Naziv proizvoda' cla</pre>
ss='form-control'>
 </div>
 <img src="" style="width:30%" alt="" id="prikazSlike">
 <div class="form-group">
 <label>Slika proizvoda : &nbsp;</label> <input type="file" name="slikaProizvoda"</pre>
id="slikaProizovda">
 </div>
 <input type="hidden" name="putanjaOriginal" id="putanjaOriginal" class=form-</pre>
control>
 <input type="hidden" name="putanjaNova" id="putanjaNova" class=formcontrol>
 <div class="form-group">
 <input type="text" name="tbCena" id="tbCena" placeholder='Cena proizvoda' class=</pre>
 form-control'>
 </div>
<div class="form-group">
 <input type="text" name="tbSastav" id="tbSastav" placeholder='Sastav proizvoda'</pre>
class='form-control'>
 </div>
```

```
<div class="form-group">
<input type="date" name="azDatum" id="azDatum" class=form-control>
<input type="hidden" name="idProizvoda" id="idProizvoda" class=form-control>
<label>Kategorija proizvoda : </label>
<div class="form-group">
<select name='ddlKategorija' id='ddlKategorija' class=form-control>
<option value='0'>Izaberite</option>
<?php
$kategorije=dohvatiKategorije();
foreach ($kategorije as $kategorija):?>
<option value="<?=$kategorija->idKategorija?>"><?=$kategorija->naziv?></option>
<?php endforeach;</pre>
</select>
</div>
<input type="submit" value="Ažuriraj" name='btnAzurirajProizvod'id='btnAzuriraj'</pre>
class="btn btn-outline-secondary">
<input type="button" value="Ukloni" id='ukloni' class="btn btn-outline-</pre>
secondary">
</form>
</div>
<div class="container col-12 azuriranjeOdg">
<?php
if(isset($ SESSION['azuriranjePoruke'])){
$azuriranjePoruke=$ SESSION['azuriranjePoruke'];
echo "$azuriranjePoruke";
unset($ SESSION['azuriranjePoruke']);
<?php
if(isset($ SESSION['greskeA'])){
$greskeUnos=$_SESSION['greskeA'];
foreach($greskeUnos as $jednaGreska){
echo "$jednaGreska";
unset($ SESSION['greskeA']);
```

```
</div>
</php endif;?>
```

3.5.2.1.2 email.php

```
<?php if(isset($_SESSION['korisnik']) && $_SESSION['korisnik']-
>nazivUloge==='admin'):
    require_once("modules/email/functions.php");
?>
    <div class="container mt-5 pt-5" id="mejlovi">
        </div>
        <div class="row mx-0 px-0">
        <div class="row mx-0 px-0">
        <div class="col-md-4 mx-auto mb-5" id="detaljiMejla">
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </php endif;?>
```

3.5.2.1.3 korisnici.php

```
<?php
if(isset($_SESSION["korisnik"]) && $_SESSION["korisnik"]->nazivUloge==="admin"):
    require_once("modules/korisnici/functions.php");
<div class="container mt-5 pt-5 mb-5" id="tabelaSaKorisnicima">
</div>
<div class="row d-flex justify-content-center mx-0 px-0">
<div class="col-md-4 mx-0" id="podaciKorisnik">
<form method="POST" action="modules/korisnici/azuriraj.php">
<div class="form-group">
<input type="text" name="tbIme" id="tbIme" placeholder='Ime' class='form-</pre>
control'>
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" name="tbPrezime" id="tbPrezime" placeholder='Prezime' class='f</pre>
orm-control'>
</div>
<div class="form-group">
```

```
<input type="text" name="tbKorisnickoIme" id="tbKorisnickoIme" placeholder='Koris</pre>
ničko ime' class='form-control'>
</div>
<div class="form-group">
<input type="text" name="tbEmail" id="tbEmail" placeholder='Email' class='form-</pre>
control'>
</div>
<div class="form-group">
<select name='ddlUloga' id='ddlUloga' class=form-control>
<option value='0'>Izaberite</option>
<?php
$uloge=uloge();
foreach ($uloge as $uloga):?>
<option value="<?=$uloga->idUloga?>"><?=$uloga->naziv?></option>
<?php endforeach;</pre>
</select>
</div>
<div class="form-group">
<input type="date" name="datum" id="datum" class=form-control>
</div>
<div class="form-group">
<input type="password" name="tbLozinka" id="tbLozinka" placeholder='Lozinka' clas</pre>
s='form-control'>
</div>
<div class="radio">
<label><input type="radio" name="pol" value="M">Muski</label><br/>><br/>
</div>
<div class="radio">
<label><input type="radio" name="pol" value="Z">Zenski</label><br/>><br/>
</div>
<div class="form-group">
<input type="hidden" name="idKorisnika" id="idKorisnika" class=form-control>
<label>Aktivan korisnik da / ne </label>&nbsp;
<input type="checkbox" name="chbAktivan" id="chbAktivan" value='1'>
</div>
<input type="submit" value="Ažuriraj" name='btnAzuriraj' id='btnAzuriraj' class="</pre>
btn btn-outline-secondary">
<input type="button" value="Skloni" id='skloni' class="btn btn-outline-</pre>
secondary">
</form>
```

```
</div>
<!--<div class="container mx-auto mb-5 mt-
3"><a href="modules/korisnici/exportToExcel.php" class="btn btn-outline-
secondary">Export to excel</a></div>-->
</div>
<div class="container odgovorUpdate">
    <div class="row d-flex justify-content-center">
        <div class="col-5">
<?php if(isset($_SESSION['greske'])):</pre>
$greskeUnos=$_SESSION['greske'];
$broj=0;
foreach($greskeUnos as $jednaGreska){
    $broj++;
echo "$broj"."$jednaGreska";
unset($_SESSION['greske']);
endif; ?>
<?php
if(isset($_SESSION['poruka'])):
   echo $_SESSION['poruka'];
    unset($ SESSION['poruka']);
   endif;
        </div>
</div>
</div>
<?php endif;?>
```

3.5.2.1.4 pristup.php

```
<thead>
" class="zaglavlje">
Statistika pristupa stranicama u poslednja 24 sata
<?php foreach($stranice as $i):?>
<;?=$i;?>
<?php endforeach;?>
<?php foreach(procenatPristupa() as $x):?>
<;?>$x;?>%
<?php endforeach;?>
</thead>
<thead>
<?=brUlogovanih();?>
</thead>
</div>
<?php endif;?>
```

3.5.2.1.5 unosKorisnika.php

```
<label class='control-label' for='tbIme'>Ime</label>
<div class="form-group">
<input type="text"class="form-control" id="tbIme">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class='control-label' for='tbPrezime'>Prezime</label>
<div class="form-group">
<input type="text"class="form-control" id="tbPrezime">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class='control-label' for='tbKorisnickoIme'>Korisničko ime</label>
<div class="form-group">
<input type="text"class="form-control" id="tbKorisnickoIme">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class='control-label' for='tbEmail'>E-mail</label>
<div class="form-group">
<input type="text"class="form-control" id="tbEmail">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class='control-label' for='tbLozinka'>Lozinka</label>
<div class="form-group">
<input type="password"class="form-control" id="tbLozinka">
</div>
</div>
<div id="tbPolGreska">
<div class="radio">
<label><input type="radio" name="pol" value="M">Muški</label>
</div>
<div class="radio">
<label><input type="radio" name="pol" value="Z">Ženski</label>
</div><br>
</div>
<div class="control-group">
<div class="controls">
```

```
<button class="btn btn-outline-
secondary" type='button' id="btnUnos">Upiši</button>
  </div>
  <div id="poruka"></div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>

<
```

3.5.2.1.6 unosProizvoda.php

```
<?php if(isset($ SESSION['korisnik']) && $ SESSION['korisnik']-</pre>
>nazivUloge==='admin'):
 require once("modules/proizvodi/functions.php");
<div class="container col-12 mt-5">
 <div class="row">
 <div class="col-md-4 mx-auto unos">
 <h2 class="text-center mt-5 mb-5" >Unos proizvoda</h2>
 <form method="POST" action="modules/proizvodi/unosProizvoda.php" enctype='multip</pre>
art/form-data'>
 <div class="form-group">
 <input type="text" name="tbNaziv" id="tbNaziv" placeholder='Naziv proizvoda' cla</pre>
ss='form-control'>
 </div>
 <div class="form-group">
 <label>Slika proizvoda : &nbsp;</label> <input type="file"name="slika" id="slika</pre>
 </div>
 <div class="form-group">
 <input type="text" name="tbCena" id="tbCena" placeholder='Cena proizvoda' class=</pre>
 form-control'>
 </div>
 <div class="form-group">
 <input type="text" name="tbSastav" id="tbSastav" placeholder='Sastav proizvoda'</pre>
class='form-control'>
 </div>
 <label>Kategorija proizvoda : </label>
 <div class="form-group">
 <select name='ddlKategorija' id='ddlKategorija' class='form-control'>
```

```
<option value='0'>Izaberite</option>
 <?php
 $kategorije=dohvatiKategorije();
 foreach ($kategorije as $kategorija):?>
 <option value="<?=$kategorija->idKategorija?>"><?=$kategorija->naziv?></option>
 <?php endforeach;</pre>
 </select>
 </div>
 <input type="submit" value="Unesi" name='btnUnos' id='btnUnos' class="btn btn-</pre>
outline-secondary"> 
 <?php
 if(isset($_GET['poruka'])){
 echo $_GET['poruka'];
 if(isset($_SESSION['greskeUnos'])){
 $greskeUnos=$ SESSION['greskeUnos'];
 foreach($greskeUnos as $jednaGreska){
 echo "$jednaGreska";
 unset($ SESSION['greskeUnos']);
 </form>
 </div>
 </div>
</div>
<?php endif;?>
```

3.5.2.2 kontakt.php

```
<h2 class="text-center mb-3">Kontakt</h2>
                 </div>
                 <div class="col-4 hide-on-med-and-down linija mt-3 p-0"></div>
              </div>
                 </div>
                   <div class="container-fluid mx-0 mt-5 px-0">
                      <div class="row px-0 mx-0">
                         <div class="col-lg-12 px-0">
                             <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!</pre>
1m18!1m12!1m3!1d2831.64762834302!2d20.515300490207213!3d44.78798866943241!2m3!1f0
!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x475a709c84740bb3%3A0x3f4f010a48c26e3
f!2z0JHRg9C70LXQstCw0YAg0LrRgNCw0ZnQsCDQkNC70LXQutGB0LDQvdC00YDQsCwg0JHQtdC-
0LPRgNCw0LQ!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1560347793640!5m2!1ssr!2srs" frameborder="0" widt
h="100%" height="450px" style="border:0" allowfullscreen></iframe>
                         </div>
                     </div>
                 </div>
                 <div class="container-fluid mx-0 pt-5">
                   <div class="row mx-0 d-flex justify-content-around flex-</pre>
wrap ">
                       <div class="col-lg-4 col-12 text-center mb-4">
                           <h2 class="mb-4 pt-2">Informacije</h2>
                           Adresa:Bulevar kralja Aleksandra 10, Beograd
                           Telefon:064/000/0000
                           E-mail:ysnakit@gmail.com
                           <h2 class="mb-4 pt-2">Radno vreme:</h2>
                           Pon-Pet 8h-22h
                           Subota 8h-20h
                           Nedelja 9h-18h
                       </div>
                     <div class="col-lg-7 col-12 mx-0 mb-4">
                        <div class="row mb-0 px-0 mx-0">
                         <div class="col-12">
                       <h2 class="text-center mb-4 pt-2">Kontakt forma</h2>
                       </div>
                       </div>
                        <div class="row px-0 mx-0 d-flex justify-content-center">
                         <div class=" col-12 col-md-10">
                         <form>
 <div class="row">
 <div class="col-md-6">
 <div class="form-group">
 <input type="text" id="tbSvrha" name='tbSvrha' class="form-</pre>
control" placeholder="Svrha poruke">
```

```
</div>
</div>
<div class="col-md-6">
<div class="form-group">
<input type="email" id="tbEmail" name='tbEmail'class="form-</pre>
control" placeholder="Email">
</div>
</div>
</div>
<div class="form-group">
<textarea name="tbPoruka" id="tbPoruka" class="form-
control" rows="4"placeholder="Poruka" ></textarea>
</div>
<button type="button" class="btn btn-outline-</pre>
secondary" name='btnPosalji' id="btnPosalji">Pošalji</button>
</form>
<div id="poruka">
</div>
                     </div>
                   </div>
                   </div>
                 </div>
                </div>
          </main>
```

3.5.2.3 login.php

```
endif;
 else:?>
 <h2 class="text-center pb-5 mt-5">Logovanje</h2>
 <form method='POST' action='modules/login.php'>
 <div class="form-group">
 <input type="text" name="tbEmail" placeholder='Email' class='form-control'>
 <div class="form-group">
 <input type="password" name="tbLozinka" placeholder='Lozinka' class='form-</pre>
control'>
 </div>
<input type="submit" value="Ulogujte se" name='btnLogin' class="btn btn-outline-</pre>
secondary">
 </form>
<?php endif;?>
 <?php
 if(isset($_SESSION['greske'])){
echo($ SESSION['greske']);
 unset($_SESSION['greske']);
 if(isset($_SESSION['greskeLog'])){
    $greskeUnos=$_SESSION['greskeLog'];
    foreach($greskeUnos as $jednaGreska){
    echo "$jednaGreska";
    unset($_SESSION['greskeLog']);
 <?php
 </div>
 </div>
</div>
```

3.5.2.4 proizvod.php

```
<?php
pristupStranici();
```

```
if(isset($ GET["id"])):
include(ABSOLUTE PATH."modules/proizvodi/functions.php");
$proizvod=dohvatiProizvod($ GET["id"]);
// provera();
<div class="col-12 mt-5 pt-5" id="proizvod">
<div class="row d-flex justify-content-around">
    <div class="col-md-5 col-8">
    <img src="<?=$proizvod->slikaOrg?>" class="img-
fluid greska border" alt="<?=$proizvod->naziv?>"/>
    </div>
    <div class="col-md-5 col-8 pt-3 mt-5">
    <h5 class="pb-3"><?=$proizvod->naziv?></h5>
    <b>Cena: </b> <?=$proizvod->cena?> RSD
    <?php if(isset($_SESSION['korisnik']) && $_SESSION['korisnik']-</pre>
>nazivUloge=="korisnik"): ?>
    <b>Sastav:</b> <?=$proizvod->sastav?>
    <b>Kontaktirajte nas:</b> <a href="index.php?page=kontakt" class="btn btn-
outline-secondary">Kontakt</a>
Proizvod se može pazariti samo u našoj YS radnji.
 <?php elseif(!isset($_SESSION['korisnik'])):echo("<p>Ako zelite da vidite detalj
e registrujte se"); endif;?>
    </div>
</div>
</div>
<?php
endif;
```

3.5.2.5 proizvodi.php

```
<select id="filterKat" name='filterKat' class="btn btn-outline-</pre>
secondary dropdown-toggle m-4">
 <option value="0">Filtriraj po kategoriji</option>
 <?php $kategorije=dohvatiKategorije();</pre>
 foreach($kategorije as $kategorija):?>
 <option value="<?=$kategorija->idKategorija?>"><?=$kategorija->naziv?></option>
 <?php endforeach;?>
 </select>
              </div>
              <div class="col-md-3 col-sm-6 col-12 col-8">
              </select>
 <select name="sortiranje" id="sortiranje" class="btn btn-outline-</pre>
secondary dropdown-toggle m-4">
 <option value="0">Sortiraj po ceni</option>
 <option value="1">Rastuće</option>
 <option value="2">Opadajuce</option>
 </select>
              </div>
              <div class="col-md-3 col-sm-6 col-12 m-4">
              <div id="search" class="search-container">
              <div class="input-group flex-nowrap">
              <div class="input-group-prepend">
    <span><button type="button" class="btn btn-outline-</pre>
secondary" id="btnSearch"><i class="fa fa-search" ></i></button></span>
  </div>
 <input type="text" class="form-</pre>
control" placeholder="Search" name="search" id="tbSearch" aria-
label="Search" aria-describedby="addon-wrapping">
 </div>
              </div>
 </div>
        </div>
   </div>
    <div class="row d-flex justify-content-around" id="sviProizvodi">
   </div>
    <div class="col-12 d-flex justify-content-around mt-5">
    <div id="stranicenje">
 </div>
   </div>
```

3.5.2.6 registracija.php

```
<?php
pristupStranici();
<div class="container">
<div class="row mt-5 pt-5 align-items-center">
 <div class="col-md-6 mx-auto ">
 <h2 class="text-center mb-5">Registracija</h2>
 <form class='form-horizontal' action="" method="POST">
 <div class="control-group">
 <label class='control-label' for='tbIme'>Ime</label>
 <div class="form-group">
 <input type="text"class="form-control" id="tbIme">
 </div>
</div>
 <div class="control-group">
 <label class='control-label' for='tbPrezime'>Prezime</label>
 <div class="form-group">
 <input type="text"class="form-control" id="tbPrezime">
 </div>
 </div>
 <div class="control-group">
 <label class='control-label' for='tbKorisnickoIme'>Korisničko ime</label>
 <div class="form-group">
 <input type="text"class="form-control" id="tbKorisnickoIme">
 </div>
 </div>
 <div class="control-group">
 <label class='control-label' for='tbEmail'>Email</label>
<div class="form-group">
 <input type="text"class="form-control" id="tbEmail">
 </div>
 </div>
<div class="control-group">
```

```
<label class='control-label' for='tbLozinka'>Lozinka</label>
<div class="form-group">
<input type="password"class="form-control" id="tbLozinka">
</div>
</div>
<div id="tbPolGreska">
<div class="radio">
<label><input type="radio" name="pol" value="M">Muški</label>
</div>
<div class="radio">
<label><input type="radio" name="pol" value="Z">Ženski</label>
</div><br>
</div>
<div class="control-group">
<div class="controls">
<button class="btn btn-outline-</pre>
secondary" type='button' id="btnRegistracija">Registruj se</button>
</div>
<div id="poruka"></div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
```