

Visoka škola za informacione i komunikacione tehnologije

ATUSS Beograd

Zdravka Čelara 16

Dokumentacija za “BelaTehnikaPlus” website

<http://belatehnikaplus.infinityfreeapp.com/>

BelaTehnikaPlus

Ime i prezime: Mina Marić

Studijski program: Internet tehnologije, IT

Broj indeksa: 55/22

Sadržaj

Uvod.....	3
Organizacija foldera.....	6
Baza.....	7
Izgled sajta	8
Kod.....	14

Uvod

Opis

BelaTehnikaPlus je veb sajt posvećen pružanju informacija raznim uređajima bele tehnike i omogućava korisnicima da pregledaju meni, dostupne uređaje, pretražuju proizvode, filtriraju, sortiraju, dodaju/brišu proizvode iz korpe, obavljaju kupovinu, prijave se ili registruju na sajt uz zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pri registraciji, šalje se mejl sa aktivacionim linkom, koji nakon što korisnik klikne, osigurava sigurnu i ispravnu registraciju. Ukoliko korisnik neuspešno odradi prijavu 3 puta u roku od 5 minuta, njegov nalog se zaključava. Korisniku stiže upozorenja nakon drugog neuspelog pokušaja, ali i kada se nalog zaključa.

Admin panel, koji pruža mogućnost dodavanja ili brisanja korisnika iz baze, tj. sa sajta. Takođe prikazuje statistiku posećenosti svake od stranica u procentima. Tu je i lista prijavljenih i registrovanih korisnika na sajt tekućeg dana. Na admin panel stranici nalazi se i paginacija u prikazu liste svih korisnika ikada registrovanih na sajtu. S obzirom na to da ih može biti mnogo, paginacija je omogućena.

Tehnologije

Za izradu ovog sajta korišćene su sledeće tehnologije: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap, XML, PHP, phpmyadmin.

Struktura Projekta

Projekat je organizovan na sledeći način:

index.php: Glavna početna stranica.

prodavnica.php: Stranica sa prikazom svih proizvoda, zajedno sa mogućnostima filtriranja, sortiranja i pretrage, odrađenim putem PHP-a.

prijavi_se.php: Stranica posvećena prijavi i registraciji na sajt.

autor.php: Stranica sa informacijama o autoru.

kontakt.php: Forma pomoću koje je korisnicima omogućena komunikacija sa adminom.

admin_panel.php: Stranica na kojoj se mogu dodavati i brisati korisnici, videti statistika posećenosti stranicama, lista prijavljenih korisnika tekućeg dana, dodavati proizvodi. Tabela sa svim reg. korisnicima.

korpa.php: Korpa koja skladišti sve dodate proizvode, obračunava ukupnu cenu, omogućava kupovinu, ali i brisanje proizvoda iz iste. Prikazuje se samo kada je korisnik prijavljen na sajtu.

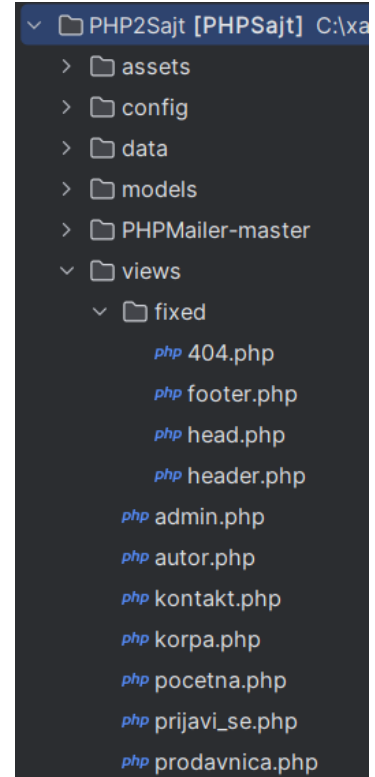
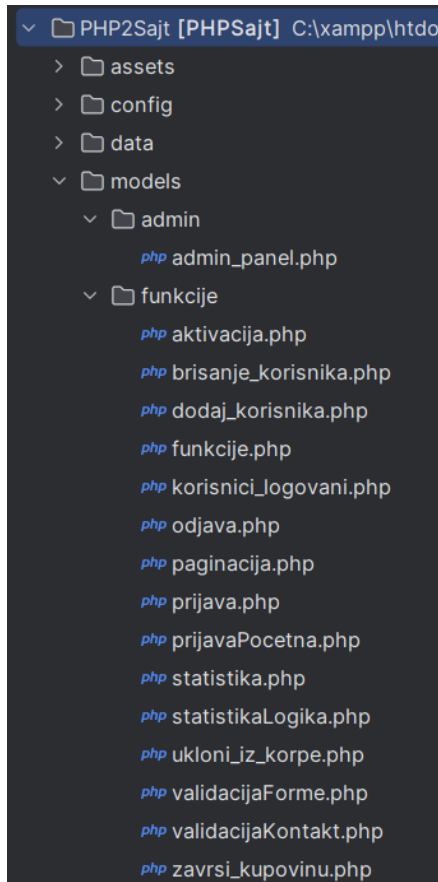
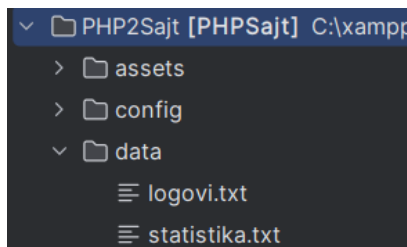
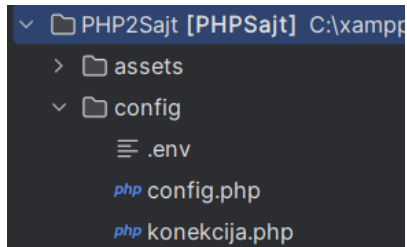
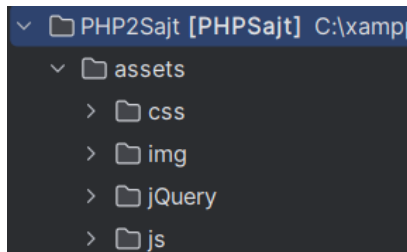
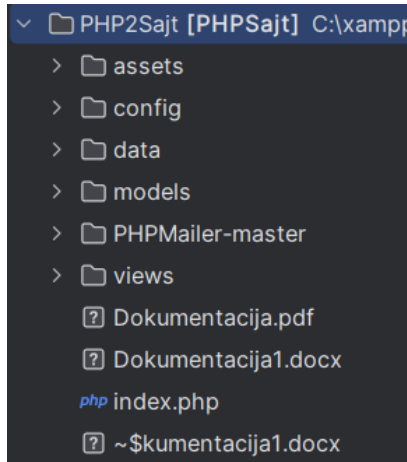
Funkcionalnosti

- Dinamički ispisana navigacija iz baze podataka pomoću PHP-a.
- Dinamički ispisani blokovi sa ponudom uređaja, takođe PHP i phpmyadmin.
- Dinamički ispisani svi proizvodi na stranici “prodavnica.php”, PHP i phpmyadmin.
- Putem PHP-a i korišćenjem podataka iz baze, odrađeno filtriranje, sortiranje i pretraga proizvoda. Takođe i paginacija.
- Ispod svakog proizvoda nalazi se dugme “Dodaj u korpu”. Ukoliko ga pritisne neprijavljeni korisnik, sajt ga preusmerava na stranicu za prijavu i ispisuje obaveštenje da je obavezno biti prijavljen ukoliko se žele dodavati proizvodi u korpu. Ukoliko je korisnik prijavljen, korpa redovno funkcioniše.
- Korpa prikazuje proizvode koji su dodati. Obračunava ukupnu cenu svih dodatih proizvoda, omogućava kupovinu putem forme.
- Forma za registraciju sadrži 5 vrsta inputa, zajedno sa dugmetom “Prijavi se”, na čiji klik se vrši validacija cele forme, što sa klijentske, to i sa serverske strane. Kada je forma ispravno popunjena, podaci se šalju i zapisuju u bazi. Lozinka se šalje u šifrovanom obliku radi bezbednosti. Korisniku se šalje mejl sa aktivacionim linkom. Registracija može biti ispravna u smislu poštovanja pravila svih regularnih izraza, međutim ukoliko neko pokuša da se registruje sa mejlom koji već postoji u bazi, biće preusmeren na prijavu, logovanje.
- Kada se korisnik loguje, proveravaju se ponovo podaci i sa klijentske i serverske strane, gde server takođe poredi lozinke, da li se podudara ukucana lozinka sa onom iz baze. Naravno pre toga, sa serverske strane se testira da li mejl već postoji u bazi ili ne. Samo ako postoji i ako se lozinke podudaraju, prijava korisnika će biti moguća. Ukoliko se korisnik neuspesno pokuša prijaviti 2 puta u 5 minuta, prvo stiže mejl upozorenja, a treći put se zaključava nalog i takođe stiže mejl koji o tome obaveštava. Kada je korisnik

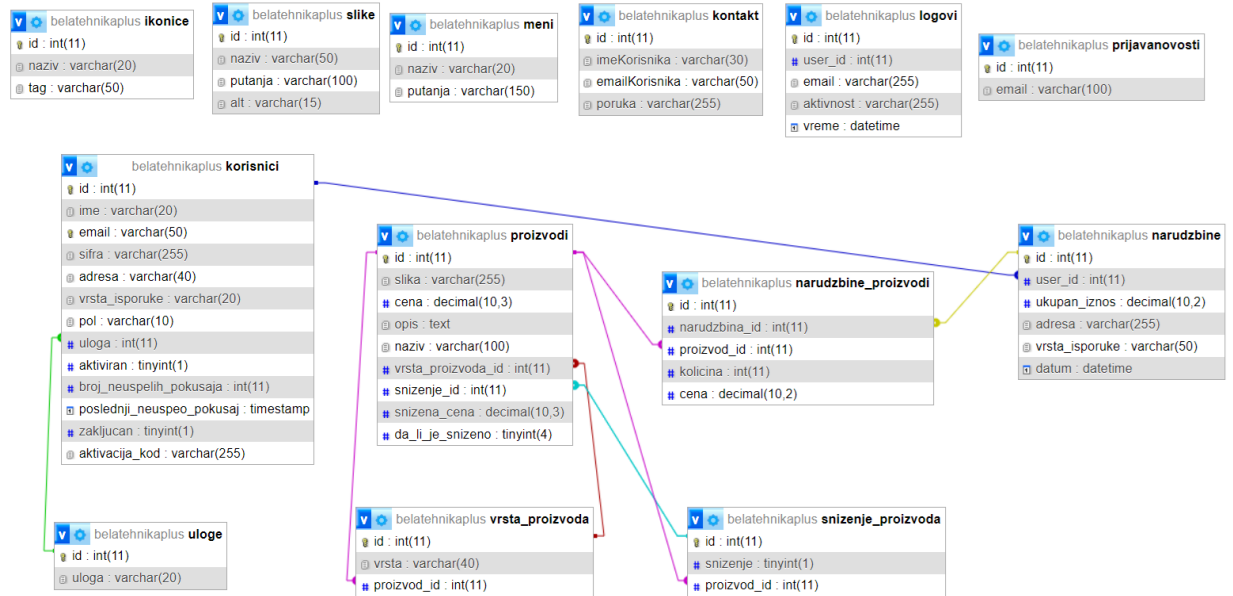
uspešno registrovan ili prijavljen, tada mu se u meniju prikazuje stavka „Odjavite se“, a ne „Prijavite se“.

- Postoji span sa tekstom “Već imate nalog?”, koji korisnika vodi do forme za prijavu, a ne registraciju.
- Za registraciju i prijavu, korisnik dobija odgovarajuće poruke o uspehu ili greškama.
- Admin panel kojim je moguće dodavati korisnike i proizvode u bazu i generalno sa sajta. Mogu se videti statistika posećenosti stranicama, lista prijavjenih korisnika tekućeg dana. Tabela sa svim registrovanim korisnicima na sajtu.

Organizacija foldera

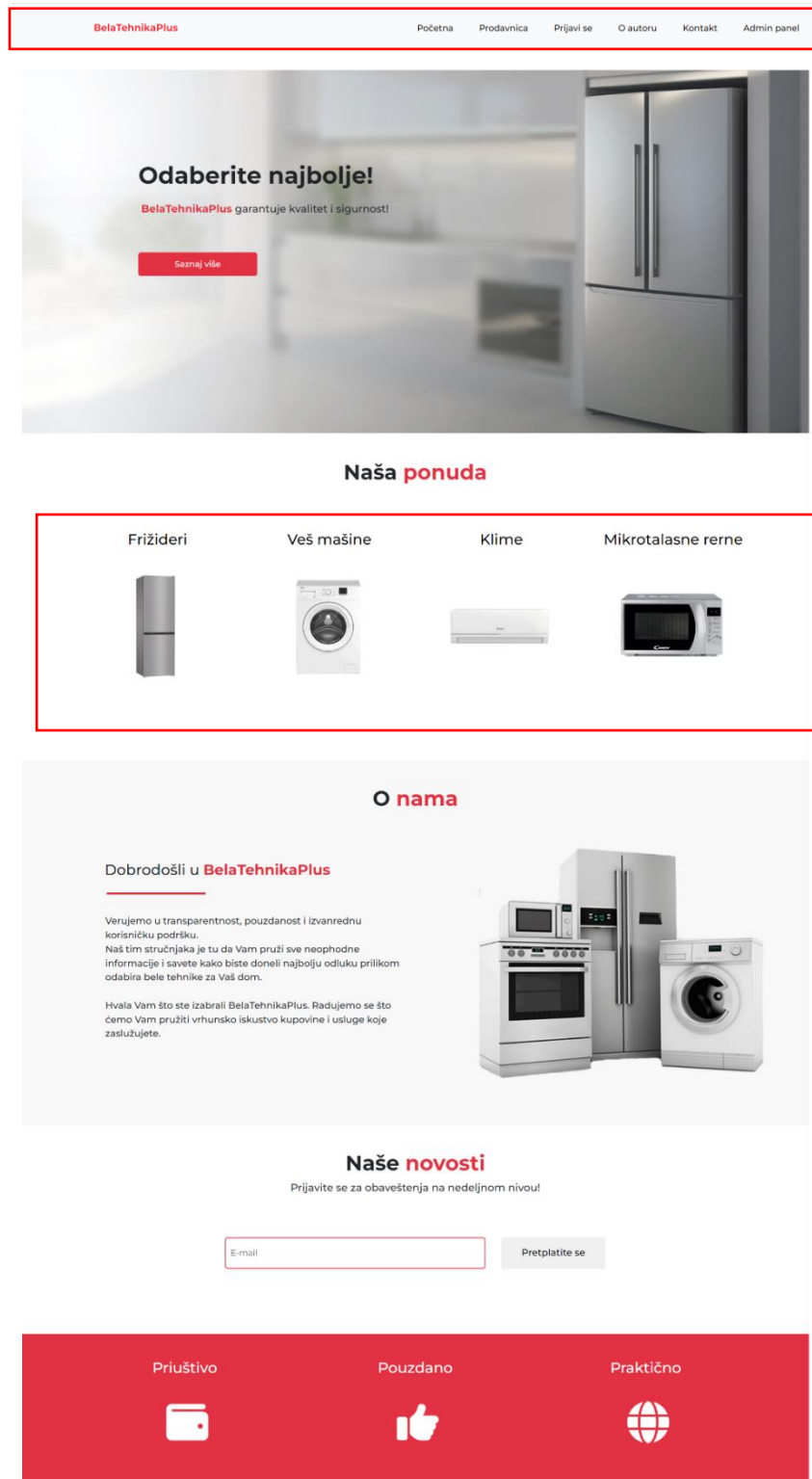


Baza



Izgled sajta

Izgled sajta – index.php



PRONADITE NAS
 Telefon: +38 30 1246789
 E-mail: belatehnikaplus@gmail.com

OSTALI LINKOVI
 Sitemap
 Dokumentacija

BUDITE SIGURNI
 S obzirom na naš širok izbor, sigurno ćete pronaći baš ono što ste poželjeli. Uživajte u kupovini i kvalitetu proizvoda!

BelaTehnikaPlus © 2024 | Sva prava zaštićena

Dinamički ispisan meni PHP-om, podaci zapisani u bazi. Dinamički ispisan blok “Naša ponuda”, sa naslovima i slikama iz baze. Ostatak strane nema primenjen PHP ili phpmyadmin.

Izgled sajta – prodavnica.php

BelaTehnikaPlus

Početna

Prodavnica

Prijavi se

O autoru

Kontakt

Admin panel

Naša prodavnica

Pretraži:

Sortiraj: Izaberi

Kategorije: Izaberi

Beiko Standardna klima, 9K BTU, BBFD0 090/BBFD0 091, Bela
Cena: 40.990 RSD

Dodaj u korpu

VOX Standardna klima, 12K BTU, SFG12-SC
Cena: 26.759 RSD

Dodaj u korpu

Venting Standardna klima, 9K BTU, Plus, Bela
Cena: 38.679 RSD

Dodaj u korpu

VOX Standardna klima, 12K BTU, SFG12-SC
Cena: 27.587 RSD

Dodaj u korpu

Gorenje WNHVB 6X2 SDS Mašina za pranje vešes, 6 kg
Cena: 27.471 RSD

Dodaj u korpu

Beiko ProSmart WUE 761 D KAW Mašina za pranje vešes, 7 kg, ProSmart motor
Cena: 27.899 RSD

Dodaj u korpu

Beiko WTE 801 KD Mašina za pranje vešes, 8 kg, ProSmart motor
Cena: 31.999 RSD

Dodaj u korpu

Beiko WUE 641 XWW Mašina za pranje vešes, 6kg, Bela
Cena: 26.299 RSD

Dodaj u korpu

VOX KG 2500F Kombinovani frižider, 201 L, 40 dB
Cena: 22.491 RSD

Dodaj u korpu

Gorenje NIKE 62 XL Kombinovani frižider, 241 L, Siva
Cena: 43.999 RSD

Dodaj u korpu

GORENJE Kombinovani frižider, 400/320/200mm
Cena: 44.999 RSD

Dodaj u korpu

BEKO Kombinovani frižider, RD50 206/431 5H srebrni
Cena: 23.789 RSD

Dodaj u korpu

Samsung MS23F301TAK/UL Mikrotalazna retna, 1150 W, Crna
Cena: 11.263 RSD

Dodaj u korpu

CANDY Mikrotalazna CMKG 22 D5 Futura srebrna
Cena: 16.390 RSD

Dodaj u korpu

Hansa AMC20MTDC50V Mikrotalazna retna, srebrna
Cena: 12.490 RSD

Dodaj u korpu

TESLA Mikrotalazna MW2060MS srebrna
Cena: 10.473 RSD

Dodaj u korpu

PRONADITE NAS
 Telefon: +38 30 1246789
 E-mail: belatehnikaplus@gmail.com

OSTALI LINKOVI
 Sitemap
 Dokumentacija

BUDITE SIGURNI
 S obzirom na naš širok izbor, sigurno ćete pronaći baš ono što ste poželjeli. Uživajte u kupovini i kvalitetu proizvoda!

BelaTehnikaPlus © 2024 | Sva prava zaštićena

Filtriranje, sortiranje i pretraga odrađene PHP-om, ispisani svi proizvodi PHP-om iz baze.

9

Izgled sajta – prijavi_se.php

BelaTehnikaPlus[Početna](#)[Prodavnica](#)[Prijavi se](#)[O autoru](#)[Kontakt](#)[Admin panel](#)

Prijavi se

Ime i prezime:

Adresa:

Email:

Odaberi vrstu isporuke:

Šifra:

Pol:
☐ Muški ☐ Ženski

[Već imate nalog?](#)

Prijavi se

PRONAĐITE NAS
Telefon: +11 30 1246789
E-mail: belatehnikaplus@gmail.com

OSTALI LINKOVI
[Sitemap](#)
[Dokumentacija](#)

BUDITE SIGURNI
S obzirom na naš širok izbor, sigurno ćete pronaći baš ono što ste poželjeli.
Uživajte u kupovini i kvalitetu proizvoda!

BelaTehnikaPlus © 2024 | Sva prava zaštićena

Nakon klika na “Već imate nalog” ili redirekcije zbog postojećeg mejla:

BelaTehnikaPlus[Početna](#)[Prodavnica](#)[Prijavi se](#)[O autoru](#)[Kontakt](#)[Admin panel](#)

Login

Email:

Šifra:

Login

PRONAĐITE NAS
 Telefon: +11 30 1246789
 E-mail: belatehnikaplus@gmail.com

OSTALI LINKOVI
 Sitemap
 Dokumentacija

BUDITE SIGURNI
 S obzirom na naš širok izbor, sigurno ćete pronaći baš ono što ste poželeli. Uživajte u kupovini i kvalitetu proizvoda!

BelaTehnikaPlus © 2024 | Sva prava zaštićena

Ova stranica bavi se registracijom i prijavom korisnika. Sa klijentske i serverske strane postoje provere, za registraciju je bitno da mejl u bazi ne postoji, naravno da prođe kroz celu validaciju, a za prijavu je bitno da mejl postoji u bazi i da se šifra koju korisnik kuca, podudara sa onom iz baze.


Izgled sajta – autor.php

BelaTehnikaPlus

PočetnaProdavnicaPrijavi seO autoruKontaktAdmin panel

Autor

OSNOVNE INFORMACIJE
 Ime: Mina
 Prezime: Marić
 Indeks: 55/22
 E-mail: mina.marić.55.22@ict.edu.rs
 Rodendan: 25.06.2003.



BIOGRAFIJA
 Rođena sam u Beogradu, 25.06.2003. Ubrzo sam se preselila u Kikindu, gde sam završila Gimnaziju "Dušan Vasiljev". Sada studiram na Visokoj ICT, smer IT.

PRONAĐITE NAS
 Telefon: +11 30 1246789
 E-mail: belatehnikaplus@gmail.com

OSTALI LINKOVI
 Sitemap
 Dokumentacija

BUDITE SIGURNI
 S obzirom na naš širok izbor, sigurno ćete pronaći baš ono što ste poželeli. Uživajte u kupovini i kvalitetu proizvoda!

BelaTehnikaPlus © 2024 | Sva prava zaštićena

Izgled sajta – kontakt.php

BelaTehnikaPlus[Početna](#)[Prodavnica](#)[Prijavi se](#)[O autoru](#)[Kontakt](#)[Admin panel](#)

Kontaktirajte nas

Ime i prezime:

Email:

Poruka:

Pošalji

PRONADITE NAS

Telefon: +11 30 1246789
E-mail: belatehnikaplus@gmail.com

OSTALI LINKOVI

Sitemap
Dokumentacija

BUDITE SIGURNI

S obzirom na naš širok izbor, sigurno ćete pronaći baš ono što ste poželeli. Uživajte u kupovini i kvalitetu proizvoda!

BelaTehnikaPlus © 2024 | Sva prava zaštićena

Kontakt stranica služi kao mogućnost korisnicima da ispunjenjem kratke forme, pošalju poruku ili pitanje koje žele. Validacija podataka odrađena je i sa serverske i klijentske strane. Kada je sve popunjeno kako treba, u bazu podataka se upisuje poruka i informacije korisnika.

Izgled sajta – Admin panel

BelaTehnikaPlus[Početna](#)[Prodavnica](#)[Prijavi se](#)[O autoru](#)[Kontakt](#)[Admin panel](#)

Admin panel

Dodavanje proizvoda

Naziv proizvoda:

Opis proizvoda:

Cena:

Slika proizvoda:

Choose File

No file chosen

Dodaj proizvod

Logovani korisnici za poslednjih 24h

ID	Email	Vreme	Akcija
118	mina.marić.55.22@ict.edu.rs	2024-08-28 21:57:55	Registracija
118	mina.marić.55.22@ict.edu.rs	2024-08-28 22:13:10	Prijava
118	mina.marić.55.22@ict.edu.rs	2024-08-28 22:13:24	Prijava
118	mina.marić.55.22@ict.edu.rs	2024-08-28 22:13:36	Prijava
118	mina.marić.55.22@ict.edu.rs	2024-08-28 22:14:47	Prijava

Statistika posećenosti stranica

Stranica	Posete	Procenat
korpa.php	18	4.68%
prijavi_se.php	166	43.12%
prodavnica.php	70	18.18%
kontakt.php	10	2.60%
index.php	115	29.87%
autor.php	6	1.56%

Dodaj korisnika

Korisničko Ime:

Email:

Uloga:

Izaberite ulogu

Dodaj korisnika

Izaberite korisnika za brisanje: Mina Maric

Obrisi korisnika

Lista svih korisnika

ID	Korisničko Ime	Email	Uloga
77	Mina Maric	mina.maric@gmail.com	Korisnik
78	Mina Maric	test@gmail.com	Korisnik
79	Mina Maric	maricmina@gmail.com	Korisnik
80	Most Naa Adli	mostnaadijeumagili@gmail.com	Korisnik
81	Mina Maric	mina@gmail.com	Korisnik

1 2 3 4 5 6

Admin panel, koji pruža mogućnost dodavanja ili brisanja korisnika iz baze, tj. sa sajta.

Klikom na dugme „Dodaj korisnika“, u listi korisnika prikazaće se korisnik sa svojim podacima, tako i prilikom klika na dugme „Obrisi korisnika“, će se obrisati tačno onaj korisnik koji je označen u dropdown listi.

Kod

Kod – HTML – index.php

```
<?php
    require_once 'config/konekcija.php';

    include "views/fixed/head.php";
    include "views/fixed/header.php";

    if(!isset($_GET['page'])) {
        include "views/pocetna.php";
    }
    else {
        switch ($_GET['page']) {
            case 'prodavnica.php':
                include "views/prodavnica.php";
                break;
            case 'korpa.php':
                include "views/korpa.php";
                break;
            case 'prijavi_se.php':
                include "views/prijavi_se.php";
                break;
            case "kontakt.php":
                include "views/kontakt.php";
                break;
            case 'autor.php':
                include "views/autor.php";
                break;
            default:
                include "views/fixed/404.php";
                break;
        }
    }
?>
```

pocetna.php

```
<?php
    include ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/statistikaLogika.php';
    require_once 'config/konekcija.php';
    global $conn;
?>

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta name="description" content='Mesto gde možete pronaći najpouzdaniju,
    najnoviju i najpovoljniju belu tehniku. Naravno, sve to uz raznovrsan izbor,
    brze i sigurne isporuke.' />
    <meta name="keywords" content="BelaTehnikaPlus. Bela tehnika, frižideri,
    klime, veš mašine" />
```



```

        $slike = $rez->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        ponuda($slike);
    ?>
    </div>
</div>
</section>

<section id="o_nama_section">
    <div class="row">
        <div class="container">
            <h1 class="text-center my-5 pb-4 fw-bold">O
<span>nama</span></h1>
            <div id="o_nama_div" class="d-flex justify-content-center
align-items-center">
                <div class="col-6">
                    <h3 class="text-center">Dobrodošli u
<span>BelaTehnikaPlus</span></h3> <hr/>
                    <p class="text-left m-5 px-5">
                        Verujemo u transparentnost, pouzdanost i
izvanrednu korisničku podršku. <br/>Naš tim stručnjaka je tu da Vam pruži sve
neophodne informacije i savete kako biste doneli najbolju odluku prilikom
odabira bele tehnike za Vaš dom.<br/><br/>
                        Hvala Vam što ste izabrali BelaTehnikaPlus.
Radujemo se što ćemo Vam pružiti vrhunsko iskustvo kupovine i usluge koje
zaslužujete.
                    </p>
                </div>
                <div class="col-6">
                    <?php
                        $upit = "SELECT * FROM slike WHERE id = 7";
                        $rez = $conn->query($upit);
                        $slika = $rez->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
                        slika($slika);
                    ?>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

<section id="section4">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-12">
                <h1 class="text-center mt-5">Naše
<span>novosti</span></h1>
                <p class="text-center">Prijavite se za obaveštenja na
nedeljnom nivou!</p>
                <form action="../models/funkcije/prijavaPocetna.php"
id="prijavaForma">
                    <div id="mail" class="d-flex justify-content-
center align-items-center">
                        <input id="text" type="text"
placeholder="&nbsp; E-mail" />
                        <input id="button1" type="button"
name="button1" value="Pretplatite se" data-bs-toggle="modal" data-bs-

```



```

target="#exampleModal"/>
        </div>
    </form>
</div>
</div>
</div>
<span id="mej1Span"></span>

</section>

<section id="pogodnosti">
    <div class="row">
        <div class="container">
            <div id="ikonice" class="d-flex justify-content-around
align-items-center m-5 px-5">
                <?php
                    $upit = "SELECT * FROM ikonice";
                    $rez = $conn->query($upit);
                    $ikonica = $rez->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
                    ikonica($ikonica);

                ?>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
</main>

<footer>
    <?php include "views/fixed/footer.php" ?>
</footer>

<script src="./assets/jquery/jquery-3.7.1.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsPlUyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="./assets/js/script.js"></script>
</body>
</html>

```

prodavnica.php

```

<?php
require_once '../config/konekcija.php';
require_once __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . '..' . DIRECTORY_SEPARATOR .
'config/config.php';
require_once ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/funkcije.php';
include ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/statistikaLogika.php';
global $conn;

if (isset($_POST['dodaj_u_korpu'])) {
    if (!isset($_SESSION['loggedin']) || $_SESSION['loggedin'] !== true) {

```

```

        $_SESSION['error_message'] = "Morate biti prijavljeni da biste dodali
        proizvod u korpu.";
        header('Location: ../views/prijavi_se.php');
        exit();
    }

    if (isset($_SESSION['error_message'])) {
        echo '<div class="alert alert-danger">' . $_SESSION['error_message']
        . '</div>';
        unset($_SESSION['error_message']);
    }

    $productId = $_POST['product_id'];

    if (!isset($_SESSION['cart'])) {
        $_SESSION['cart'] = array();
    }

    if (!isset($_SESSION['cart'][$productId])) {
        $_SESSION['cart'][$productId] = 1;
    } else {
        $_SESSION['cart'][$productId]++;
    }

    header('Location: ../views/prodavnica.php');
    exit();
}
?>

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta name="keywords" content="BelaTehnikaPlus. Bela tehnika, frižideri,
    klime, veš mašine" />
    <meta name="description" content='Odaberite tačno ono što Vam treba! Sve
    na jednom mestu!' />
    <?php include "fixed/head.php" ?>
    <link rel="shortcut icon" href="../assets/img/ikonica.png" />
    <title>BelaTehnikaPlus - Prodavnica</title>
</head>
<body>
<?php include "fixed/header.php" ?>
    <main>
        <section>
            <div class="container">
                <div class="row align-items-center">
                    <div class="col naslov">
                        <h1 class="text-center my-5">Naša <span
id="prod">prodavnica</span></h1>
                    </div>
                </div>

                <div class="row align-items-center mt-3" id="prodavnica">
                    <div class="col-md-4">
                        <h5>Pretraži</h5>
                        <input type="search" class="form-control"
id="inputZaFunkciju"/>

```

```

        </div>
        <div class="col-md-4">
            <h5 class="mt-4 mt-md-0">Sortiraj</h5>
            <select name="sort" id="sort" class="form-control">
                <option value="0">Izaberi</option>
                <option value="cenaAsc">Ceni - rastuće</option>
                <option value="cenaDesc">Ceni -
opadajuće</option>
                <option value="nazivAsc">Nazivu -
rastuće</option>
                <option value="nazivDesc">Nazivu -
opadajuće</option>
            </select>
        </div>
        <div class="col-md-4">
            <h5>Kategorije</h5>
            <div id="proizvodi">
                <select name="kategorije" id="kategorije"
class="form-control">
                    <option value="0">Izaberite</option>
                    <?php
                        $upit = "SELECT * FROM vrsta_proizvoda";
                        $rez = $conn->query($upit);
                        $proizvod = $rez->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
                        ispisKategorije($proizvod);
                    ?>
                </select>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-12 d-flex shop-items" id="sviProizvodi">
            <?php
                $query = "SELECT * FROM proizvodi";
                $stmt = $conn->query($query);

                while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ)) { //
PDO::FETCH_OBJ vraća rezultate kao objekte
                    echo '<div class="col-xl-2 shop-item m-5">';
                    echo '<div class="slikaDiv">';
                    echo 'naziv) . '" class="slike_ponuda shop-
item-image" />';
                    echo '</div>';
                    echo '<div class="tekstProizvoda">';
                    echo '<h6 class="text-center shop-item-title">' .
htmlspecialchars($row->naziv) . '</h6>';
                    echo '<p>Cena: ' . htmlspecialchars($row->cena) .
' RSD</p>';
                    echo '<form method="post"
action="prodavnica.php">';
                    echo '<input type="hidden" name="product_id"
value="' . htmlspecialchars($row->id) . '">';
                    echo '<button type="submit" name="dodaj_u_korpu"

```

```

class="btn btn-primary shop-item-button mt-2 dodaj_u_korpu">Dodaj u
korpu</button>';

        echo '</form>';
        echo '</div>';
        echo '</div>';
    }
    ?>
</div>
</div>
</div>
</section>

<script src="../../assets/jquery/jquery-3.7.1.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="../../assets/js/script.js"></script>
    <script src="../../assets/js/korpa.js"></script>
</main>

<footer id="footer_prodavnica">
    <?php include "fixed/footer.php" ?>
</footer>
</body>
</html>

```

prijavi_se.php

```

<?php
require_once '../config/konekcija.php';
require_once __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . '..' . DIRECTORY_SEPARATOR .
'config/config.php';
require_once ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/funkcije.php';
require_once ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/prijava.php';
include ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/statistikaLogika.php';
global $conn;
?>

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta name="description" content='Registrujte se i obezvedite sebi razne
dodatne mogućnosti koje olakšavaju kupovinu i razgledanje naših proizvoda!'
/>
    <meta name="keywords" content="BelaTehnikaPlus. Registracija, prijava,
logovanje" />
    <?php include "fixed/head.php" ?>
    <link rel="shortcut icon" href="../../assets/img/ikonica.png" />

```

```

        <title>BelaTehnikaPlus - Prijava</title>
</head>
<body>
<?php include "fixed/header.php" ?>
<?php
if (isset($_SESSION['error_message'])) {
    echo '<div class="alert alert-danger mt-5 mb-1">' .
$_SESSION['error_message'] . '</div>';
    unset($_SESSION['error_message']);
}
?>

    <main>
        <section>
            <div class="container">
                <section id="section5">
                    <div class="container">
                        <div class="row " id="prijava">
                            <h1 class="text-center my-5">Prijava
<span>se</span></h1>

                            <form method="POST"
action="../models/funkcije/validacijaForme.php" class="container"
id="registracijaForma">

                                <div class="row">
                                    <div id="prvaKolona" class="col-12
col-xl-6">

                                        <div class="form-group mt-3">
                                            <label for="ime">Ime i
prezime:</label>

                                            <input type="text"
class="form-control borderClass" id="ime" placeholder="Unesite ime i
prezime">

                                        </div>
                                        <div class="form-group mt-3">
                                            <label
for="email">Email:</label>

                                            <input type="text"
class="form-control borderClass" id="email" placeholder="Unesite email">
                                        </div>
                                        <div class="form-group mt-3">
                                            <label
for="sifra">Šifra:</label>

                                            <input type="password"
class="form-control borderClass" id="sifra" placeholder="Unesite šifru">
                                        </div>
                                    </div>
                                    <div id="drugaKolona" class="col-12
col-xl-6">

                                        <div class="form-group mt-3">
                                            <label
for="adresa">Adresa:</label>

                                            <input type="text"
class="form-control borderClass" id="adresa" placeholder="Unesite adresu">
                                        </div>
                                        <div class="form-group mt-3">
                                            <label
for="vrstaIsporuke">Odaberi vrstu isporuke:</label>

                                            <select class="form-control"

```

```
id="vrstaIsporuke" name="vrstaIsporuke">
                                <option
value="0">Izaberi</option>
                                <option value="1">Brza
pošta</option>
                                <option value="2">Obična
isporuka</option>
                                </select>
                            </div>
                            <div class="form-group mt-3">
                                <label>Pol:</label>
                                <div id="pol" class="d-flex
align-items-center">
                                    <div class="form-check
mx-3">
                                        <input class="form-
check-input" type="radio" name="pol" id="muski" value="muski">
                                        <label class="form-
check-label" for="muski">Muški</label>
                                    </div>
                                    <div class="form-check">
                                        <input class="form-
check-input" type="radio" name="pol" id="zenski" value="zenski">
                                        <label class="form-
check-label" for="zenski">Ženski</label>
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </form>

            <span id="prijavaSpan" class="mt-5 text-
center"></span>
            <button type="submit" id="prijaviSe">Prijav
se</button>
            <span id="pocetnaSpan" class="mt-2 text-
center"></span>
        </div>
        <a href="#" id="vecPostojiNalog"><p class="my-
5">Već imate nalog?</p></a>
    </div>

    <div class="container" id="login">
        <div class="row d-flex justify-content-center
align-items-center">
            <div id="formaZaLogovanje" style="display:
none" class="col-10" >
                <h1 class="text-center my-5"
id="loginh1">Login</h1>
                <form method="POST"
action="../models/funkcije/prijava.php" class="d-grid my-2"
id="logovanjeForma">
                    <div class="col-5 mb-4">
                        <label
for="emailLog">Email:</label>
                        <input type="text" class="form-
```

```

control borderClass" id="emailLog" placeholder="Unesite email" required />
        </div>
        <div class="col-5">
            <label
for="sifraLog">Šifra:</label>
                <input type="password"
class="form-control borderClass" id="sifraLog" placeholder="Unesite šifru"
required />
            </div>
            <button type="submit"
id="loginSe">Login</button>
        </form>
        <span id="loginSpan" class="mt-5 text-
center"></span>
        <span id="loginLinkSpan" class="mt-2
text-center"></span>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</section>
</div>
</section>
</main>

<footer id="footer_prijava">
    <?php include "fixed/footer.php" ?>
</footer>

<script src="../../assets/jquery/jquery-3.7.1.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsPlUyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="../../assets/js/script.js"></script>
</body>
</html>

```

autor.php

```

<?php
    require_once '../config/konekcija.php';
    require_once __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . '..' . DIRECTORY_SEPARATOR .
'config/config.php';
    require_once ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/funkcije.php';
    global $conn;
    include ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/statistikaLogika.php';
?>
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta name="keywords" content="O autoru, Mina Marić" />
    <meta name="description" content= 'Saznajte više o autoru sajta!' />

```

```

<?php include "fixed/head.php"; ?>
<link rel="shortcut icon" href="../assets/img/ikonica.png" />
<title>O autoru</title>
</head>
<body>

    <?php include "fixed/header.php" ?>

    <section id="autor">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <h1>Autor</h1>
                </div>
                <div id="tekst" class="col-md-4">
                    <h3 class="my-3">OSNOVNE INFORMACIJE</h3>
                    <p><span>Ime:</span> Mina</p>
                    <p><span>Prezime</span>: Marić</p>
                    <p><span>Indeks:</span> 55/22</p>
                    <p><span>E-mail:</span> mina.maric.55.22@ict.edu.rs</p>
                    <p><span>Rođendan:</span> 25.06.2003.</p>
                </div>
                <div id="slika" class="col-md-4">
                    
                </div>
                <div id="biografija" class="col-md-4">
                    <h3 class="text-center">BIOGRAFIJA</h3>
                    <p class="text-center d-flex justify-content-center px-5">
                        Rođena sam u Beogradu, 25.06.2003. Ubrzo sam se
                        preselila u Kikindu, gde sam završila Gimnaziju "Dušan Vasiljev".

                        Sada studiram na Visokoj ICT, smer IT.
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>
    <footer id="autorFuter">
        <?php include "fixed/footer.php"; ?>
    </footer>
</body>
</html>

```

Kod – HTML – kontakt.php

```

<?php
require_once '../config/konekcija.php';
require_once __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . '..' . DIRECTORY_SEPARATOR .
'config/config.php';
require_once ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/funkcije.php';
include ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/statistikaLogika.php';
global $conn;

```



```

?>

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta name="description" content='Mesto gde možete pronaći najpouzdaniju,
najnoviju i najpovoljniju belu tehniku. Naravno, sve to uz raznovrsan izbor,
brze i sigurne isporuke.' />
    <meta name="keywords" content="BelaTehnikaPlus. Bela tehnika, frižideri,
klime, veš mašine" />
    <?php include "fixed/head.php" ?>
    <link rel="shortcut icon" href="../assets/img/ikonica.png" />
    <title>BelaTehnikaPlus</title>
</head>
<body id="index">
    <?php include "fixed/header.php" ?>
    <main>
        <div class="container">
            <h1 class="text-center mt-5 fw-bold">Kontaktirajte <span
style="color: #e13142">nas</span></h1>
            <form id="kontaktForma" action="validacijaKontakt.php"
method="POST">
                <div class="mb-3 mt-5">
                    <label for="imeK" class="form-label">Ime i
prezime:</label>
                    <input type="text" class="form-control" id="imeK"
name="imeK" placeholder="Ime i prezime"/>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label for="emailK" class="form-label">Email:</label>
                    <input type="email" class="form-control" id="emailK"
name="emailK" placeholder="Email"/>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label for="poruka" class="form-label">Poruka:</label>
                    <textarea class="form-control" id="poruka" name="poruka"
rows="3" placeholder="Vaša poruka"></textarea>
                </div>
                <span class="text-center" id="spanKontakt"></span>
                <button type="submit" class="btn btn-primary mb-5"
id="kontaktDugme">Pošalji</button>
            </form>
        </div>
    </main>

    <footer class="mt-5">
        <?php include "fixed/footer.php" ?>
    </footer>

    <script src="../assets/jquery/jquery-3.7.1.js"></script>
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsPlUyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="../assets/js/script.js"></script>

```

```
</body>
</html>
```

Kod – HTML – admin_panel.php

```
<?php
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/models/funkcije/funkcije.php';
    global $conn;

    function ispisLogova($conn) {
        $upit = "SELECT * FROM logovi WHERE vreme >= NOW() - INTERVAL 1 DAY";
        $rez = $conn->query($upit);

        if ($rez && $rez->rowCount() > 0) {
            while ($log = $rez->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                echo "<tr>";
                echo "<td>" . htmlspecialchars($log['user_id']) . "</td>";
                echo "<td>" . htmlspecialchars($log['email']) . "</td>";
                echo "<td>" . htmlspecialchars($log['vreme']) . "</td>";
                echo "<td>" . htmlspecialchars($log['aktivnost']) . "</td>";
                echo "</tr>";
            }
        } else {
            echo "<tr><td colspan='4'>Nema logova za poslednjih
24h.</td></tr>";
        }
    }
?>

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta name="description" content='Mesto gde možete pronaći najpouzdaniju,
najnoviju i najpovoljniju belu tehniku. Naravno, sve to uz raznovrsan izbor,
brze i sigurne isporuke.' />
    <meta name="keywords" content="BelaTehnikaPlus. Bela tehnika, frižideri,
klime, veš mašine" />
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta name="author" content="mailto:mina.maric.55.22@ict.edu.rs" />
    <link rel="stylesheet" href="../../../assets/css/style.css" type="text/css"
/>
    <link rel="stylesheet" href="../../../assets/css/responsive.css"
type="text/css"/>
    <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css
" rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
```

```

crossorigin="anonymous" />
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fortawesome/fontawesome-free@6.4.2/css/fontawesome.min.css" integrity="sha384-
BY+fdRpOd3gfeRvTSMT+VUZmA728cfF9Z2G42xpaRkUGu2i3DyzpTURDo5A6CaLK"
crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css">
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
    <link rel="shortcut icon" href="../../../assets/img/ikonica.png" />
    <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400&display=sw
ap">
    <title>BelaTehnikaPlus - Admin Panel</title>
</head>
<body>
    <?php include "../../../views/fixed/header.php" ?>
    <h1 class="text-center fw-bold mt-5 mb-4">Admin <span style="color:
#e13142">panel</span></h1>
    <main class="container mt-4">
<h2 class="text-center mb-5">Dodavanje proizvoda</h2>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div id="adminProizvodi" class="d-flex justify-content-center mb-5">
            <form action="../../../funkcije/dodaj_proizvod.php" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
                <label for="naziv">Naziv proizvoda:</label>
                <input type="text" id="naziv" name="naziv" required
class="form-control"><br><br>

                <label for="opis">Opis proizvoda:</label>
                <textarea id="opis" name="opis" required class="form-
control"></textarea><br><br>

                <label for="cena">Cena:</label>
                <input type="number" id="cena" name="cena" required
class="form-control"><br><br>

                <label for="slika">Slika proizvoda:</label>
                <input type="file" id="slika1" name="slika1" required
class="form-control"><br><br>

                <button type="submit" id="dodaj">Dodaj proizvod</button>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>

    <h2 class="text-center">Logovani korisnici za poslednjih 24h</h2>
    <table>
        <thead>
            <tr>
                <th>ID</th>
                <th>Email</th>
                <th>Vreme</th>
                <th>Akcija</th>
            </tr>
        </thead>
    </table>

```

```

        </tr>
    </thead>
    <tbody id="logTabela">
        <?php ispisLogova($conn); ?>
    </tbody>
</table>

<div class="container">
    <div class="statistika">
        <h2 class="text-center mt-5">Statistika posećenosti
stranica</h2>
        <?php
            require_once ABSOLUTE_PATH .
'models/funkcije/statistika.php';
        ?>
    </div>
</div>

<section id="dodajKorisnika" class="mb-4">
    <h2 class="text-center mt-5 mb-4">Dodaj korisnika</h2>
    <form method="post" action=" ../funkcije/dodaj_korisnika.php"
id="formaDodavanjeKorisnika">
        <div class="form-group">
            <label for="APime" class="my-2">Korisničko
Ime:</label>
            <input type="text" class="form-control" id="APime"
name="APime"/>
            <div class="invalid-feedback">Unesite korisničko
ime.</div>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="APemail" class="my-2">Email:</label>
            <input type="email" class="form-control" id="APemail"
name="APemail"/>
            <div class="invalid-feedback">Unesite validan
email.</div>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="APuloga" class="my-2">Uloga:</label>
            <select id="APuloga" name="APuloga" class="form-
control">
                <option value="0">Izaberite ulogu</option>
                <?php
                    $upit = "SELECT * FROM uloge";
                    $rez = $conn->query($upit);
                    if ($rez) {
                        while ($uloga = $rez-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                            <option value={$uloga['id']}>{$uloga['uloga']};
                        }
                    }
                    else {
                        echo "Greška pri izvršavanju upita.";
                    }
                ?>
            </select>
        </div>
    </form>
</section>

```

```

        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-primary mb-5 mt-5"
id="APdodaj">Dodaj Korisnika</button>
    </form>
    <form method="post"
action="../../../funkcije/brisanje_korisnika.php" id="brisanjeKorisnika">
        <label for="korisnik_id"
id="labelBrisanjeKorisnika">Izaberite korisnika za brisanje:</label>
        <select name="korisnik_id" id="korisnik_id">
            <?php
                $upit = "SELECT id, ime FROM korisnici";
                $rezultat = $conn->query($upit);
                while ($red = $rezultat->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                    echo "<option value='" . $red['id'] . "'>" .
$red['ime'] . "</option>";
                }
            <?>
        </select>
        <button type="submit" id="dugmeBrisanje">Obriši
korisnika</button>
    </form>
</section>

    <section id="listaKorisnika" class="pt-5">
        <h2 class="mt-5 text-center">Lista svih korisnika</h2>
        <div id="tabelaKorisnika">
        </div>
        <div id="paginacija">
        </div>
    </section>
</main>

<footer>
    <?php include "../../../views/fixed/footer.php" ?>
</footer>

    <script src="../../../assets/jquery/jquery-3.7.1.js"></script>
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsPlUyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="../../../assets/js/script.js"></script>
</body>
</html>

```

korpa.php

```

<?php
include '../config/config.php';
include '../config/konekcija.php';
include ABSOLUTE_PATH . 'models/funkcije/statistikaLogika.php';

```

```

global $conn;
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Korpa - BelaTehnikaPlus</title>
    <?php include "fixed/head.php" ?>
    <link rel="shortcut icon" href="../assets/img/ikonica.png" />
</head>
<body>
<?php include "../views/fixed/header.php" ?>
<?php
if (!empty($_SESSION['cart'])) {
    $productIds = array_keys($_SESSION['cart']);
    $ids = implode(',', array_fill(0, count($productIds), '?'));

    $query = "SELECT * FROM proizvodi WHERE id IN ($ids)";
    $stmt = $conn->prepare($query);
    $stmt->execute($productIds);

    echo "<h1 class='text-center fw-bold pt-5'>Vaša <span style='color:
#e13142'>Korpa</span></h1>";
    echo "<table>";
    echo
"<tr><th>Naziv</th><th>Količina</th><th>Cena</th><th>Ukupno</th><th>Akcija</t
h></tr>";

    $total = 0;

    while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ)) {
        $quantity = $_SESSION['cart'][$row->id];
        $price = $row->cena;
        $subtotal = $quantity * $price;
        $total += $subtotal;

        echo "<tr>";
        echo "<td>" . htmlspecialchars($row->naziv) . "</td>";
        echo "<td>" . htmlspecialchars($quantity) . "</td>";
        echo "<td>" . htmlspecialchars($price) . " RSD</td>";
        echo "<td>" . htmlspecialchars($subtotal) . " RSD</td>";
        echo '<td><form method="post"
action="../models/funkcije/ukloni_iz_korpe.php"><input type="hidden"
name="product_id" value="' . htmlspecialchars($row->id) . '"><button
type="submit" name="ukloni_iz_korpe"
class="ukloni">Ukloni</button></form></td>';
        echo "</tr>";
    }

    echo "<tr><td colspan='3'>Ukupno</td><td>" . htmlspecialchars($total) . "
RSD</td><td></td></tr>";
    echo "</table>";

    if (isset($_SESSION['success_message'])) {
        echo '<div class="alert alert-success text-center" role="alert"
id="korpaPoruka">' . $_SESSION['success_message'] . '</div>';
    }
}

```

```

        unset($_SESSION['success_message']);
    }
    if (!empty($_SESSION['cart'])) {
        echo "<div id='kupovinaForma' class='mb-5'>";
        echo "<h2 class='text-center fw-bold pt-5'>Završetak <span
style='color: #e13142'>kupovine</span></h2>";
        echo "<form method='post'
action='../models/funkcije/završi_kupovinu.php'>";
        echo "<div class='form-group'>";
        echo "<label for='adresa'>Adresa za dostavu:</label>";
        echo "<input type='text' class='form-control' name='adresa'
id='adresa' required>";
        echo "</div>";
        echo "<div class='form-group'>";
        echo "<label for='vrstaIsporuke'>Vrsta isporuke:</label>";
        echo "<select class='form-control' name='vrstaIsporuke'
id='vrstaIsporuke' required>";
        echo "<option value='standardna'>Standardna</option>";
        echo "<option value='brza'>Brza</option>";
        echo "</select>";
        echo "</div>";
        echo "<button type='submit' class='btn btn-primary'>Završi
kupovinu</button>";
        echo "</form>";
        echo "</div>";
    }
} else {
    echo "<p>Vaša korpa je prazna.</p>";
}

?>

<footer class='mt-5'>
    <?php include "fixed/footer.php" ?>
</footer>
</body>
</html>

```

Kod – fixed

head.php

```

<meta charset="UTF-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<meta name="author" content="mailto:mina.maric.55.22@ict.edu.rs" />
<link rel="stylesheet" href="../assets/css/style.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="../assets/css/responsive.css" type="text/css"/>
<link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css
" rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfSpd3yD65VohhpUuCOMLASjC"

```

```

crossorigin="anonymous" />
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fontawesome/fontawesome-free@6.4.2/css/fontawesome.min.css" integrity="sha384-
BY+fdRpOd3gfeRvTSMT+VUZmA728cfF9Z2G42xpaRkUGu2i3DyzpTURDo5A6CaLK"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
<link rel="shortcut icon" href="./assets/img/ikonica.png" />
<link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400&display=sw
ap">

```

header.php

```

<?php
    require_once ABSOLUTE_PATH . '/config/config.php';
    require_once ABSOLUTE_PATH . '/config/konekcija.php';
    require_once ABSOLUTE_PATH . '/models/funkcije/funkcije.php';
    global $conn;
?>
<div class="bg-light container-fluid">
    <header class="d-flex justify-content-around align-items-center py-3">
        <nav class="navbar navbar-expand-lg">
            <div class="container-fluid">
                <div class="collapse navbar-collapse" id="meni">
                    <a id="logo"
href="http://localhost/PHP2Sajt/index.php"><li>BelaTehnikaPlus</li></a>
                    <?php
                        $upit = "SELECT * FROM meni";
                        $rezultat = $conn->query($upit);
                        ispisMeni($rezultat);
                    ?>
                </div>
            </div>
        </nav>
    </header>
</div>

```

footer.php

```

<div class="container">
    <div class="row d-flex justify-content-center align-items-center py-5">
        <div class="col-xl-4 col-md-8 mb-5">
            <div id="find_us" class="my-2 px-5 text-center">
                <h4 class="fw-bold">PRONAĐITE <span>NAS</span></h4>
                <p>Telefon: +11 30 1246789</p>
                <p>E-mail: belatehnikaplus@gmail.com</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```



```

        </div>
    </div>
    <div class="col-xl-4 col-md-8 mb-5">
        <div id="linkovi" class="my-2 px-5 text-center">
            <h4 class="fw-bold">OSTALI <span>LINKOVI</span></h4>
            <a href="sitemap.xml" target="_blank"><p>Sitemap</p></a>
            <a href="Dokumentacija.pdf"><p>Dokumentacija</p></a>
        </div>
    </div>
    <div class="col-xl-4 col-md-8 mb-5">
        <div id="uzivajte" class="my-2 px-5 text-center">
            <h4 class="fw-bold">BUDITE <span>SIGURNI</span></h4>
            <p> S obzirom na naš širok izbor, sigurno ćete pronaći baš
ono što ste poželeli. Uživajte u kupovini i kvalitetu proizvoda! </p>
        </div>
    </div>
    <p class="text-center" id="copy"> BelaTehnikaPlus &copy; 2024 | Sva
prava zaštićena </p>
    </div>
</div>

```

Kod – PHP – funkcije.php

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;
session_start();
function ispisMeni($stavka)
{
    $brojID = 1;

    while ($red = $stavka->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        if ($brojID == 3) {
            echo "<li class='mx-4 py-2'><a href='" . $red["putanja"] . "'
id='prijavaOdjava'>" . $red["naziv"] . "</a></li>";
        } else {
            echo "<li class='mx-4 py-2'><a href='" . $red["putanja"] .
"'" . $red["naziv"] . "</a></li>";
        }
        $brojID++;
    }

    if (isset($_SESSION["email"]) && $_SESSION["email"] ==
"maricmina2506@gmail.com") {
        echo "<li class='mx-4 py-2'><a
href='http://localhost/PHP2Sajt/models/admin/admin_panel.php'>Admin
Panel</a></li>";
    }
}

```

```

        //echo "<li class='mx-4 py-2'><a
href='http://localhost/PHP2Sajt/views/admin.php'>Posete</a></li>";
    }
    if (isset($_SESSION["loggedin"])) {
        echo "<li class='mx-4 py-2'><a
href='http://localhost/PHP2Sajt/views/korpa.php'>Korpa</a></li>";
    }
}

function slika($slika) {
    echo "<img src='" . $slika["putanja"] . "' alt='" . $slika["alt"] .
"' class='slikaRez' />";
}
function ponuda($x) {
    $prvaSlikaPreskocena = false;

    foreach ($x as $index => $slika) {
        if (!$prvaSlikaPreskocena) {
            $prvaSlikaPreskocena = true;
            continue;
        }
        if($index == 5) continue;

        echo '<div class="col mt-5 col-md-6 col-lg-3 pt-3">';
        echo '<a href="http://localhost/PHP2Sajt/views/prodavnica.php">';
        echo '<h3 class="text-center mb-5">' . $slika["naziv"] . '</h3>
<hr/>';
        echo '';
        echo '</a>';
        echo '</div>';
    }
}
function ikonica($ikonica) {
    foreach ($ikonica as $i) {
        echo "<div class='col-4'>
            <h3 class='text-center mb-5'>" . $i["naziv"] . "</h3>" .
$i["tag"] . "
            </div>";
    }
}
function ispisProizvoda($proizvodi) {
    foreach ($proizvodi as $p) {
        echo '<div class="col-xl-2 shop-items m-5">
            <div class="slikaDiv">
                
            </div>
            <div class="tekstProizvoda">
                <h6 class="text-center shop-item-title">' .
$p["naziv"] . '</h6>
                <p>Cena: ' . $p["cena"] . ' RSD</p>
                <input type="button" class="dugme_opis"
value="Detaljnije" />
            </div>
        </div>';
    }
}

```

```

        <div class="detaljan_opis hidden
detaljanProzor" id="detaljanProzor">
            <div class="col-xl-2 shop-items mx-5">
                <h6 class="text-center shop-item-title
mt-5">' . $p["naziv"] . '</h6>
                <div class="slikaDiv">
                    
                </div>
                <div class="tekstProizvoda"
id="tekstProizvoda2">
                    <h6 class="mb-5">Cena: ' .
$p["cena"] . ' RSD</h6>
                    <p>' . $p["opis"] . '</p>
                </div>
                <button class="btn btn-primary shop-
item-button mt-2 zatvori">Zatvori</button>
            </div>
        </div>
        </div>
        <form method="post" action="prodavnica.php">
            <input type="hidden" name="product_id"
value="' . $p["id"] . '">
            <button type="submit" class="btn btn-primary
shop-item-button mt-2 dodaj_u_korpu">Dodaj u korpu</button>
        </form>
    </div>';
    }
}

function ispisKategorije($proizvod) {
    $i = 1;
    foreach($proizvod as $p) {
        echo '<option value="' . $i . '">' . $p["vrsta"] . '</option>';
        $i++;
    }
}

//FILTRIRANJE I SORTIRANJE
if (isset($_GET['action']) && $_GET['action'] ==
'sortirajIFiltrirajProizvode') {

    $tip = $_GET['tip'];
    $kategorija = $_GET['kategorija'];

    if ($kategorija === "0") {
        $upit = "SELECT * FROM proizvodi";
    } else {
        $upit = "SELECT * FROM proizvodi WHERE vrsta_proizvoda_id = ?";
    }

    switch ($tip) {
        case 'nazivAsc':
            $upit .= " ORDER BY naziv ASC";
            break;
        case 'nazivDesc':

```

```

        $upit .= " ORDER BY naziv DESC";
        break;
    case 'cenaAsc':
        $upit .= " ORDER BY cena ASC";
        break;
    case 'cenaDesc':
        $upit .= " ORDER BY cena DESC";
        break;
    }

    $stmt = $conn->prepare($upit);
    if ($kategorija !== "0") {
        $stmt->execute([$kategorija]);
    } else {
        $stmt->execute();
    }
    $podaci = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    ispisProizvoda($podaci);
}

//PRETRAGA
if (isset($_GET['action']) && $_GET['action'] == 'pretraziProizvode') {
    $pretraga = '%' . $_GET['pretraga'] . '%';
    $tip = $_GET['tip'];
    $kategorija = $_GET['kategorija'];

    if ($kategorija === "0") {
        $upit = "SELECT * FROM proizvodi WHERE naziv LIKE ?";
    } else {
        $upit = "SELECT * FROM proizvodi WHERE vrsta_proizvoda_id = ? AND
naziv LIKE ?";
    }

    switch ($tip) {
        case 'nazivAsc':
            $upit .= " ORDER BY naziv ASC";
            break;
        case 'nazivDesc':
            $upit .= " ORDER BY naziv DESC";
            break;
        case 'cenaAsc':
            $upit .= " ORDER BY cena ASC";
            break;
        case 'cenaDesc':
            $upit .= " ORDER BY cena DESC";
            break;
    }

    $stmt = $conn->prepare($upit);
    if ($kategorija !== "0") {
        $stmt->execute([$kategorija, $pretraga]);
    } else {
        $stmt->execute([$pretraga]);
    }
    $podaci = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
}

```

```

        ispisProizvoda($podaci);
    }

    function uloge($uloga_id, $naziv_uloge) {
        echo "<option value='" . htmlspecialchars($uloga_id) . "'>" .
htmlspecialchars($naziv_uloge) . "</option>";
    }

function logujAktivnost($conn, $user_id, $email, $aktivnost) {
    try {
        $timestamp = date('Y-m-d H:i:s');
        $upit = "INSERT INTO logovi (user_id, email, aktivnost, vreme) VALUES
(:user_id, :email, :aktivnost, :vreme)";
        $stmt = $conn->prepare($upit);
        $stmt->bindParam(':user_id', $user_id);
        $stmt->bindParam(':email', $email);
        $stmt->bindParam(':aktivnost', $aktivnost);
        $stmt->bindParam(':vreme', $timestamp);
        $stmt->execute();
    } catch (PDOException $e) {
        error_log("Greška pri logovanju aktivnosti: " . $e->getMessage());
    }
}

```

validacijaForme.php

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/models/funkcije/funkcije.php';
require "../.../PHPMailer-master/PHPMailer-master/src/Exception.php";
require "../.../PHPMailer-master/PHPMailer-master/src/PHPMailer.php";
require "../.../PHPMailer-master/PHPMailer-master/src/SMTP.php";

//session_start();

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

global $conn;

$logFile = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/data/logovi.txt';
function upisiLog($user_id, $email, $aktivnost) {
    global $logFile;
    $timestamp = date('Y-m-d H:i:s');
    $logEntry = "$timestamp\t$user_id\t$email\t$aktivnost\n";

    $fileHandle = fopen($logFile, 'a');

    if ($fileHandle) {

```

```

        fwrite($fileHandle, $logEntry);
        fclose($fileHandle);
    } else {
        echo 'Greška pri otvaranju fajla.';
    }
}

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $ime = $_POST["ime"];
    $email = $_POST["email"];
    $sifra = $_POST["sifra"];
    $hes_sifra = password_hash($sifra, PASSWORD_DEFAULT);
    $adresa = $_POST["adresa"];
    $isporuka = $_POST["vrstaIsporuke"];
    $pol = $_POST["pol"];
    $uloga = 1;

    $imeRegex = "/^[A-Z][a-z]{2,}(\s[A-Z][a-z]{2,})*$/";
    $sifraRegex = "/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[!@#%&*]) [A-Za-z\d.!@#%&*]{8,}$/";
    $adresaRegex = "/^(\d{1,5})?\s*([a-zA-ZćčžšđĆČŽŠĐ]+\s*)+\d{0,5}(\s*[,.\\-]?\s*[a-zA-ZćčžšđĆČŽŠĐ]+\s*\d{0,5})*$/";

    $greske = [];

    if (!preg_match($imeRegex, $ime)) {
        $greske[] = "Ime i prezime moraju početi velikim slovom i sadržati barem 3 karaktera!";
    }

    if (!preg_match($sifraRegex, $sifra)) {
        $greske[] = "Šifra mora sadržati najmanje 8 karaktera, od kojih bar jedno veliko slovo, jedno malo slovo i jedan broj!";
    }

    if (!preg_match($adresaRegex, $adresa)) {
        $greske[] = "Adresa nije u ispravnom formatu!";
    }

    if (empty($isporuka)) {
        $greske[] = "Odaberite vrstu isporuke!";
    }

    if (empty($pol)) {
        $greske[] = "Odaberite pol!";
    }

    if (!empty($greske)) {
        $odgovor = [
            "uspeh" => false,
            "poruke" => $greske
        ];
    } else {
        try {
            $proveraUpit = "SELECT id FROM korisnici WHERE email = :email";
            $stmt = $conn->prepare($proveraUpit);
            $stmt->bindParam(':email', $email);

```

```

$stmt->execute();

if ($stmt->rowCount() > 0) {
    $odgovor = [
        "uspeh" => false,
        "poruke" => ["Email već postoji."]
    ];
} else {
    if ($email == "maricmina2506@gmail.com") {
        $uloga = 2;
    }

    $aktivacijaKod = md5(uniqid($email, true));

    $upit = "INSERT INTO korisnici (`ime`, `email`, `sifra`,
`adresa`, `vrsta_isporuke`, `pol`, `uloga`, `aktiviran`,
`broj_neuspelih_pokusaja`, `poslednji_neuspeo_pokusaj`, `zakljucan`,
`aktivacija_kod`)
VALUES (:ime, :email, :hes_sifra, :adresa,
:vrsta_isporuke, :pol, :uloga, 0, 0, NULL, 0, :aktivacija_kod)";

    $stmt = $conn->prepare($upit);
    $stmt->bindParam(':ime', $ime);
    $stmt->bindParam(':email', $email);
    $stmt->bindParam(":hes_sifra", $hes_sifra);
    $stmt->bindParam(':adresa', $adresa);
    $stmt->bindParam(':vrsta_isporuke', $isporuka);
    $stmt->bindParam(':pol', $pol);
    $stmt->bindParam(':uloga', $uloga);
    $stmt->bindParam(':aktivacija_kod', $aktivacijaKod);

    $stmt->execute();

    $_SESSION["loggedin"] = true;
    $_SESSION["id"] = $conn->lastInsertId();
    $_SESSION["email"] = $email;
    $_SESSION["ime"] = $ime;
    $_SESSION["sifraHes"] = $hes_sifra;

    logujAktivnost($conn, $_SESSION["id"], $email,
'Registracija');
    upisiLog($_SESSION["id"], $email, 'Registracija');

    $mail = new PHPMailer(true);
    try {
        $mail->isSMTP();
        $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
        $mail->SMTPAuth = true;
        $mail->Username = 'maricmina2506@gmail.com';
        $mail->Password = 'vcfp raml wqgw krmn';
        $mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS;
        $mail->Port = 587; // Port za SMTP

        $mail->setFrom('maricmina2506@gmail.com', 'No Reply');
        $mail->addAddress($email);

        $mail->isHTML(true);

```

```

        $mail->Subject = 'Aktivacija naloga';
        $mail->Body     = 'Poštovani, kliknite na sledeći link
kako biste aktivirali vaš nalog: <a
href="http://localhost/PHP2Sajt/models/funkcije/aktivacija.php?kod=" .
$aktivacijaKod . ">Aktiviraj nalog</a>';

        $mail->send();

        if (!empty($greske)) {
            $odgovor = [
                "uspeh" => false,
                "poruke" => $greske
            ];
            error_log("Greške: " . json_encode($greske));
        } else {
            // ...
            try {
                // ...
            } catch (Exception $e) {
                $odgovor = [
                    "uspeh" => false,
                    "poruka" => "Poruka nije mogla biti poslata.
Greška: {$mail->ErrorInfo}"
                ];
                error_log("Greška u slanju maila: " . $mail-
>ErrorInfo);
            }
        }

        $odgovor = [
            "uspeh" => true,
            "poruka" => "Uspešno ste se registrovali!",
            "redirect" => "http://localhost/PHP2Sajt/index.php"
        ];

        $updateUpit = "UPDATE meni SET naziv = 'Odjavite se',
putanja = 'http://localhost/PHP2Sajt/models/funkcije/odjava.php' WHERE id =
3";

        $stmtUpdate = $conn->prepare($updateUpit);
        $stmtUpdate->execute();
    } catch (Exception $e) {
        $odgovor = [
            "uspeh" => false,
            "poruka" => "Poruka nije mogla biti poslata. Greška:
{$mail->ErrorInfo}"
        ];
    }
}
} catch (PDOException $ex) {
    $odgovor = [
        "uspeh" => false,
        "poruka" => "Došlo je do greške prilikom registracije: " .
$ex->getMessage()
    ];
}
}
}

```



```

header("Content-type: application/json");
echo json_encode($odgovor);
exit;
}

```

prijava.php

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/models/funkcije/funkcije.php';
//session_start();

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

require $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "/PHP2Sajt/PHPMailer-master/PHPMailer-
master/src/Exception.php";
require $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "/PHP2Sajt/PHPMailer-master/PHPMailer-
master/src/PHPMailer.php";
require $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "/PHP2Sajt/PHPMailer-master/PHPMailer-
master/src/SMTP.php";

global $conn;

$logFile = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/data/logovi.txt';

function upisiLog($user_id, $email, $aktivnost) {
    global $logFile;
    $timestamp = date('Y-m-d H:i:s');
    $logEntry = "$timestamp\t$user_id\t$email\t$aktivnost\n";

    $fileHandle = fopen($logFile, 'a');

    if ($fileHandle) {
        fwrite($fileHandle, $logEntry);
        fclose($fileHandle);
    } else {
        echo json_encode([
            "uspeh" => false,
            "poruka" => 'Greška pri otvaranju fajla.'
        ]);
        exit;
    }
}

function azurirajNeuspelihPokusaja($conn, $email, $brojNeuspelihPokusaja) {
    $updateUpit = "UPDATE korisnici SET broj_neuspelih_pokusaja =
:broj_neuspelih_pokusaja, poslednji_neuspeo_pokusaj = NOW() WHERE email =
:email";

```

```

    $stmtUpdate = $conn->prepare($updateUpit);
    $stmtUpdate->bindParam(':broj_neuspelih_pokusaja',
$brojNeuspelihPokusaja);
    $stmtUpdate->bindParam(':email', $email);
    $stmtUpdate->execute();
}

function posaljiUpozorenjeEmail($mail, $email) {
    try {
        $mail->isSMTP();
        $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
        $mail->SMTPAuth = true;
        $mail->Username = 'maricmina2506@gmail.com';
        $mail->Password = 'vcfp raml wqgw krmn';
        $mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS;
        $mail->Port = 587;

        $mail->setFrom('no-reply@belatehnikaplus.com', 'No Reply');
        $mail->addAddress($email);

        $mail->isHTML(true);
        $mail->Subject = 'Upozorenje!';
        $mail->Body = 'Ukoliko prijava još jednom bude neuspešna Vaš nalog
biće zaključan!';

        $mail->send();
    } catch (Exception $e) {
        error_log("Greška pri slanju email-a: " . $mail->ErrorInfo);
        return false;
    }
    return true;
}

function zakljucajNalog($conn, $email) {
    $zakljucajNalogUpit = "UPDATE korisnici SET zaključan = 1 WHERE email =
:email";
    $stmtZakljucaj = $conn->prepare($zakljucajNalogUpit);
    $stmtZakljucaj->bindParam(':email', $email);
    $stmtZakljucaj->execute();
}

function posaljiZakljucavanjeEmail($mail, $email) {
    try {
        $mail->isSMTP();
        $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
        $mail->SMTPAuth = true;
        $mail->Username = 'maricmina2506@gmail.com';
        $mail->Password = 'vcfp raml wqgw krmn';
        $mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS;
        $mail->Port = 587;

        $mail->setFrom('no-reply@belatehnikaplus.com', 'No Reply');
        $mail->addAddress($email);

        $mail->isHTML(true);
        $mail->Subject = 'Ovaj nalog je zaključan';
        $mail->Body = 'Nalog je zaključan zbog previše neuspešnih pokušaja

```

```

prijave. Molimo Vas da kontaktirate podršku za dalje korake.';

    $mail->send();
} catch (Exception $e) {
    error_log("Greška pri slanju email-a: " . $mail->ErrorInfo);
    return false;
}
return true;
}

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $email = $_POST['emailLog'] ?? '';
    $sifra = $_POST['sifraLog'] ?? '';
    $currentTime = new DateTime();
    $mail = new PHPMailer(true);

    $odgovor = [
        "uspeh" => false,
        "poruka" => "Došlo je do greške."
    ];

    try {
        $sql = "SELECT id, sifra, aktiviran, broj_neuspelih_pokusaja,
poslednji_neuspeo_pokusaj, zakljucan FROM korisnici WHERE email = :email";
        $stmt = $conn->prepare($sql);
        $stmt->bindParam(':email', $email);
        $stmt->execute();

        if ($stmt->rowCount() == 1) {
            $user = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
            $hashed_password = $user['sifra'];
            $id = $user['id'];
            $aktiviran = $user['aktiviran'];
            $brojNeuspelihPokusaja = $user['broj_neuspelih_pokusaja'];
            $poslednjiNeuspeoPokusajVreme =
$user['poslednji_neuspeo_pokusaj'];
            $zakljucan = $user['zakljucan'];

            if ($zakljucan) {
                $odgovor = [
                    "uspeh" => false,
                    "poruka" => "Vaš nalog je zaključan. Molimo Vas da
kontaktirate podršku."
                ];
            } else {
                if (password_verify($sifra, $hashed_password)) {
                    $_SESSION['id'] = $id;
                    $_SESSION['email'] = $email;
                    $_SESSION['loggedin'] = true;

                    logujAktivnost($conn, $id, $email, 'Prijava');
                    upisiLog($id, $email, 'Prijava');

                    $resetPokusajiUpit = "UPDATE korisnici SET
broj_neuspelih_pokusaja = 0, poslednji_neuspeo_pokusaj = NULL WHERE email =
:email";
                    $stmtReset = $conn->prepare($resetPokusajiUpit);

```

```

$stmtReset->bindParam(':email', $email);
$stmtReset->execute();

$updateMeni = "UPDATE meni SET naziv = 'Odjavi se' WHERE
id = 3";

$stmtUpdateMenu = $conn->prepare($updateMeni);
$stmtUpdateMenu->execute();

$odgovor = [
    "uspeh" => true,
    "poruka" => "Uspešno ste se prijavili!",
    "redirect" => "http://localhost/PHP2Sajt/index.php"
];
} else {
    $odgovor = [
        "uspeh" => false,
        "poruka" => "Neispravna šifra."
    ];

    $brojNeuspelihPokusaja++;
    azurirajNeuspelePokusaje($conn, $email,
$brojNeuspelihPokusaja);

    if($brojNeuspelihPokusaja == 2) {
        posaljiUpozorenjeEmail($mail, $email);
    }

    if ($brojNeuspelihPokusaja >= 3) {
        $poslednjiNeuspeoPokusaj = new
DateTime($poslednjiNeuspeoPokusajVreme);
        $interval = $poslednjiNeuspeoPokusaj-
>diff($currentTime);

        $minutesPassed = $interval->i + ($interval->h * 60);

        if ($minutesPassed <= 5) {
            zakljucajNalog($conn, $email);
            posaljiZakljucavanjeEmail($mail, $email);

            $odgovor = [
                "uspeh" => false,
                "poruka" => "Vaš nalog je zaključan. Molimo
Vas da kontaktirate podršku."
            ];
        }
    } else {
        $preostaliPokusaji = 3 - $brojNeuspelihPokusaja;
        $odgovor['poruka'] = "Neuspešna prijava. Preostali
pokušaji: " . $preostaliPokusaji;
    }
}
} else {
    $odgovor = [
        "uspeh" => false,
        "poruka" => "Ne postoji nalog sa ovim emailom."
    ];
}
}

```

```

    } catch (PDOException $e) {
        $odgovor = [
            "uspeh" => false,
            "poruka" => "Greška u pripremi upita: " . $e->getMessage()
        ];
    }

    $conn = null;

    echo json_encode($odgovor);
}

```

Kod – PHP – validacijaKontakt.php

```

<?php
require_once $ _SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $ _SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $imeKorisnika = $_POST["imeK"];
    $emailKorisnika = $_POST["emailK"];
    $poruka = $_POST["poruka"];

    $imeRegEx = "/^[A-Z][a-z]{2,}(\s[A-Z][a-z]{2,})*$/";
    $emailKorisnikaRegEx = "/^[a-zA-Z0-9. %+-
    ]+@(gmail\.com|ict\.edu\.rs|yahoo\.com)$/";

    $greske = [];

    if (!preg_match($imeRegEx, $imeKorisnika)) {
        $greske[] = "Ime i prezime moraju početi velikim slovom i sadržati
    barem 3 karaktera!";
    }

    if (!preg_match($emailKorisnikaRegEx, $emailKorisnika)) {
        $greske[] = "Email nije u ispravnom formatu!";
    }

    if (empty($poruka)) {
        $greske[] = "Poruka je obavezna!";
    }

    if (!empty($greske)) {
        $odgovor = [
            "uspeh" => false,
            "poruke" => $greske
        ];
    } else {
        try {
            $upit = "INSERT INTO kontakt (imeKorisnika, emailKorisnika,

```

```

poruka) VALUES (:imeKorisnika, :emailKorisnika, :poruka)";
$stmt = $conn->prepare($upit);

$stmt->bindParam(':imeKorisnika', $imeKorisnika);
$stmt->bindParam(':emailKorisnika', $emailKorisnika);
$stmt->bindParam(":poruka", $poruka);

$stmt->execute();

$odgovor = [
    "uspeh" => true,
    "poruka" => "Uspešno ste nas kontaktirali!"
];

$updateUpit = "UPDATE meni SET naziv = 'Odjavite se', putanja =
'odjava.php' WHERE id = 3";
$stmtUpdate = $conn->prepare($updateUpit);
$stmtUpdate->execute();
} catch (PDOException $ex) {
    $odgovor = [
        "uspeh" => false,
        "poruka" => "Došlo je do greške prilikom komunikacije."
    ];
}

header("Content-type: application/json");
echo json_encode($odgovor);
exit;
}

```

Kod – PHP – odjava.php

```

<?php
session_start();
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;

if (isset($_SESSION['user_id']) && isset($_SESSION['user_email'])) {
    $user_id = $_SESSION['user_id'];
    $user_email = $_SESSION['user_email'];
    logujAktivnost($conn, $user_id, $user_email, 'Odjava');
}

$_SESSION = array();
session_destroy();

try {
    $updateUpit = "UPDATE meni SET naziv = 'Prijavite se', putanja =

```

```

'http://localhost/PHP2Sajt/views/prijavi_se.php' WHERE id = 3";
$stmtUpdate = $conn->prepare($updateUpit);
$stmtUpdate->execute();
} catch (PDOException $e) {
    echo json_encode(["uspeh" => false, "poruka" => "Došlo je do greške pri
ažuriranju baze podataka: " . $e->getMessage()]);
    exit;
}

header("Location: http://localhost/PHP2Sajt/index.php");
exit();

```

Kod – PHP – dodaj_korisnika.php

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;

$korisnicko_ime = $_POST['APime'];
$email = $_POST['APemail'];
$uloga = $_POST['APuloga'];

try {
    $sql = "INSERT INTO korisnici (ime, email, uloga) VALUES (:ime, :email,
:uloga)";
    $stmt = $conn->prepare($sql);
    $stmt->bindParam(':ime', $korisnicko_ime, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(':email', $email, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(':uloga', $uloga, PDO::PARAM_STR);

    if ($stmt->execute()) {
        echo "Novi korisnik je uspešno dodat.";
    } else {
        echo "Greška: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
    }
} catch (PDOException $e) {
    echo "Greška: " . $e->getMessage();
}

$conn = null;

header("Location: http://localhost/PHP2Sajt/models/admin/admin_panel.php");
exit();

```

Kod – PHP – brisanje_korisnika.php

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';

```

```

global $conn;

$id = $_POST['korisnik_id'];

try {
    $sql = "DELETE FROM korisnici WHERE id = :id";
    $stmt = $conn->prepare($sql);
    $stmt->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_INT);

    if ($stmt->execute()) {
        echo "Korisnik je uspešno obrisani.";
    } else {
        $errorInfo = $stmt->errorInfo();
        echo "Greška pri brisanju korisnika: " . $errorInfo[2];
    }
} catch (PDOException $e) {
    echo "Greška: " . $e->getMessage();
}

header("Location: http://localhost/PHP2Sajt/models/admin/admin_panel.php");
exit();

```

dodaj_proizvod.php

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $naziv = $_POST['naziv'];
    $opis = $_POST['opis'];
    $cena = $_POST['cena'];

    $slika = $_FILES['slika'];
    $imeSlike = time() . "_" . basename($slika['name']);
    $targetDir = "../assets/img/";
    $targetFilePath = $targetDir . $imeSlike;

    if (move_uploaded_file($slika['tmp_name'], $targetFilePath)) {
        $sql = "INSERT INTO proizvodi (naziv, opis, cena, slika) VALUES
(:naziv, :opis, :cena, :slika)";
        $stmt = $conn->prepare($sql);
        $stmt->bindParam(':naziv', $naziv);
        $stmt->bindParam(':opis', $opis);
        $stmt->bindParam(':cena', $cena);
        $stmt->bindParam(':slika', $imeSlike);

        if ($stmt->execute()) {
            echo "Proizvod je uspešno dodat.";
        } else {
            echo "Greška prilikom dodavanja proizvoda.";
        }
    }
}

```



```

    } else {
        echo "Greška prilikom učitavanja slike.";
    }
}

```

paginacija.php

```

<?php
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
    global $conn;

    $korisniciPoStrani = 5;
    $trenutnaStrana = isset($_GET['strana']) ? (int)$_GET['strana'] : 1;
    $offset = ($trenutnaStrana - 1) * $korisniciPoStrani;

    $upitBroj = "SELECT COUNT(*) as ukupno FROM korisnici";
    $stmtBroj = $conn->query($upitBroj);
    $ukupnoKorisnika = $stmtBroj->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)['ukupno'];

    $ukupnoStranica = ceil($ukupnoKorisnika / $korisniciPoStrani);

    $upit = "SELECT * FROM korisnici LIMIT :limit OFFSET :offset";
    $stmt = $conn->prepare($upit);
    $stmt->bindValue(':limit', $korisniciPoStrani, PDO::PARAM_INT);
    $stmt->bindValue(':offset', $offset, PDO::PARAM_INT);
    $stmt->execute();
    $korisnici = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    $tabela = "<table>
        <thead>
        <tr>
            <th>ID</th>
            <th>Korisničko Ime</th>
            <th>Email</th>
            <th>Uloga</th>
        </tr>
        </thead>
        <tbody>";
    foreach ($korisnici as $korisnik) {
        $tabela .= "<tr>
            <td>" . htmlspecialchars($korisnik['id']) . "</td>
            <td>" . htmlspecialchars($korisnik['ime']) . "</td>
            <td>" . htmlspecialchars($korisnik['email']) . "</td>
            <td>" . ($korisnik['email'] == "maricmina2506@gmail.com" ?
"Admin" : "Korisnik") . "</td>
        </tr>";
    }
    $tabela .= "</tbody></table>";

```

```

    $paginacija = "<nav><ul class='paginacija'>";
    for ($i = 1; $i <= $ukupnoStranica; $i++) {
        $paginacija .= "<li class='page-item paginacijaLink'><a class='page-
link' href='#listaKorisnika' data-strana='$i'>$i</a></li>";
    }
    $paginacija .= "</ul></nav>";

    echo json_encode([
        'tabela' => $tabela,
        'paginacija' => $paginacija
    ]);
?>

```

prijavaPocetna.php

```

<?php
session_start();
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $email = $_POST['email'];
    $greske = [];

    if(empty($email)) {
        $greske = 'Email mora biti popunjen!';
    }

    if (!empty($greske)) {
        $odgovor = [
            "uspeh" => false,
            "poruke" => $greske
        ];
    } else {
        try {
            $upit = "INSERT INTO prijavaNovosti (`email`) VALUES (:email)";
            $stmt = $conn->prepare($upit);
            $stmt->bindParam(':email', $email);
            $stmt->execute();

            $odgovor = [
                "uspeh" => true,
                "poruka" => "Uspešno ste se prijavili za novosti!"
            ];
        } catch (Exception $e) {
            $odgovor = [
                "uspeh" => false,
                "poruka" => "Došlo je do greške prilikom unosa u bazu."
            ];
        }
    }

    header("Content-type: application/json");
    echo json_encode($odgovor);
}

```

```
    exit;
}
```

statistika.php

```
<?php
$statistikaFile = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/data/statistika.txt';

if (file_exists($statistikaFile)) {
    $file = fopen($statistikaFile, 'r');
    $data = [];
    while (($line = fgets($file)) !== false) {
        list($date, $page) = explode(' ', trim($line), 2);
        $data[$page][] = $date;
    }
    fclose($file);

    $totalVisits = array_sum(array_map('count', $data));
    if ($totalVisits > 0) {
        echo '<table>';
        echo
'<thead><tr><th>Stranica</th><th>Posete</th><th>Procenat</th></tr></thead>';
        echo '<tbody>';

        foreach ($data as $page => $visits) {
            $visitCount = count($visits);
            $percentage = ($visitCount / $totalVisits) * 100;
            echo "<tr><td>" . htmlspecialchars($page) .
"</td><td>$visitCount</td><td>" . number_format($percentage, 2) .
"%</td></tr>";
        }

        echo '</tbody></table>';
    } else {
        echo '<p class="text-center">Nema dostupnih podataka.</p>';
    }
} else {
    echo 'Statistika nije dostupna.';
}
```

statistikaLogika.php

```
<?php
$statistikaFile = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] .
'/PHP2Sajt/data/statistika.txt';
$currentPage = basename($_SERVER['SCRIPT_NAME']);
$currentTime = date('Y-m-d');

$data = [];
if (file_exists($statistikaFile)) {
```

```

    $file = fopen($statistikaFile, 'r');
    while (($line = fgets($file)) !== false) {
        list($date, $page) = explode(' ', trim($line), 2);
        $data[$page][] = $date;
    }
    fclose($file);
}

$data[$currentPage][] = $currentDate;

$file = fopen($statistikaFile, 'w');
if ($file) {
    foreach ($data as $page => $visits) {
        foreach ($visits as $visitDate) {
            $line = $visitDate . ' ' . $page . PHP_EOL;
            fwrite($file, $line);
        }
    }
    fclose($file);
}

```

aktivacija.php

```

<?php
session_start();
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/config.php';
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;

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

    try {
        $proveraUpit = "SELECT id FROM korisnici WHERE aktivacija_kod = :aktivacija_kod";
        $stmt = $conn->prepare($proveraUpit);
        $stmt->bindParam(':aktivacija_kod', $aktivacijaKod);
        $stmt->execute();

        if ($stmt->rowCount() > 0) {
            $upit = "UPDATE korisnici SET aktiviran = 1, aktivacija_kod = NULL WHERE aktivacija_kod = :aktivacija_kod";
            $stmt = $conn->prepare($upit);
            $stmt->bindParam(':aktivacija_kod', $aktivacijaKod);
            $stmt->execute();

            $poruka = "Vaš nalog je uspešno aktiviran!";
        } else {
            $poruka = "Nevažeći aktivacioni kod!";
        }
    } catch (PDOException $ex) {
        $poruka = "Došlo je do greške prilikom aktivacije naloga: " . $ex->getMessage();
    }
}

```

```

    }
} else {
    $poruka = "Nema aktivacionog koda u URL-u!";
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Aktivacija naloga</title>
</head>
<body>
<h1><?php echo $poruka; ?></h1>
<p><a href="http://localhost/PHP2Sajt/index.php">Povratak na početnu
stranicu</a></p>
</body>
</html>

```

koriscniciLogovani.php

```

<?php
$logFile = 'data/statistika.txt';
$today = date('Y-m-d');

if (file_exists($logFile)) {
    $logovi = file_get_contents($logFile);
    echo nl2br(htmlspecialchars($logovi));
} else {
    echo 'Nema logova za tekući dan.';
}

```

ukloni_iz_korpe.php

```

<?php
session_start();

if (isset($_POST['ukloni_iz_korpe'])) {
    $productId = $_POST['product_id'];

    if (isset($_SESSION['cart'][$productId])) {
        unset($_SESSION['cart'][$productId]);
        $_SESSION['success_message'] = "Proizvod je uspešno uklonjen iz
korpe.";

        if (empty($_SESSION['cart'])) {
            unset($_SESSION['cart']);
        }
    }
}

```

```

header('Location: ../../views/korpa.php');
exit();
}

```

zavrshi_kupovinu.php

```

<?php
session_start();
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/PHP2Sajt/config/konekcija.php';
global $conn;

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $user_id = $_SESSION['id'];
    $adresa = $_POST['adresa'];
    $vrstaIsporuke = $_POST['vrstaIsporuke'];
    $proizvodi = $_SESSION['cart'];
    $ukupanIznos = 0;

    foreach ($proizvodi as $productId => $quantity) {
        $query = "SELECT cena FROM proizvodi WHERE id = ?";
        $stmt = $conn->prepare($query);
        $stmt->execute([$productId]);
        $product = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ);

        if ($product) {
            $ukupanIznos += $product->cena * $quantity;
        }
    }

    try {
        $conn->beginTransaction();

        $upitNarudzbina = "INSERT INTO narudzbine (user_id, ukupan_iznos,
adresa, vrsta_iskoruke, datum) VALUES (:user_id, :ukupan_iznos, :adresa,
:vrsta_iskoruke, NOW())";
        $stmtNarudzbina = $conn->prepare($upitNarudzbina);
        $stmtNarudzbina->bindParam(':user_id', $user_id);
        $stmtNarudzbina->bindParam(':ukupan_iznos', $ukupanIznos);
        $stmtNarudzbina->bindParam(':adresa', $adresa);
        $stmtNarudzbina->bindParam(':vrsta_iskoruke', $vrstaIsporuke);
        $stmtNarudzbina->execute();

        $narudzbina_id = $conn->lastInsertId();

        $upitProizvodi = "INSERT INTO narudzbine_proizvodi (narudzbina_id,
proizvod_id, kolicina, cena) VALUES (:narudzbina_id, :proizvod_id, :kolicina,
:cena)";
        $stmtProizvodi = $conn->prepare($upitProizvodi);
    }
}

```

```

        foreach ($proizvodi as $productId => $quantity) {
            $stmtProizvodi->bindParam(':narudzbina_id', $narudzbina_id);
            $stmtProizvodi->bindParam(':proizvod_id', $productId);
            $stmtProizvodi->bindParam(':kolicina', $quantity);
            $stmtProizvodi->bindParam(':cena', $product->cena);
            $stmtProizvodi->execute();
        }

        $conn->commit();

        $_SESSION['success_message'] = "Uspešno ste završili kupovinu!";
        unset($_SESSION['cart']);

        header('Location: ../../views/korpa.php');
        exit();

    } catch (PDOException $ex) {
        $conn->rollBack();
        $_SESSION['success_message'] = "Došlo je do greške prilikom
završavanja kupovine: " . $ex->getMessage();

        header('Location: ../../views/korpa.php');
        exit();
    }
}

```

.env

```

DBNAME=belatehnikaplus
SERVER=localhost
USERNAME=root
PASSWORD=

```

Localhost config.php

```

<?php
ini_set('display_errors', 1);
ini_set('display_startup_errors', 1);
error_reporting(E_ALL);

define("BASE_URL", "http://127.0.0.1/PHP2Sajt/");
define("ABSOLUTE_PATH", $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/PHP2Sajt/");

define("ENV_FAJL", ABSOLUTE_PATH."/config/.env");
define("LOG_FAJL", ABSOLUTE_PATH."/data/log.txt");
define("ADRESAR", ABSOLUTE_PATH."/data/adresar.txt");
define("SEPARATOR", "&");

define("SERVER", env("SERVER"));

```

```

define("DATABASE", env("DBNAME"));
define("USERNAME", env("USERNAME"));
define("PASSWORD", env("PASSWORD"));

function env($naziv) {
    $vrednost = "";
    if ($open = fopen(ENV_FAJL, "r")) {
        $podaci = file(ENV_FAJL);
        fclose($open);

        // Provera da li su podaci preuzeti
        if(empty($podaci)) {
            echo "Podaci nisu preuzeti iz fajla!";
        } else {
            foreach($podaci as $value){
                $konfig = explode("=", trim($value));
                if($konfig[0] == $naziv && isset($konfig[1])) {
                    $vrednost = $konfig[1];
                    break;
                }
            }
        }
    } else {
        echo "Fajl nije otvoren!";
    }
    return $vrednost;
}

```

Localhost konekcija – konekcija.php

```

<?php
require_once "config.php";

pristupStranici();

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

function pristupStranici() {
    $open = fopen(LOG_FAJL, "a");
    if ($open) {
        $logEntry = date('Y-m-d H:i:s') .
        "\t{" . $_SERVER['PHP_SELF'] . "}\t{" . $_SERVER['REMOTE_ADDR'] . "}\n";
        fwrite($open, $logEntry);
        fclose($open);
    }
}

```



```
}  
}
```

Pri hostovanju, izmenjeni su usrename, database i password. Hostovano je preko 000WebHost.

Kod – JavaScript – script.js

```
$(document).ready(function () {  
    $(document).on('click', "#prijaviSe", function () {  
        let ispravno = true;  
        let poruke = [];  
  
        let ime = document.getElementById("ime");  
        let email = document.getElementById('email');  
        let sifra = document.getElementById('sifra');  
        let adresa = document.getElementById('adresa');  
        let vrsta_isporuke = document.getElementById('vrstaIsporuke');  
  
        if (!validacijaImeIPrezime()) {  
            ispravno = false;  
            poruke.push("Ime i prezime moraju početi velikim slovom i  
sadržati barem 3 karaktera!");  
        }  
  
        if (!validacijaEmail()) {  
            ispravno = false;  
            poruke.push("Email nije u ispravnom formatu!")  
        }  
  
        if (!validacijaSifra()) {  
            ispravno = false;  
            poruke.push("Šifra mora imati velika i mala slova, barem po jedan  
broj i znak!")  
        }  
  
        if (!validacijaAdresa()) {  
            ispravno = false;  
            poruke.push("Adresa nije u ispravnom formatu!");  
        }  
  
        if (!validacijaPrijave()) {  
            ispravno = false;  
            poruke.push("Odaberite vrstu isporuke!");  
        }  
  
        if (!validacijaRadio()) {  
            ispravno = false;  
        }  
    }  
})
```

```

        poruke.push("Odaberite pol!");
    }

    if (ispravno) {
        let podaci = {
            ime: $(ime).val(),
            email: $(email).val(),
            sifra: $(sifra).val(),
            adresa: $(adresa).val(),
            vrstaIsporuke: $(vrsta_iskoruke).val(),
            pol: $("input[name='pol']:checked").val()
        };

        let span = document.getElementById("prijavaSpan");
        span.innerHTML = "Uspešno ste se prijavili!";
        span.style.color = 'lightgreen';

        $.ajax({
            url: "../models/funkcije/validacijaForme.php",
            method: "POST",
            data: podaci,
            dataType: "json",
            success: function (response) {
                console.log(response);
                if (response.hasOwnProperty("uspeh") && response.uspeh) {
                    $('#prijavaSpan').text(response.poruka).css('color',
                    'lightgreen');

                    $('#pocetnaSpan').html("<a
href='../views/prodavnica.php'>Nazad na kupovinu</a>");
                } else {
                    $('#loginSpan').text(response.poruke.join(", "));
                    $('#prijava').css('display', 'none');
                    $('#vecPostojiNalog').css('display', 'none');
                    $('#formaZaLogovanje').css('display', 'block');
                }
            },
            error: function (xhr, status, error) {
                console.error('Error:', status, error);
                $('#prijavaSpan').text('Došlo je do greške. Pokušajte
ponovo.').css('color', 'red');
            }
        });
    } else {
        let span = document.getElementById("prijavaSpan");
        span.innerHTML = poruke.join("<br>");
        span.classList.remove("uspesno");
        span.classList.add("greska");
        span.classList.add("vidljiv");
    }

    $("#vecPostojiNalog").css('display', 'none');
});
});

function validacijaImeIPrezime() {
    let imeRegex = /^[A-Z][a-z]{2,}(\s[A-Z][a-z]{2,})*/;
    let ime = document.getElementById('ime').value;

```

```

    if (imeRegEx.test(ime)) {
        return true;
    } else {
        let span = document.getElementById("prijavaSpan");
        span.innerHTML = "Ime i prezime moraju početi velikim slovom i
sadržati barem 3 karaktera!";
        span.classList.remove("uspesno");
        span.classList.add("greska");

        return false;
    }
}

function validacijaAdresa() {
    let adresaRegEx = /^(\\d{1,5})?\\s*([a-zA-Zćčžšđćčžšđ]+\\s*)+\\d{0,5}(\\s*[,. -
]?\\s*[a-zA-Zćčžšđćčžšđ]+\\s*\\d{0,5})*$/;
    let adresa = document.getElementById('adresa').value;

    if (adresaRegEx.test(adresa)) {
        return true;
    } else {
        let span = document.getElementById("prijavaSpan");
        span.innerHTML = "Adresa nije u ispravnom formatu!";
        span.classList.remove("uspesno");
        span.classList.add("greska");

        return false;
    }
}

function validacijaPrijava() {
    let isporuka = document.getElementById("vrstaIsporuke").value;

    if (isporuka === "0") {
        let span = document.getElementById("prijavaSpan");
        span.innerHTML = "Odaberite vrstu isporuke!";
        span.classList.remove("uspesno");
        span.classList.add("greska");

        return false;
    } else {
        return true;
    }
}

function validacijaRadio() {
    let muskiChecked = document.getElementById("muski").checked;
    let zenskiChecked = document.getElementById("zenski").checked;

    return !(muskiChecked && !zenskiChecked);
}

function validacijaEmail() {
    let emailRegEx = /^[a-zA-Z0-9._%+-
]+@(gmail\\.com|ict\\.edu\\.rs|yahoo\\.com)$/;
    let email = document.getElementById('email').value;

```

```

    if (emailRegEx.test(email)) {
        return true;
    } else {
        let span = document.getElementById("prijavaSpan");
        span.innerHTML = "Email nije u ispravnom formatu!";
        span.classList.remove("uspesno");
        span.classList.add("greska");

        return false;
    }
}

function validacijaSifra() {
    let sifraRegEx = /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[!@#$%^&*]) [A-Za-z\d.!@#$%^&*]{8,}$/;
    let sifra = document.getElementById('sifra').value;

    if (sifraRegEx.test(sifra)) {
        return true;
    } else {
        let span = document.getElementById("prijavaSpan");
        span.innerHTML = "Sifra mora imati velika i mala slova, barem po
jedan broj i znak!";
        span.classList.remove("uspesno");
        span.classList.add("greska");

        return false;
    }
}

//PRIJAVA POCETNA STRANICA
$(document).ready(function () {
    $(document).on('click', "#button1", function () {
        console.log("Button clicked");
        let ispravno = true;
        let poruke = [];

        let email = $('#text').val();
        console.log("Email entered: " + email);

        if (!validacijaEmailNovosti(email)) {
            ispravno = false;
            poruke.push("Email nije u ispravnom formatu!");
        }

        let span = $("#mejlSpan");

        if (ispravno) {
            let podaci = {
                email: email
            };

            span.text("Uspešno ste se prijavili!").css('color',
'lightgreen');

            $.ajax({

```

```

        url: "../models/funkcije/prijavaPocetna.php",
        method: "POST",
        data: podaci,
        dataType: "json",
        success: function (response) {
            console.log("AJAX response:", response);
            if (response.hasOwnProperty("uspeh") && response.uspeh) {
                span.text(response.poruka).css('color',
'lightgreen');
            } else {
                span.text('Došlo je do greške. Pokušajte
ponovo.').css('color', 'red');
            }
        },
        error: function (xhr, status, error) {
            console.error('AJAX error:', status, error);
            span.text('Došlo je do greške. Pokušajte
ponovo.').css('color', 'red');
        }
    });
} else {
    span.removeClass("uspesno").addClass("greska vidljiv");
    span.text(poruke.join(', ')).css('color', 'red');
}
});
});

function validacijaEmailNovosti() {
    let emailRegEx = /^[a-zA-Z0-9._%+-
]+@(gmail\.com|ict\.edu\.rs|yahoo\.com)$/;
    let email = document.getElementById('text').value;
    let span = document.getElementById("mejlSpan");

    if (emailRegEx.test(email)) {
        return true;
    } else {
        if (span) {
            span.innerHTML = "Email nije u ispravnom formatu!";
            span.classList.remove("uspesno");
            span.classList.add("greska");
        } else {
            console.error("Element sa ID 'mejlSpan' nije pronađen.");
        }
        return false;
    }
}

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
    let dugmeOpis = document.querySelectorAll('.dugme_opis');

    dugmeOpis.forEach(function (dugme) {
        dugme.addEventListener('click', function () {
            let detaljanOpis = this.nextElementSibling;

            if (dugme.value === 'Detaljnije') {
                dugme.value = 'Manje';
            }
        });
    });
});

```

```

        } else {
            dugme.value = 'Detaljnije';
        }

        detaljanOpis.classList.toggle('active');
    });
});
});

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
    let dugmeZatvori = document.querySelectorAll('.zatvori');

    dugmeZatvori.forEach(function (dugme) {
        dugme.addEventListener('click', function () {
            let roditelj = this.closest('.tekstProizvoda');

            let detaljanOpis = roditelj.querySelector('.detaljan_opis');
            if (detaljanOpis) {
                detaljanOpis.classList.remove('active');
            }

            let dugmeOpis = roditelj.querySelector('.dugme_opis');
            dugmeOpis.value = "Detaljnije";
        });
    });
});

document.addEventListener('change', function () {
    postaviDugmeZatvoriEvent();
});

function postaviDugmeZatvoriEvent() {
    let dugmeOpis = document.querySelectorAll('.dugme_opis');
    let dugmeZatvori = document.querySelectorAll('.zatvori');

    dugmeOpis.forEach(function (dugme) {
        dugme.addEventListener('click', function () {
            let detaljanOpis = this.nextElementSibling;

            if (dugme.value === 'Detaljnije') {
                dugme.value = 'Manje';
            } else {
                dugme.value = 'Detaljnije';
            }

            detaljanOpis.classList.toggle('active');
        });
    });

    dugmeZatvori.forEach(function (dugme) {
        dugme.addEventListener('click', function () {
            let roditelj = this.closest('.tekstProizvoda');

            let detaljanOpis = roditelj.querySelector('.detaljan_opis');
            if (detaljanOpis) {
                detaljanOpis.classList.remove('active');
            }
        });
    });
}

```

```

        let dugmeOpis = roditelj.querySelector('.dugme_opis');
        dugmeOpis.value = "Detaljnije";
    });
});
}

$(document).ready(function () {
    $('#inputZaFunkciju').keyup(function () {
        postaviDugmeDetaljnijeZaPretragu();
        console.log("keyup");
    });
});

function postaviDugmeDetaljnijeZaPretragu() {
    let dugmeOpis = document.querySelectorAll('.dugme_opis');
    let dugmeZatvori = document.querySelectorAll('.zatvori');

    dugmeOpis.forEach(function (dugme) {
        dugme.addEventListener('click', function () {
            let detaljanOpis = this.nextElementSibling;

            if (this.textContent.trim() === 'Detaljnije') {
                this.textContent = 'Manje';
            } else {
                this.textContent = 'Detaljnije';
            }

            detaljanOpis.classList.toggle('active');
        });
    });

    dugmeZatvori.forEach(function (dugme) {
        dugme.addEventListener('click', function () {
            let roditelj = this.closest('.tekstProizvoda');

            let detaljanOpis = roditelj.querySelector('.detaljan_opis');
            if (detaljanOpis) {
                detaljanOpis.classList.remove('active');
            }

            let dugmeOpis = roditelj.querySelector('.dugme_opis');
            dugmeOpis.textContent = "Detaljnije";
        });
    });
}

//FILTRIRANJE, SORTIRANJE I PRETRAGA
$(document).ready(function () {
    $('#sort').change(function () {
        let sortiranje = $(this).val();
        let kategorija = $('#kategorije').val();

        sacuvajLS('sortiranje', sortiranje);

        $.ajax({
            url: '../models/funkcije/funkcije.php',

```

```

        method: 'GET',
        data: {
            action: 'sortirajIFiltrirajProizvode', tip: sortiranje,
kategorija: kategorija
        },
        success: function (response) {
            $('#sviProizvodi').html(response);
            postaviDugmeZatvoriEvent();
        },
        error: function (xhr, status, error) {
            console.error(status, error);
        }
    });
});

$('#kategorije').change(function () {
    let kategorija = $(this).val();
    sacuvajLS('kategorija', kategorija);

    let sortiranje = procitajLS('sortiranje');

    $.ajax({
        url: '../models/funkcije/funkcije.php',
        method: 'GET',
        data: {
            action: 'sortirajIFiltrirajProizvode',
            tip: sortiranje,
            kategorija: kategorija
        },
        success: function (response) {
            $('#sviProizvodi').html(response);
            postaviDugmeZatvoriEvent();
        },
        error: function (xhr, status, error) {
            console.error(status, error);
        }
    });
});

$('#inputZaFunkciju').keyup(function () {
    let pretraga = $(this).val();
    let sortiranje = procitajLS('sortiranje');
    let kategorija = $('#kategorije').val();

    pretraziProizvode(pretraga, sortiranje, kategorija);

    function pretraziProizvode(pretraga, sortiranje, kategorija) {
        $.ajax({
            url: '../models/funkcije/funkcije.php',
            method: 'GET',
            data: {
                action: 'pretraziProizvode',
                pretraga: pretraga,
                tip: sortiranje,
                kategorija: kategorija
            },
            success: function (response) {

```



```

        $('#sviProizvodi').html(response);
    },
    error: function (xhr, status, error) {
        console.error(status, error);
    }
});

});

function sacuvajLS(ime, vrednost) {
    localStorage.setItem(ime, JSON.stringify(vrednost));
}

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

});

//VEC POSTOJI DIV
$(document).ready(function () {
    $('#vecPostojiNalog').click(function (event) {
        event.preventDefault();

        $('#prijava').css('display', 'none');
        $('#vecPostojiNalog').css('display', 'none');
        $('#formaZaLogovanje').css('display', 'block');
    });
});

//PAGINACIJA
$(document).ready(function() {
    function loadPage(strana) {
        $.ajax({
            url: '../models/funkcije/paginacija.php',
            method: 'GET',
            data: { strana: strana },
            dataType: 'json',
            success: function(response) {
                $('#tabelaKorisnika').html(response.tabela);
                $('#paginacija').html(response.paginacija);
                document.getElementById('listaKorisnika').scrollIntoView({
behavior: 'smooth' });
            },
            error: function(xhr, status, error) {
                console.error('Greška:', error);
            }
        });
    }

    loadPage(1);

    $(document).on('click', '.paginacijaLink a', function(event) {
        event.preventDefault();

        var strana = $(this).data('strana');
        loadPage(strana);
    });
});

```

```

});

//PRIJAVA
$(document).ready(function () {
    $(document).on('click', "#loginSe", function (e) {
        e.preventDefault();

        let ispravno = true;
        let poruke = [];

        let email = $('#emailLog').val();
        let sifra = $('#sifraLog').val();

        if (!validacijaEmail1(email)) {
            ispravno = false;
            poruke.push("Email nije u ispravnom formatu!");
        }

        if (!validacijaSifra1(sifra)) {
            ispravno = false;
            poruke.push("Šifra mora imati velika i mala slova, barem po jedan broj i znak!");
        }

        if (ispravno) {
            let podaci = {
                emailLog: email,
                sifraLog: sifra
            };

            $.ajax({
                url: '../models/funkcije/prijava.php',
                method: "POST",
                data: podaci,
                dataType: "json",
                success: function (response) {
                    if (response.uspeh) {
                        $('#loginSpan').text(response.poruka).css('color',
                        'lightgreen');

                        $('#loginLinkSpan').html("<a
href='../views/prodavnica.php'>Nazad na kupovinu</a>");
                    } else {
                        $('#loginSpan').text(response.poruka).css('color',
                        'red');
                    }
                },
                error: function (xhr, status, error) {
                    console.log("Status: " + status);
                    console.log("Error: " + error);
                    console.log(xhr.responseText);
                    $('#loginSpan').text('Došlo je do greške. Pokušajte
ponovo!').css('color', 'red');
                }
            });
        } else {

```

```

        $('#loginSpan').html(poruke.join("<br>")).css('color', 'red');
    }
});
});

function validacijaEmail1(email) {
    let emailRegex = /^[a-zA-Z0-9._%+-]+@(gmail\.com|ict\.edu\.rs|yahoo\.com)$/;
    return emailRegex.test(email);
}

function validacijaSifra1(sifra) {
    let sifraRegex = /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[!@#$%^&*])[A-Za-z\d.!@#$%^&*]{8,}$/;
    return sifraRegex.test(sifra);
}

//KONTAKT
$(document).ready(function () {
    $(document).on('click', "#kontaktDugme", function (event) {
        event.preventDefault();

        let ispravno = true;
        let poruke = [];

        let ime = document.getElementById("imeK");
        let email = document.getElementById('emailK');
        let poruka = document.getElementById('poruka');

        if (!validacijaImeIPrezime(ime.value)) {
            ispravno = false;
            poruke.push("Ime i prezime moraju početi velikim slovom i sadržati barem 3 karaktera!");
        }

        if (!validacijaEmail(email.value)) {
            ispravno = false;
            poruke.push("Email nije u ispravnom formatu!");
        }

        if (!poruka.value) {
            ispravno = false;
            poruke.push("Poruka je obavezna!");
        }

        if (ispravno) {
            let podaci = {
                imeK: $(ime).val(),
                emailK: $(email).val(),
                poruka: $(poruka).val()
            };

            $.ajax({
                url: '../models/funkcije/validacijaKontakt.php',
                method: "POST",
            })
        }
    });
});

```

```

        data: podaci,
        dataType: "json",
        success: function (response) {
            let span = $('#spanKontakt');
            if (response.hasOwnProperty("uspeh") && response.uspeh) {
                span.text(response.poruka).css('color',
'lightgreen').show();
            } else {
                span.html(response.poruke.join("<br>")).css('color',
'red').show();
            }
        },
        error: function (xhr, status, error) {
            console.error('Error:', status, error);
            $('#spanKontakt').text('Došlo je do greške. Pokušajte
ponovo.').css('color', 'red').show();
        }
    });
} else {
    let span = $('#spanKontakt');
    span.html(poruke.join("<br>")).css('color', 'red').show();
}
});

function validacijaImeIPrezime(ime) {
    let imeRegex = /^[A-Z][a-z]{2,}(\s[A-Z][a-z]{2,})*/;
    return imeRegex.test(ime);
}

function validacijaEmail(email) {
    let emailRegex = /^[a-zA-Z0-9._%+-
]+@(gmail\.com|ict\.edu\.rs|yahoo\.com)$/;
    return emailRegex.test(email);
}
});

//PRIJAVA/ODJAVA
$(document).ready(function () {
    $(document).on('click', '#prijavaOdjava', function () {
        $.ajax({
            url: '../models/funkcije/odjava.php',
            method: 'POST',
            dataType: 'json',
            data: {prijavaOdjava: true},
            success: function (response) {
                if (response.uspeh) {
                    $('#prijavaOdjava').text("Prijavite se");

                    window.location.reload();
                } else {
                    alert('Došlo je do greške prilikom odjave.');
```

```

    });
});

//TABELA POSETE
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
    var rows = document.querySelectorAll("#poseteTabela tbody tr");
    for (var i = 0; i < rows.length; i++) {
        if (i % 2 === 1) {
            rows[i].style.backgroundColor = "#f2f2f2";
        }
    }
});

//STATISTIKA
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
    fetch('../models/funkcije/statistika.php')
        .then(response => response.text())
        .then(data => {
            document.getElementById('statistika_content').innerHTML = data;
        })
        .catch(error => console.error('Greška pri učitavanju statistike:',
error));

    fetch('../models/funkcije/korisnici_logovani.php')
        .then(response => response.text())
        .then(data => {
            document.getElementById('korisnici_content').innerHTML = data;
        })
        .catch(error => console.error('Greška pri učitavanju korisnika:',
error));
});

```

Kod – CSS – style.css

```

@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@100..900&family=Montserratt:ital,wght@0,100..900;1,100..900&family=Outfit:wght@100..900&family=Poppins:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,500;1,600;1,700;1,800;1,900&display=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400&display=swap');

* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: "Montserrat", sans-serif;
    font-weight: 500;
}

```

```

body {
    overflow-x: hidden;
    scroll-behavior: smooth;
}

#meni {
    position: relative;
    left: 30%;
}

#meni li {
    list-style-type: none;
    font-size: 16px;
}

#meni li a {
    color: #000;
    text-decoration: none;
    transition: 0.1s;
    padding-bottom: 15px;
}

#logo {
    position: relative;
    right: 45%;
    text-decoration: none;
    color: #e13142;
    font-size: 18px
}

#logo li {
    font-weight: bold;
}

#meni li a:hover {
    color: #e13142;
    border-bottom: 1px solid #e13142;
    padding-bottom: 8px;
}

#section_cover {
    height: 700px;
}

#naslovna_slika, #section_cover h4, #section_cover input {
    position: relative;
    bottom: 58%;
    left: 15%;
}

#naslovna_slika {
    font-size: 45px;
    font-weight: bold;
}

#section_cover h4 {

```

```

    font-size: 20px;
}

#section_cover h4 span {
    color: #e13142;
    font-weight: bold;
}

#section_cover input {
    padding: 10px;
    background-color: #e13142;
    color: #fff;
    border: 1px solid #e13142;
    border-radius: 5px;
    width: 15%;
    transition: 0.2s;
}

#section_cover input:hover {
    background-color: transparent;
    color: #e13142;
}

#section_ponuda {
    height: 600px;
}

#section_ponuda .col {
    width: 300px;
    height: 300px;
    border-radius: 5px;
    transition: 0.2s;
}

#section_ponuda .col:hover {
    background-color: rgba(211, 211, 211, 0.16);
    hr {
        color: #e13142;
    }
}

#section_ponuda a {
    text-decoration: none;
    color: #000000;
}

#section_ponuda hr {
    width: 170px;
    margin: 0 auto;
    position: relative;
    bottom: 40px;
    color: #fff;
    padding: 1px;
    transition: 0.2s;
    opacity: 100%;
}

```

```

#ponuda-div {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.slike_ponuda {
  width: 200px;
  height: auto;
  margin: 0 50px;
}

#section_ponuda span, #o_nama_section span {
  font-weight: bold;
  color: #e13142;
}

#o_nama_section {
  height: 700px;
  background-color: rgba(211, 211, 211, 0.16);
}

#o_nama_section .col-6 p {
  font-size: 18px;
  position: relative;
  left: 9%;
}

#o_nama_section .col-6 hr {
  width: 25%;
  padding: 2px;
  color: #e13142;
  opacity: 100%;
  position: relative;
  left: 22%;
  top: 10px;
}

#o_nama_section .col-6 img {
  position: relative;
  left: 10%;
}

#pogodnosti {
  height: 300px;
  color: white;
  background-color: #e13142;
}

#pogodnosti i {
  color: #fff;
  font-size: 80px;
  margin: 0 auto;
  position: relative;
  left: 42%;
}

```



```

#section4 {
    height: 400px;
}

#section4 #mej1Span {
    position: relative;
    left: 40%;
    top: 20px;
}

#mail {
    margin-top: 80px;
}

#text{
    width: 500px;
    height: 60px;
    margin-right: 30px;
    border: 2px solid #e13142;
    border-radius: 5px;
}

#button1 {
    width: 200px;
    height: 60px;
    font-size: 18px;
    border: none;
    color: #000;
    border-radius: 5px;
    transition: 0.2s;
}

#button1:hover {
    color: #fff;
    background-color: #e13142;
}

#section4 h1 {
    font-weight: bold;
}

#section4 span {
    color: #e13142;
    font-weight: bold;
}

#section4 p {
    font-size: 20px;
}

footer {
    height: 380px;
    color: #000;
    background-color: rgb(211, 211, 211, 0.16);
}

footer a {

```

```

        text-align: center;
        padding-top: 35px;
        text-decoration: none;
        font-size: 17px;
        color: #000;
        transition: 0.2s;
    }

    footer a:hover {
        color: #e13142;
    }

    footer #uzivajte {
        position: relative;
        color: #000;
        top: 10px;
    }

    footer span {
        color: #e13142;
        font-weight: bold;
    }

    footer h4 {
        padding: 0 40px;
        margin-bottom: 30px;
    }

    #prodavnica {
        height: 80px;
        margin-bottom: 50px;
        padding: 0 10px;
    }

    #sviProizvodi img {
        height: 200px;
    }

    #sviProizvodi {
        height: auto;
        display: flex;
        flex-wrap: wrap;
    }

    #sviProizvodi .dodaj_u_korpu {
        transition: 0.2s;
        padding: 7px 10px;
        margin-top: 10px;
        border-radius: 3px;
        background-color: #e13142;
        color: #fff;
        border: 1px solid #e13142;
    }

    #prodavnica select:hover {

```

```

    border: 1px solid #e13142;
}

#sviProizvodi .dodaj_u_korpu:hover {
    border: 1px solid #e13142;
    background-color: #fff;
    color: #e13142;
}

#prodavnica input:hover {
    border: 1px solid #e13142;
}

#meniispis p i {
    color: #000;
    background-color: #000;
    width: 50px;
    height: 50px;
}

.klasaFilter {
    height: 1000px;
}

.klasaFilterProd {
    height: 200px;
    box-sizing: border-box;
    margin: 0;
}

.err {
    font-size: 16px;
    color: red;
    text-align: center;
}

.ok {
    font-size: 16px;
    color: green;
    text-align: center;
}

a i {
    font-size: 15px;
    color: #000;
}

#section5 {
    height: auto;
}

#section5 .form-group {
    width: 50%;
    margin: 0 auto;
}

#ime, #adresa {

```

```

    margin-left: 0;
}

#vrstaIsporuke {
    border: none;
}

.uspesno {
    color: green;
}

.greska {
    color: red;
}

#prijavaIse {
    width: 20%;
    padding: 10px;
    background-color: #e13142;
    color: #fff;
    border: 1px solid #e13142;
    border-radius: 5px;
    transition: 0.2s ease;
    text-align: center;
    margin: 20px auto;
    right: 0;
}

#prijavaIse:hover {
    background-color: #fff;
    color: #e13142;
    border: 1px solid #e13142;
}

.hidden {
    display: none;
    height: 0;
    transition: visibility 0s, height 0.3s;
}

@keyframes fadeIn {
    from {
        opacity: 0;
    }
    to {
        opacity: 1;
    }
}

.naslov h1, span {
    font-weight: bold;
}

#sviProizvodi .tekstProizvoda .detaljan_opis {
    margin: 20px 0;
    opacity: 0;
    position: fixed;

```

```

    top: 50%;
    left: 50%;
    width: auto;
    height: auto;
    animation: fadeIn 0.5s ease forwards;
    transform: translate(-50%, -50%);
    background-color: white;
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 10px;
    display: none;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.zatvori {
    margin-top: 20px;
}

.dugme_opis {
    transition: 0.2s;
    margin: 10px 0;
    font-weight: normal;
    border: none;
    background-color: transparent;
    padding: 5px 10px;
    border-bottom: 1px solid transparent;
}

#sviProizvodi .tekstProizvoda .detaljan_opis.active {
    display: block;
}

.dugme_opis:hover {
    color: #e13142;
    border-bottom: 1px solid #e13142;
}

.slikaDiv {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

.col-xl-2, #divGrid {
    display: grid;
    place-items: center;
    text-align: center;
}

#sviProizvodi .tekstProizvoda .zatvori {
    background-color: #e13142;
    color: white;
    border: 1px solid #ffffff;
    border-radius: 5px;
    transition: 0.2s;
}

```

```

#sviProizvodi .tekstProizvoda .zatvori:hover {
    background-color: white;
    color: #e13142;
    border: 1px solid #e13142;
}

#tekstProizvoda2 {
    width: 500px;
}

#tekstProizvoda2 p {
    font-size: 14px;
}

#prod {
    color: #e13142;
}

#footer_prodavnica {
    position: relative;
    top: 200px;
}

#footer_prijava {
    position: relative;
    top: 200px;
}

#prijava {
    height: 500px;
    transition: 0.2s;
}

#prijava h1 {
    font-weight: bold;
}

#prijava span {
    color: #e13142;
}

#prijava label, #login label {
    font-size: 20px;
    margin-bottom: 10px;
}

#prijavaDugme, #loginSe {
    margin: 20px auto;
    width: 25%;
    padding: 8px;
    background-color: #e13142;
    border-radius: 5px;
    border: 1px solid #e13142;
    color: #fff;
    transition: 0.2s;
}

```

```

#prijavaDugme: hover, #loginSe: hover {
    background-color: #fff;
    color: #e13142;
}

.spanStil {
    position: relative;
    right: 15%;
}

#vrstaIsporuke {
    border: 1px solid lightgray;
}

#vecPostojiNalog {
    color: black;
    text-decoration: none;
    position: relative;
    left: 165px;
    transition: 0.2s;
}

#vecPostojiNalog: hover {
    color: #e13142;
}

#loginForma {
    display: none;
}

#loginSe {
    position: relative;
    top: 50px;
    left: 8%;
}

#login {
    margin: 0 auto;
}

#login h1 {
    font-weight: bold;
}

#login h1 span {
    color: #e13142;
}

#formaZaLogovanje {
    position: relative;
    left: 23%;
}

#loginh1 {
    position: relative;
    right: 28%;
}

```

```

}

#loginSe.stilDugme {
    margin-right: 200px;
}

#loginSpan {
    position: relative;
    top: 20px;
}

#autor {
    height: 600px;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

#autor h1 {
    text-align: center;
    color: #000;
    font-weight: bold;
    padding-bottom: 80px;
}

#tekst {
    border-bottom: 2px solid #000;
    border-left: 2px solid #000;
}

#biografija {
    border-top: 2px solid #000;
    border-right: 2px solid #000;
}

#tekst, #slika, #biografija {
    height: 350px;
    text-align: center;
}

#tekst, #biografija {
    padding-top: 30px;
}

#slika img {
    width: 70%;
}

#autor h3 {
    color: #e13142;
    font-weight: bold;
    margin-bottom: 50px;
}

#autor p {
    font-size: 18px;
    color: #000;
}

```



```

}

#biografija p {
    line-height: 2em;
}

#autorFuter {
    position: relative;
    top: 100px;
}

#autor span {
    color: #e13142;
    font-weight: bold;
}

#imeK, #emailK {
    width: 500px;
}

#kontaktDugme, #APdodaj {
    width: 250px;
    background-color: #e13142;
    color: #fff;
    position: relative;
    left: 25%;
    border: 1px solid #e13142;
    transition: 0.2s;
}

#kontaktDugme:hover, #APdodaj:hover, #brisanjeKorisnika button:hover {
    background-color: white;
    color: #e13142;
}

#formaDodavanjeKorisnika {
    width: 500px;
    margin: 0 auto;
}

#brisanjeKorisnika {
    margin-bottom: 50px;
}

#brisanjeKorisnika select {
    width: 180px;
    padding: 5px;
    border: 1px solid #e13142;
    border-radius: 5px;
}

#brisanjeKorisnika button {
    margin-left: 20px;
    background-color: #e13142;
    border-radius: 5px;
    border: 1px solid #e13142;
    transition: 0.2s;
}

```

```

        color: white;
        padding: 5px;
    }

    #pocetnaSpan, #pocetnaSpan a, #loginLinkSpan, #loginLinkSpan a {
        color: black;
        transition: 0.2s;
    }

    #pocetnaSpan a:hover, #pocetnaSpan a:hover, #loginLinkSpan:hover,
    #loginLinkSpan a:hover {
        color: #e13142;
    }

    .cart-container {
        max-width: 800px;
        margin: 0 auto;
        background-color: #fff;
        padding: 20px;
        border-radius: 5px;
        box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    }

    table {
        width: 80%;
        margin: 170px auto;
        position: relative;
        bottom: 100px;
    }

    th, td {
        padding: 12px;
        text-align: left;
        border-bottom: 1px solid #ddd;
    }

    th {
        background-color: #f2f2f2;
    }

    tr {
        transition: 0.2s;
    }

    tr:hover {
        background-color: #f5f5f5;
    }

    .proizvodi-korpa {
        background-color: white;
        padding: 20px;
        border-radius: 5px;
        box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1);
    }

    .proizvod-korpa-item {
        display: flex;
        margin-bottom: 20px;
    }

```

```

border-bottom: 1px solid #ddd;
padding-bottom: 15px;
}

.slika-proizvod {
width: 150px;
height: 150px;
margin-right: 20px;
border-radius: 5px;
}

.info-proizvod {
flex-grow: 1;
}

.ukupno-korpa {
background-color: white;
padding: 20px;
border-radius: 5px;
box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1);
}

.ukupno-korpa h2 {
margin-bottom: 20px;
}

.btn-danger {
background-color: red;
border-color: red;
}

.checkout-button {
display: block;
margin-top: 20px;
text-align: center;
padding: 10px;
background-color: #007bff;
color: white;
border-radius: 5px;
text-decoration: none;
}

.checkout-button:hover {
background-color: #0056b3;
}

.ukloni {
padding: 5px;
width: 80px;
border: 1px solid #e13142;
color: #fff;
background-color: #e13142;
border-radius: 5px;
transition: 0.2s;
}

.ukloni:hover {

```

```

        background-color: transparent;
        color: #e13142;
    }

    .bojaRedovi {
        background-color: #F8F9FA;
    }

    #poseteTabela th {
        font-weight: bold;
    }

    table {
        margin-bottom: 10px;
    }

    table td {
        border-bottom: 4px solid #F8F9FA;
    }

    #kupovinaForma .form-group {
        margin: 20px 0;
    }

    #kupovinaForma button {
        background-color: #e13142;
        color: #fff;
        border: 1px solid #e13142;
        position: relative;
        margin-top: 10px;
        left: 25%;
        transition: 0.2s;
    }

    #kupovinaForma button:hover {
        background-color: white;
        color: #e13142;
    }

    #kupovinaForma label {
        margin-bottom: 5px;
    }

    .paginacija {
        display: flex;
        justify-content: center;
        list-style-type: none;
    }

    .paginacija .page-item {
        margin: 0 5px;
    }

    .paginacija .page-link {
        display: block;
        padding: 5px 10px;
        background-color: #e13142;
    }

```

```

border: 2px solid #e13142;
color: #fff;
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
font-size: 14px;
transition: 0.2s;
}

.paginacija .page-link:hover {
background-color: #fff;
color: #e13142;
}

#labelBrisanjeKorisnika, #korisnik_id, #dugmeBrisanje {
position: relative;
left: 27%;
}

#adminProizvodi #slika1 {
height: 37px;
}

#dodaj {
width: 250px;
height: 40px;
background-color: #e13142;
border-radius: 5px;
color: #fff;
position: relative;
left: 15%;
border: 1px solid #e13142;
transition: 0.2s;
}

#dodaj:hover {
color: #e13142;
background-color: #fff;
}

```

responsive.css

```

@media screen and (max-width: 2200px) {
body, html {
margin: 0;
padding: 0;
width: 100%;
height: 100%;
display: grid;
place-items: center;
overflow-x: hidden;
}
}

```

```

#section_cover .slikaRez{
    display: none;
}

#section_cover {
    background-image: url("../img/naslovnal.jpg");
    background-position: center;
}

#section_cover h1, #section_cover h4, #section_cover input {
    top: 60%;
    left: 20%;
}

#section_ponuda #ponuda-div img {
    position: relative;
    right: 5%;
}

footer {
    width: 100%;
}

#formaZaLogovanje {
    width: 1400px;
}
}

@media screen and (max-width: 1900px) {
    #section_cover h1, #section_cover h4, #section_cover input {
        top: 60%;
        left: 11%;
    }
    #prijava, #formaZaLogovanje {
        width: 1100px;
        margin: 0 auto;
    }
    #formaZaLogovanje {
        margin-left: 50px;
    }
}

@media screen and (max-width: 1507px) {
    #meni {
        left: 20%;
    }
    #logo {
        right: 40%;
    }
}

@media screen and (max-width: 1450px) {
    .slike_ponuda {
        width: 150px;
        height: 150px;
    }
}

```

```

#section_ponuda #ponuda-div img {
  position: relative;
  left: 10px;
}
#section_cover h1, #section_cover h4, #section_cover input {
  position: relative;
  bottom: 58%;
  left: 15%;
}
#section_ponuda {
  height: 550px;
}
}

@media screen and (max-width: 1401px) {
  #section_ponuda #ponuda-div .slike_ponuda {
    position: relative;
    left: -15px;
  }
  #section_cover h1, #section_cover h4, #section_cover input {
    position: relative;
    bottom: 58%;
    left: 15%;
  }
  #section_ponuda {
    height: 550px;
  }
  #section_ponuda #ponuda-div .col {
    width: 250px;
    height: 250px;
  }
}

@media screen and (max-width: 1340px) {
  #meni {
    left: 20%;
  }
  #logo {
    right: 30%;
  }
  #o_nama_div .col-6 img {
    width: 400px;
  }
  #section_ponuda .col{
    width: 200px;
    height: 200px;
  }
}

@media screen and (max-width: 1210px) {
  footer {
    height: 800px;
    width: 100%;
  }
  #section_ponuda .col{
    width: 400px;
    height: 400px;
  }
}

```

```

    }
    #section_ponuda #ponuda-div img {
        position: relative;
        left: 15%;
    }
    #section_ponuda {
        height: 1000px;
    }
    #sviProizvodi .shop-items {
        flex: 0 0 25%;
        max-width: 25%;
        position: relative;
        left: 7%;
        padding: 0 20px;
    }
    #prijava, #formaZaLogovanje {
        position: relative;
        right: 10%;
    }
    #formaZaLogovanje {
        margin-left: 50px;
    }
    #registracijaForma .col-xl-6 {
        width: 500px;
    }
    #vecPostojiNalog {
        position: relative;
        top: 40px;
        left: 10%;
    }
    #meni li {
        font-size: 13px;
    }
    #logo {
        right: 30%;
    }
    #section_ponuda #ponuda-div .slike_ponuda {
        position: relative;
        left: 40px;
    }
    #section_ponuda {
        height: 850px;
    }
    #section_ponuda #ponuda-div .col {
        width: 350px;
        height: 350px;
    }
}

@media screen and (max-width: 1170px) {
    #section_cover {
        background-image: url("../img/naslovna2.jpg");
    }
    #section_cover h1, #section_cover h4, #section_cover input {
        left: 10%;
    }
    #prijava {

```



```

        position: relative;
        left: -50px;
    }
    #registracijaForma {
        position: relative;
        left: 50px;
    }
    #vecPostojiNalog {
        position: relative;
        left: 150px;
    }
    #meni {
        left: 20%;
    }
    #meni li {
        font-size: 14px;
    }
    #logo {
        right: 30%;
    }
}

@media screen and (max-width: 1050px) {
    #section_cover h1, #section_cover h4, #section_cover input {
        top: 80%;
    }
    #section_ponuda {
        width: 80%;
        margin: 0 auto;
    }
    #ponuda-div {
        display: flex;
        flex-wrap: wrap;
        width: 100%;
    }
    #ponuda-div img {
        position: relative;
        left: 18%;
    }
    .slike_ponuda {
        position: relative;
        bottom: 0;
    }
    #ponuda-div .col {
        flex: 0 0 50%;
        max-width: 50%;
    }

    #sviProizvodi .shop-items {
        flex: 0 0 35%;
        max-width: 35%;
        left: 0;
        padding: 0;
    }
    #registracijaForma .col-xl-6 {
        width: 500px;
        position: relative;
    }
}

```

```

        right: 140px;
    }
    #prijava h1, #prijavaSe {
        position: relative;
        right: 140px;
    }
    #vecPostojiNalog {
        position: relative;
        top: 40px;
        left: 0;
    }
    #prijava #prijavaSpan {
        position: relative;
        right: 12%;
    }
}

@media screen and (max-width: 970px) {
    #section_ponuda #ponuda-div .slike_ponuda {
        position: relative;
        left: 30px;
    }
    .slikaRez {
        display: none;
    }
    #o_nama_section {
        height: 800px;
    }
    #o_nama_div {
        text-align: center;
    }
    #o_nama_div .col-6 {
        position: relative;
        left: 18%;
    }
    #o_nama_div hr {
        text-align: center;
    }
    #o_nama_div h3 {
        position: relative;
        left: 15%;
    }
    #o_nama_section .col-6 hr {
        left: 50%;
    }
    #o_nama_div .col-6 p {
        position: relative;
        left: 11%;
    }
}

@media screen and (max-width: 830px) {
    #o_nama_section {
        height: 1000px;
    }
    #section_ponuda #ponuda-div .slike_ponuda {
        position: relative;
    }
}

```

```

        left: 0;
    }
}

@media screen and (max-width: 760px) {
    #sviProizvodi .shop-items {
        flex: 0 0 80%;
        max-width: 80%;
        top: 3%;
    }
    #prodavnica .col-md-4 {
        margin: 15px 0;
    }
    #prodavnica .col-md-4 h5 {
        position: relative;
        bottom: 5px;
    }
    #sviProizvodi img {
        position: relative;
        right: 7%;
    }
    #prijava {
        width: 800px;
        height: 1000px;
        position: relative;
        right: 30%;
    }
    #prvaKolona, #drugaKolona {
        flex: 0 0 100%;
        max-width: 100%;
        text-align: center;
    }
    #registracijaForma {
        margin-top: 50px;
    }
    #registracijaForma .form-group {
        margin-bottom: 30px;
    }
    #pol {
        margin: 0 70px;
    }
    #vecPostojiNalog {
        top: 80px;
        left: 180px;
    }
    #prijava h1, #prijavaSe {
        position: relative;
        right: 95px;
    }
    #o_nama_section {
        height: 1100px;
    }
    #section_ponuda #ponuda-div .slike_ponuda {
        position: relative;
        left: -15px;
    }
}

```

```

@media screen and (max-width: 680px) {
  #section_ponuda {
    height: 1800px;
  }
  #section_ponuda #ponuda-div .col {
    flex: 0 0 100%;
    max-width: 100%;
  }
  #section_ponuda #ponuda-div .slike_ponuda {
    position: relative;
    left: 25%;
  }
  #o_nama_section {
    height: 1360px;
  }
  #pogodnosti {
    display: none;
  }
}

@media screen and (max-width: 560px) {
  #section_cover h1 {
    font-size: 30px;
  }
  #section_cover h4 {
    font-size: 15px;
  }
  #section_ponuda #ponuda-div .col {
    flex: 0 0 100%;
    max-width: 100%;
    position: relative;
    right: 12%;
  }
  #section_ponuda #ponuda-div .slike_ponuda {
    position: relative;
    left: 130px;
  }
  #ponuda-div h3 {
    position: relative;
    right: 5%;
  }
  #section_ponuda h1 {
    position: relative;
    right: 18%;
  }
  #o_nama_section {
    height: 1000px;
  }
  #o_nama_div .col-6 {
    position: relative;
    left: 7%;
  }
  #o_nama_div hr {
    text-align: center;
  }
  #o_nama_div h3 {

```

```

        position: relative;
        left: 7%;
    }
    #o_nama_section h1 {
        position: relative;
        right: 12%;
    }
    #o_nama_section .col-6 hr {
        left: 50%;
    }
    #o_nama_div .col-6 p {
        position: relative;
        left: 11%;
    }
    #section4 .col-12 h1, p {
        position: relative;
        right: 15%;
    }
    #section5 #registracijaForma {
        width: 80%;
        position: relative;
        left: 5%;
    }
    #pol {
        position: relative;
        right: 10%;
    }
}

@media screen and (max-width: 530px) {
    #o_nama_section {
        height: 1200px;
    }
    #section4 {
        height: 400px;
    }
    #section4 p {
        font-size: 16px;
    }
    #section4 #mail {
        width: 60%;
        margin-left: 30px;
    }
    #section4 #button1 {
        width: 40%;
        padding: 10px;
    }
}

```

