

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I
KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

INTERNET TEHNOLOGIJE

DOKUMENTACIJA

Vukshop

<https://vukshop.000webhostapp.com/index.php>

<https://github.com/vucina99/vukshop.git>

Sadržaj

Uvod.....	4
Korišćeni programski jezici I okruženja	4
Opis funkcionalnosti	5
Dinamički meni	5
Dinamičko ispisivanje sažaja	5
Registracija i logovanje	5
Kontakt strana.....	6
Proizvodi	6
Admin panel	6
Template	7
Organizacija.....	7
Organizacion šema.....	7
Šema baze	8
Mapa sajta.....	10
Stranice	11
Početna	11
Muška – Ženska.....	11
Korpa.....	
Proizvod	13
Kontakt.....	13
Admin panel	14
Kontakt.....	14
Proizvodi.....	14
Dodaj proizvod	15
Dodaj brend, kategoriju I boju	15
Poruke	16
Kodovi	16
Root.....	16
Index.php	16
Views.....	17
Fixed.....	17
Pages	21

Models	29
Config	60
Assets	62
css/style.css	62
js/main.js	69

Uvod

Korišćeni programski jezici i okruženja

HTML,

CSS,

XML,

JavaScript,

JQuery,

PHP

Sajt je rađen u visual studio

Opis funkcionalnosti

Dinamički meni

Dinamičko ispisivanje hedera sa menijem iz baze, koji prikazuje odgovarajuće linkove za admina, običnog autorizovanog ili neautorizovanog korisnika, u zavisnosti od aktivnosti i stanja korisničke sesije. Ispod menija je link koji vodi na stranicu za logovanje i registraciju tj odjavu ako je korisnik ulogovan.

Dinamičko ispisivanje sažaja

Na početnoj strani se iz nizova ispisuju blokovi sa opisom preduzeća i mogućnostima koje nudi.

Registracija i logovanje

Na sajtu postoji registracija i logovanje korisnika. Provera podataka prilikom registracije je urađena na serverskoj i klijentskoj strani, tj. realizuje se putem ajax-a. Prilikom tri greske, zaključava se na 5 min. Prilikom uspešne registracije korisnik dobija ulogu korisnika, koju može da menja samo administrator. Ako podaci nisu dobri obavestava se korisnik gde je pogrešio prilikom logovanja i registracije. Ukoliko je e-mail prilikom registracije zauzet, ispisuje se poruka o tome. Ako su i email i lozinka za registraciju ispravni pravi se sesija koja sadrži sve podatke o korisniku. Ulogovan korisnik u gornjem levom uglu ima svoju fotografiju (umanjenu kodom) i ime i prezime.

Kontakt strana

Na kontakt stranici korisnik može da pošalje poruku administratoru sajta, ako ima bilo kakve nedoumice. Neophodno je da se unesu naslov poruke, email adresa i poruka. Vršiti se validacija podataka na klijentskoj i serverskoj strani. Posle slanja, ispisuje se poruka o uspešnosti slanja.

Korpa

U korpi postoji mogućnost pogledati koje proizvode smo izabrali na blizu se menja količina tog proizvoda. Postoji mogućnost brisanja proizvoda kao i završenja kupovine, ne može da pristupi neautorizovan korisnik kao i da vrši akcije nad njom

Proizvodi

Na stranicama Ženski i Muški učitani su svi proizvodi iz baze, zavisno od kategorije koja je izabrana iz menija. Na tim stranicama vrši se filtriranje preko polja za pretragu i sortiranje po ceni (ajaxom), pretraga po brendu i kategoriji. Klikom na neki od proizvoda otvara se stranica sa tim proizvodom i njegovim karakteristikama. Ulogovan korisnik može oceniti proizvod klikom na zvezdice kao i da doda proizvod u korpu. Ako je već ocenio taj proizvod, ocena se ažurira, a ako nije upisuje se prva ocena. Ukoliko korisnik nije ulogovan, a pokuša da oceni proizvod, ispisuje se poruka da se mora ulogovati.

Admin panel

Adminu je omogućen pregled kojim je stranicama pristupano, takodje svih korisnika (ime, prezime i e-mail), pregled svih proizvoda, ažuriranje cene proizvoda i brisanje proizvoda. Takođe može dodati novi proizvod, brend, kategoriju i boju.

Može videti i poruke poslate preko kontakt forme. Izborom odgovarajućeg linka iz navigacije iz admin panela ajaxom se dohvate podaci iz baze(ako su potrebni) i ispisuje odgovarajući sadržaj.

Template

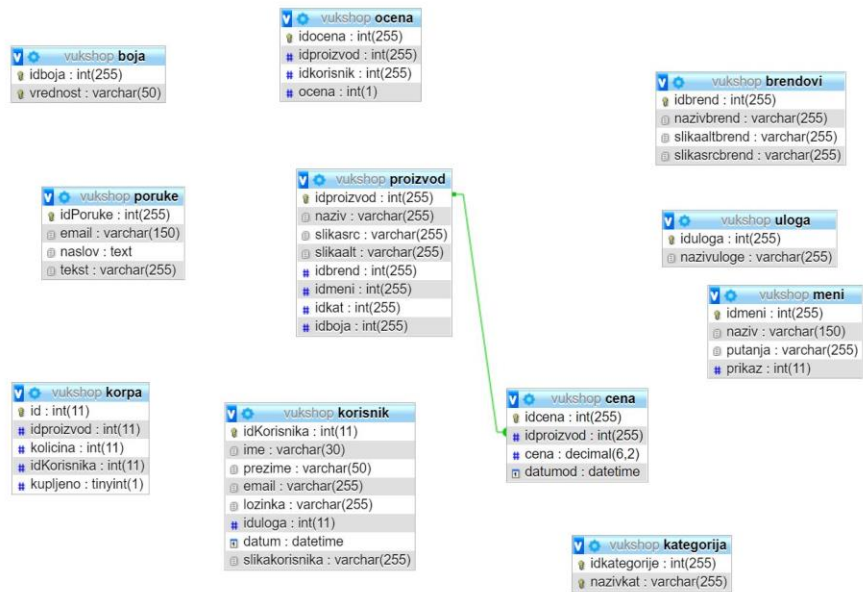
Nije korišćen template iz drugih izvora, već je kod samostalno pisan. Dizajn je rađen po uzoru na komercijalne sajtove.

Organizacija

Organizacion šema

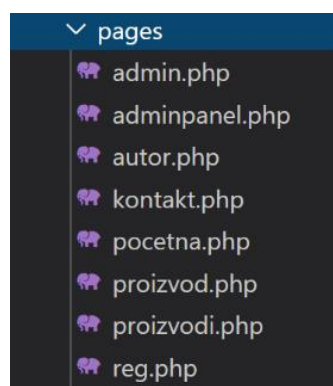
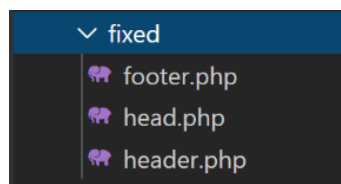
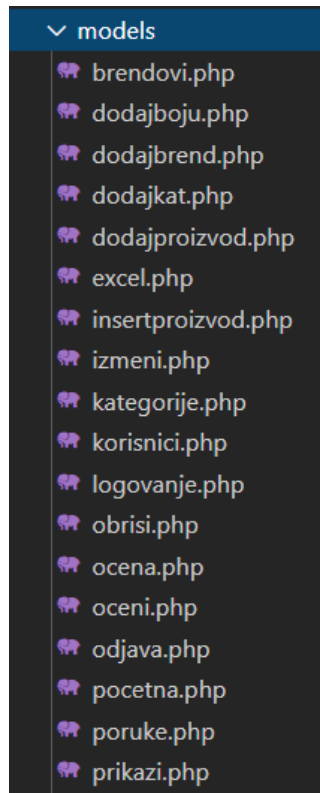
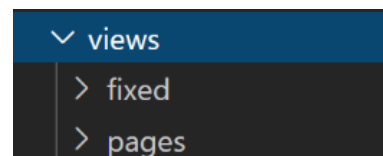
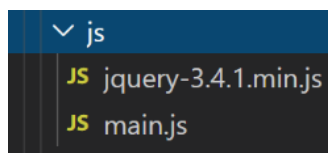
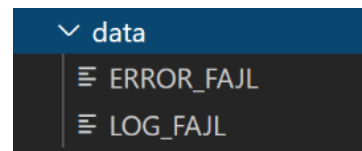
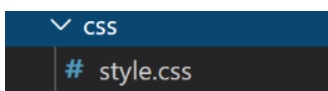
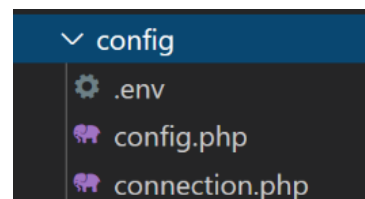
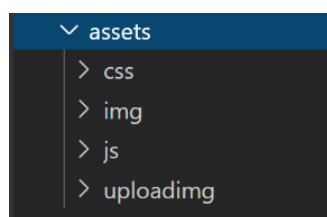
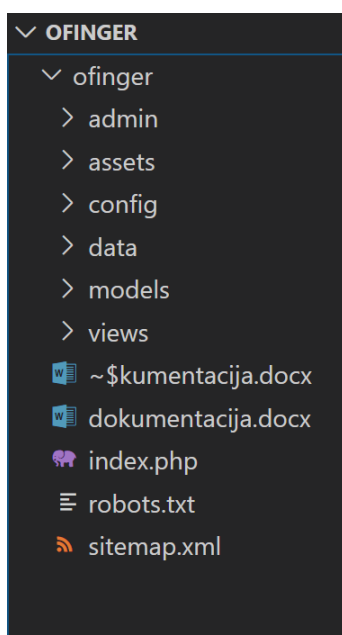
Sa svake stranice se može pristupiti svakoj stranici (u zavisnosti od uloge korisnika)

Šema baze



transakcija

Organizacija baze



Mapa sajta

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">  
<url>  
<loc>https://vukzdravkovicshop.000webhostapp.com/</loc>  
<lastmod>2021-08-29</lastmod>  
<changefreq>weekly</changefreq>  
<priority>1</priority>  
</url>  
</urlset>
```

Stranice

Početna

Na ovoj stranici prikazani su dinamički meni, link za registraciju i logovanje, dinamički blokovi sa informacijama o preduzeću i footer

Prikaz dela ispod menija kada je korisnik ulogovan (isto na svakoj stranici)

Muška – Ženska

Na ovim stranicama prikazani su dinamički meni, dinamički ispis proizvoda iz baze, dinamički ispis brendova i kategorija. Unosom karaktera u polje za pretragu vrši se filtriranje proizvoda (ajaxom), a izborom sortiranja iz dropdown liste proizvodi se sortiraju po ceni (ajax), dodavanje u korpu sa obavestenjima

Korpa

Mesto gde moze da se menja vrednost kolicine koju narucujemo, brisanje proizvoda iz korpe I završno narucivanje.

Proizvod

Na ovoj stranici prikazani su dinamički meni I proizvod na koji je korisnik kliknu(slika,naziv, cena,brend, ocena,boja)

Kontakt

Na ovoj stranici prikazani su dinamički meni, mapa sa lokacijom prodavnice I forma za kontaktiranje admina.

Admin panel

Kontakt

Na ovoj stranici prikazani su svi korisnici(ime, prezime I e-mail)

Proizvodi

Na ovoj stranici ispisani su svi proizvodi sa linkovima za brisanje i ažuriranje. Klikom na link za ažuriranje prikazuje se forma sa slikom proizvoda, nazivom i cenom koja može da se izmeni

Dodaj proizvod

Na ovoj stranici prikazana je forma za dodavanje proizvoda, bira se naziv, cena, kategorija(pol), fotografija, brend(lista brendova iz baze), kategorija(dinamička lista iz baze), boja(dinamički popunjana lista iz baze)

Dodaj brend, kategoriju i boju

Forma za dodavanje Brenda sa fotografijom

Forma za dodavanje boje

Forma za dodavanje kategorije

Poruke

Prikaz poruka koje su korisnici slali kroz formu(naslov,e-mail korisnika,poruka)

Kodovi

Root

Index.php

```
<?php
require "views/fixed/head.php";
require "views/fixed/header.php";
?>
<main>
<?php
if(!isset($_GET['page'])){
    include "views/pages/pocetna.php";
}
else if($_GET['page']=="proizvodi"){
    include "views/pages/proizvodi.php";
}
else if($_GET['page']=="proizvod"){
    include "views/pages/proizvod.php";
}
else if($_GET['page']=="kontakt"){
    include "views/pages/kontakt.php";
}
else if($_GET['page']=="admin"){
```



```

        include "views/pages/admin.php";
    }
    else if($_GET['page']=="reg"){
        include "views/pages/reg.php";
    }
    else if($_GET['page']=="autor"){
        include "views/pages/autor.php";
    }
?>
</main>
<?php
require "views/fixed/footer.php";
?>

```

Views

Fixed

head.php

```

<?php?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
    <title> vukshop </title>
    <meta name="author" content="Vuk Zdravkovic"/>
    <meta name="description" content="Mi smo firma koja želi biti otvorena prema
kupcima. Znamo da kvalitet naših usluga odražava sposobnost zajedničkog timskog r
ada. Želimo biti iskreni i zato radimo sa maksimalnim brojem dostupnih informacij
a o proizvodima.">
    <meta name="keywords" content="vukshop, Zenska i muska garderoba, Majice, Jak
ne, Haljine, Suknje"/>
    <link rel="shortcut icon" href="assets/img/logo.ico" type="image/x-icon">
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/
all.css" integrity="sha384-

```

```
50oBUHEmvpQ+1lW4y57PTFmhCaXp0ML5d60M1M7uH2+nqUivzIebhnd0JK28anvf" crossorigin="an  
onymous"/>  
</head>  
<body>
```

header.php

```
<?php  
session_start();  
require "config/connection.php";  
  
$prikaz=0;  
if(isset($_SESSION['korisnik'])){  
    $korisnik=$_SESSION['korisnik'];  
    $uloga=$korisnik->nazivuloge;  
    $imePrezime=$korisnik->ime.' '.$korisnik->prezime;  
    if($uloga=='Admin'){  
        $prikaz=1;  
    }  
}  
?>  
  
<header id="header">  
<div id="logo">  
    <a href="index.php"> vukshop </a>  
</div>  
<nav>  
    <ul>  
<?php  
    if($prikaz==0){
```

```

        $dohvatimeni="SELECT * FROM meni WHERE prikaz=0";
        $meni=executeQuery($dohvatimeni);
    }
    else{
        $dohvatimeni="SELECT * FROM meni ";
        $meni=executeQuery($dohvatimeni);
    }
    //var_dump($meni);
    foreach($meni as $m):
?>
        <li>
            <a href="<?=$m->putanja?>"><?=$m->naziv?></a>
        </li>

<?php
    endforeach;
?>
</ul>
</nav>
</header>
<div id="log">

<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])):
?>
        <div id="korisnik">
            <div id="slika">
                
            </div>
            <span><?=$imePrezime?></span>
        </div>
        <a href="#" id="odjava">Odjavi se</a>

<?php
    else:
?>
        <div></div>
        <a href="index.php?page=reg">Uloguj se / Registruj se</a>
<?php
    endif;
?>
</div>

```

footer.php

```
<footer>
    <h1> vukshop </h1>
    <ul>
        <li><a href="https://www.instagram.com/" target="_blank"><i class="fab fa-
-instagram"></i></a></li>
        <li><a href="https://www.facebook.com/" target="_blank"><i class="fab fa-
-facebook"></i></a></li>
        <li><a href="https://www.youtube.com/" target="_blank"><i class="fab fa-
-youtube"></i></a></li>
    </ul>
    <a href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a><a href="sitemap.xml">Sitema
p</a>
</footer>

<script src="assets/js/jquery-3.4.1.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="assets/js/main.js" type="text/javascript"></script>

</body>
```

Pages

reg.php

```
<div id="logreg">

    <div class="reg">
        <h1>Registruj se</h1>

        <form enctype="multipart/form-data">
            <p>Ime:</p>
            <input type="text" name="ime" id="ime">
            <p id='greskaime'></p>
            <p>Prezime:</p>
            <input type="text" name="prezime" id="prezime">
            <p id='greskaprezime'></p>
            <p>E-mail:</p>
            <input type="text" name="mail" id="mail">
            <p id='greskamail'></p>
            <p>Lozinka:</p>
            <input type="password" name="pass" id="pass">
            <p id='greskapass'></p>
            <p>Potvrđi lozinku:</p>
            <input type="password" name="passConf" id="passConf">
            <p id='greskapassconf'></p>
            <p>Profilna fotografija:</p>
            <input type="file" name="file" id="file"><br><br>
            <p id='greskaslika'></p>
```

```

        <input type="button" id="btnPotvrdiReg" value="Potvrdi">
        <p id="regUspeh"></p>

    </form>
</div>

<div class="reg">
    <h1>Uloguj se</h1>
    <form>
        <p>E-mail:</p>
        <input type="text" name="mailLog" id="mailLog">
        <p>Ložinka:</p>
        <input type="password" name="passLog" id="passLog"><br><br>
        <input type="button" value="Potvrdi" id="btnLog">
        <p id="greskaporukaLog"></p>
    </form>
</div>
</div>

```

proizvodi.php

```

<?php
include "models/proizvodi.php";
include "models/brendovi.php";
include "models/kategorije.php";

?>
<h1><?=$kat?> odeća</h1>
<form action="">
    <div id="sort">
        <p>Sortiraj:</p>
        <select name="ddl" id="ddl">
            <option value="ASC">Izaberi</option>
            <option value="ASC">Po ceni rastuće</option>
            <option value="DESC">Po ceni opadajuće</option>
        </select>
    </div>
    <div id="drzac">
    <div id="filter">
    <p>Filteri</p><hr><br>

    <p>Pretraga:</p>
    <input type="search" name="inpsearch" id="inpsearch" placeholder="Pretraži">
    <br><br>

```

```

        <p>Brend:</p><hr>
<?php
foreach($brendovi as $b):
?>

<a href="" class="brendovi" data-id="<?=$b->idbrend?"><?=$b-
>nazivbrend?></a><br>

<?php
endforeach;
?>
<br>
<p>Kategorije:</p><hr>

<?php
foreach($kategorije as $k):
?>
<a href="" class="kategorije" data-id="<?=$k->idkategorije?"><?=$k-
>nazivkat?></a><br>
<?php
endforeach;
?>
<br>
<p><a href="">Preuzmi cenovnik: </a></p>
<hr>
</form>
</div>
<div class="proizvodi prflex">

<?php
    foreach($proizvod as $p):
?>

        <div class="proizvod">
            <a href="<?="index.php?page=proizvod&id=$p->idproizvod"?>">
                <div class="proizvoddrzac">
                    slikasrc?" alt="<?=$p->slikaalt?">">
                </div>
                <div class="tekstdrzac">
                    <p><?=$p->naziv?></p>
                    <p><?=$p->cena." RSD"?></p>
                </div>
            </a>
        </div>

```

```

<?php
endforeach;
?>
</div>
</div>

```

proizvod.php

```

<?php
include "models/proizvod.php";
include "models/ocena.php";
?>
<div class="proizvodi">

    <div class="proizvoddrzac">
        slikaalt?>">
    </div>
    <div id='opispr'>
        <h2><?=$proizvodjedan->naziv?></h2>
        <br><br>
        <p><?=$proizvodjedan->cena?> RSD</p><br>
        <p>Oceni proizvod:</p>
    </div>
<?php
    $br=1;
    for($i=0;$i<5;$i++):
        if($i<$ocenaround):
?>
            <i class="fas fa-star" data-id="<?=$br?>" data-
proizvod="<?=$proizvodjedan->idproizvod?>"></i>
<?php
    else:

```



```

?>
    <i class="far fa-star" data-id="<?=$br?>" data-
proizvod="<?=$proizvodjedan->idproizvod?>"></i>
<?php
    endif; $br++; endfor;
?>

<span>Broj ocena:<?=$broj?></span><br><br>
<p id="greskaOcena"></p>
</div>
<div class="brend">
    slikaaltbrend?>">
    </div>
    <div id="bojadrzac">
        <p>Boja: <?=$proizvodjedan->vrednost?></p>
    </div>
</div>
</div>

```

pocetna.php

```

<?php
    require "models/pocetna.php";
?>

<div id="naslovna">
    
</div>
<h1> vukshop </h1>
<hr>

<div class="tekst">

    <?php
        foreach($text as $t):
    ?>

        <div class="blok">
            <i class="fas fa-store"></i><span><?=$t?></span>
        </div>

    <?php
        endforeach;
    ?>

</div>

```

```

<h2>Naše prednosti</h2>
<hr>
<div class="tekst">
<?php
    foreach($text2 as $ind=>$t):
        ?>

        <div class="blok drugi">
            <i class="fas <?=$t['ico']?>"></i>
            <h3><?=$t['naslov']?></h3>
            <p><?=$t['tekst']?></p>

        </div>

    <?php
        endforeach;
    ?>
</div>

```

kontakt.php

```

<h1>Kontakt</h1>
<div class="tekst informacije">
    <div class="info">
        <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d181139
.35491099412!2d20.282511064845345!3d44.815403290218235!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024
!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x475a7aa3d7b53fbd%3A0x1db8645cf2177ee4!2z0JHQtdC-
0LPRgNCw0LQ!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1583755687484!5m2!1ssr!2srs" width="600" height="
450" frameborder="0" style="border:0;" allowfullscreen=""></iframe>
    </div>

    <div class="info">
        <form action="">
            <span>E-mail:</span><br>
            <input type="text" id="mailPor"><br><br>
            <span>Naslov:</span>
            <br>
            <input type="text" id="tekstPoru"><br><br>
            <span>Poruka:</span>
            <br><textarea id="por" cols="30" rows="10"></textarea><br>
            <button type="button" id="posaljiPoruku">Pošalji</button>
        </form>
        <p id="greskePor"></p>
    </div>
</div>

```

autor.php

```
<div id="autor">
<p>Vuk Zdravkovic 53/18</p>
  <div id="slikaja">
    
  </div>
</div>
```

adminpanel.php

```
<div id="admin">
<div id="navigacija">
  <ul>
    <li>
      <a href="#" data-name="pristup">Pristup stranicama</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" data-name="korisnici">Korisnici</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" data-name="prikazi">Proizvodi</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" data-name="dodajproizvod">Dodaj proizvod</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" data-name="dodajBrend">Dodaj brend</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" data-name="dodajBoju">Dodaj boju</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#" data-name="dodajKategoriju">Dodaj kategoriju</a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

```

        <li>
            <a href="#" data-name="poruke">Poruke</a>
        </li>
    </ul>
</div>
<div id="drzacadmin">
</div>
</div>

```

admin.php

```

<?php
if(isset($_SESSION['korisnik'])){
    if($_SESSION['korisnik']->nazivuloge=="Admin"):
        include "adminpanel.php";
    else:
        echo "<h1>NEMATE PRISTUP</h1>";
        //include error page

    endif;
}
else{
    echo "<h1>NEMATE PRISTUP</h1>";
    //include error page
}

?>

```

Models

brendovi.php

```
<?php
require_once "config/connection.php";

$kat=$_GET['kat'];
$dohvatiBrend="SELECT DISTINCT b.* FROM brendovi b INNER JOIN proizvod p ON p.idbrend=b.idbrend INNER JOIN meni m ON p.idmeni=m.idmeni WHERE m.naziv=:kat";
$priprema=$conn->prepare($dohvatiBrend);
$priprema->bindParam(":kat",$kat);
try{
    $priprema->execute();
    $brendovi=$priprema->fetchAll();
}
catch(PDOException $e){
    echo $e;
}
?>
```

dodajboju.php

```
<?php
require_once "../config/connection.php";
if(isset($_POST['dugme'])){
    $boja=$_POST['boja'];
    $upit="INSERT INTO boja VALUES(null,:boja)";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":boja",$boja);
    try{
        $priprema->execute();
        $kod=200;
        $poruka="Boja je dodata";
    }
    catch(PDOException $e){
        $kod=500;
        $poruka="Nema veze sa serverom ili boja već postoji";
    }
}
else{
    $kod=404;
    $poruka="Nemate pristup stranici";
}

echo json_encode($poruka);
```

```
http_response_code($kod);  
?>
```

dodajbrend.php

```
<?php  
require_once "../config/connection.php";  
if(isset($_POST['dugme'])){  
    $slikanaziv=$_POST['naziv'];  
    $slika=$_FILES['slika'];  
    //var_dump($slika);  
    $alt=$slikanaziv.' logo';  
  
    $tmpPutanja=$slika['tmp_name'];  
    $naziv=time().'_'.$slika['name'];  
    //echo $naziv;  
    $tip=$slika['type'];  
    $velicina=$slika['size'];  
    $upload=move_uploaded_file($tmpPutanja,"../assets/img/$naziv");  
    $putanja="assets/img/$naziv";  
    $upit="INSERT INTO brendovi VALUES(null,:naziv,:slikaalt,:slikasrc)";  
    $priprema=$conn->prepare($upit);  
    $priprema->bindParam(":naziv",$slikanaziv);  
    $priprema->bindParam(":slikaalt",$alt);  
    $priprema->bindParam(":slikasrc",strtolower($naziv));  
    try{  
        $priprema->execute();  
        $kod=200;  
    }
```

```

        $poruka="Brend je dodat";
    }
    catch(PDOException $e){
        $kod=500;
        $poruka="Nema veze sa serverom ili brend već postoji";
    }
}
else{
    $kod=404;
    $poruka="Nemate pristup stranici";
}

echo json_encode($poruka);
http_response_code($kod);
?>

```

dodajkat.php

```

<?php
require_once "../config/connection.php";
if(isset($_POST['dugme'])){
    $kat=$_POST['kat'];
    $upit="INSERT INTO kategorija VALUES(null,:kat)";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":kat",$kat);
    try{
        $priprema->execute();
        $kod=200;
        $poruka="Kategorija je dodata";
    }
    catch(PDOException $e){
        $kod=500;
        $poruka="Nema veze sa serverom ili kategorija već postoji";
    }
}
else{
    $kod=404;
    $poruka="Nemate pristup stranici";
}

echo json_encode($poruka);

```



```
http_response_code($kod);  
?>
```

dodajproizvod.php

```
<?php  
require_once "../config/connection.php";  
$upitbrend="SELECT * FROM brendovi";  
$upitboja="SELECT * FROM boja";  
$upitkat="SELECT * FROM kategorija";  
try{  
    $brendovi=executeQuery($upitbrend);  
    $boja=executeQuery($upitboja);  
    $kat=executeQuery($upitkat);  
    $poruka=[ 'boja'=>$boja, 'brendovi'=>$brendovi, 'kategorija'=>$kat];  
    $kod=200;  
}  
catch(PDOException $e){  
    $poruka="Nema veze sa serverom";  
    $kod=500;  
}  
  
echo json_encode($poruka);  
http_response_code($kod);  
?>
```

insertproizvod.php

```
<?php
require_once "../config/connection.php";
if(isset($_POST['dugme'])){
    $nazivProizvoda=$_POST['naziv'];
    $cena=$_POST['cena'];
    $pol=$_POST['pol'];
    $brend=$_POST['brend'];
    $kategorija=$_POST['kategorija'];
    $boja=$_POST['boja'];
    $slika=$_FILES['slika'];
    //var_dump($slika);

    $tmpPutanja=$slika['tmp_name'];
    $naziv=time().'_'.$slika['name'];
    //echo $naziv;
    $tip=$slika['type'];
    $velicina=$slika['size'];
    $upload=move_uploaded_file($tmpPutanja,"../assets/img/$naziv");
    $putanja="$naziv";

    $upit="INSERT INTO proizvod VALUES(null,:naziv,:slikasrc,:slikaalt,:idBrend,:
idMeni,:idKat,:idBoja)";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
```

```

$priprema->bindParam(":naziv",$nazivProizvoda);
$priprema->bindParam(":slikasrc",$putanja);
$priprema->bindParam(":slikaalt",$nazivProizvoda);
$priprema->bindParam(":idBrend",$brend);
$priprema->bindParam(":idMeni",$pol);
$priprema->bindParam(":idKat",$kategorija);
$priprema->bindParam(":idBoja",$boja);

try{
    $priprema->execute();
    $datum=date("Y-m-d H:i:s");
    $ind=$conn->lastInsertId();
    $upit2="INSERT INTO cena VALUES(null,:id,:cena,:datum)";
    $priprema2=$conn->prepare($upit2);
    $priprema2->bindParam(":id",$ind);
    $priprema2->bindParam(":cena",$cena);
    $priprema2->bindParam(":datum",$datum);
    try{
        $priprema2->execute();
        $kod=200;
        $poruka="Uspešno dodat proizvod";
    }
    catch(PDOException $e){
        $kod=500;
        $poruka="Nema veze sa serverom";
    }
}
catch(PDOException $e){
    $kod=500;
    $poruka=$e;
}
}
else{
    $kod=404;
    $poruka="Nemate pristup stranici";
}

echo json_encode($poruka);
http_response_code($kod);
?>

```

Izmeni.php

```
<?php
require_once "../config/connection.php";
if(isset($_POST['dugmeIzmeni'])){
    $cena=$_POST['cena'];
    $id=$_POST['id'];
    $upit="UPDATE cena SET cena=:cena WHERE idproizvod=:id";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":cena",$cena);
    $priprema->bindParam(":id",$id);
    try{
        $priprema->execute();
        $kod=200;
        $poruka="Urađen update";
    }
    catch(PDOException $e){
        $kod=500;
        $poruka=$e;
    }
}
else{
    $kod=404;
    $poruka="Nemate pristup stranici";
}
```

```
    echo json_encode($poruka);  
    http_response_code($kod);  
?>
```

katgorije.php

```
<?php  
require_once "config/connection.php";  
  
$kat=$_GET['kat'];  
  
$dohvatikat="SELECT DISTINCT k.* FROM kategorija k INNER JOIN proizvod p ON k.idk  
ategorije=p.idkat INNER JOIN meni m ON p.idmeni=m.idmeni WHERE m.naziv=:kat";  
$priprema=$conn->prepare($dohvatikat);  
$priprema->bindParam(":kat",$kat);  
try{  
    $priprema->execute();  
    $kategorije=$priprema->fetchAll();  
}  
catch(PDOException $e){  
    echo $e;  
}  
?>
```

korisnici.php

```
<?php
    require_once "../config/connection.php";

    if(isset($_POST['dugme'])){
        $upit="SELECT * FROM korisnik";
        $korisnici=executeQuery($upit);
        $kod=200;
        $data=$korisnici;
    }
    else{
        $data="NEMATE PRISTUP";
        $kod=404;
    }

    echo json_encode($data);
    http_response_code($kod);
?>
```

logovanje.php

```
<?php
session_start();
require_once "../config/connection.php";
header('Content-Type:application/json');
if(isset($_POST['dugmeLog'])){
    $mail=$_POST['mail'];
    $pass=$_POST['pass'];

    $regEmail="/^\\w[\\.\\d\\w]*\\@[a-z]{2,10}(\\. [a-z]{2,3})+$/";
    $regPass="/^.{4,50}$/";
    $greske=[];
    if(!preg_match($regEmail,$mail)){
        array_push($greske,"Format e-
maila: vuk.zdravkovic.53.18@ict.edu.rs");
    }
    if(!preg_match($regPass,$pass) && strlen($pass)<8){
        array_push($greske,"Lozinka mora imati barem 8 karaktera");
    }
    if(count($greske)==0){
        $upit="SELECT * FROM korisnik k INNER JOIN uloga u ON k.iduloga=u.iduloga
WHERE email=:mail AND lozinka=:pass";
        $pass=md5($pass);
        $priprema=$conn->prepare($upit);
```

```

    $priprema->bindParam(":mail",$mail);
    $priprema->bindParam(":pass",$pass);
    try{
        $priprema->execute();
        if($priprema->rowCount()==1){
            $korisnik=$priprema->fetch();
            $_SESSION['korisnik']=$korisnik;
            $kod=201;
            $data="OK";
        }
        else{
            $kod=422;
            $data = "Korisnik nije pronadjen!";
        }
    }
    catch(PDOException $e){
        $kod=500;
        $data = "Doslo je do greske sa serverom";
    }

}
}
else{
    $kod=404;
    $poruka="Stranica nije pronadjena";
}

echo json_encode($data);
http_response_code($kod);
?>

```


obrisi.php

```
<?php
require_once "../config/connection.php";
if(isset($_POST['dugmeDelete'])){
    $id=$_POST['proizvodId'];
    $upit="DELETE FROM cena WHERE idproizvod=:id";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":id",$id);
    try{
        $priprema->execute();
        $upit2="DELETE FROM proizvod WHERE idproizvod=:id";
        $priprema2=$conn->prepare($upit2);
        $priprema2->bindParam(":id",$id);
        try{
            $priprema2->execute();
            $kod=204;
            $data="Uspesno obrisan";
        }
        catch(PDOException $e){
            $kod=500;
            $data="Greska sa serverom";
        }
    }
    catch(PDOException $e){
```

```

        $kod=500;
        $data=$e;
    }
}
else{
    $kod=404;
    $data="Nemate pristup";
}

echo json_encode($data);
http_response_code($kod);
?>

```

ocena.php

```

<?php
    require_once "config/connection.php";
    $id=$_GET['id'];
    $upit="SELECT AVG(ocena) AS ocena,COUNT(*) AS broj FROM ocena WHERE idproizvo
d=:id";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":id",$id);
    try{
        $priprema->execute();
        $ocena=$priprema->fetch();
        $ocenaround=round($ocena->ocena);
        $broj=$ocena->broj;
    }
    catch(PDOException $e){
        echo "Došlo je do greške";
    }
?>

```

oceni.php

```
<?php
session_start();
require_once "../config/connection.php";
if(isset($_POST['dugme'])){
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $ocena=$_POST['ocena'];
        $korisnik=$_SESSION['korisnik']->idKorisnika;
        $proizvod=$_POST['proizvod'];
        $upit="SELECT * FROM ocena WHERE idkorisnik=:id AND idproizvod=:idpr"
;

        $priprema=$conn->prepare($upit);
        $priprema->bindParam(":id",$korisnik);
        $priprema->bindParam(":idpr",$proizvod);
        try{
            $priprema->execute();
            $rezultat=$priprema->fetch();
            if($rezultat){
                $update="UPDATE ocena SET ocena=:ocena WHERE idkorisnik=:id A
ND idproizvod=:idpr";
                $priprema2=$conn->prepare($update);
                $priprema2->bindParam(":ocena",$ocena);
                $priprema2->bindParam(":id",$korisnik);
                $priprema2->bindParam(":idpr",$proizvod);
```

```

        try{
            $priprema2->execute();
            $poruka='ok';
            $kod=200;
        }
        catch(PDOException $e){
            $poruka="Greska sa serverom";
            $kod=500;
        }
    }
    else{
        //insert
        $insert="INSERT INTO ocena VALUES(null,:idpr,:idkor,:ocena)";
        $priprema3=$conn->prepare($insert);
        $priprema3->bindParam(":ocena",$ocena);
        $priprema3->bindParam(":idkor",$korisnik);
        $priprema3->bindParam(":idpr",$proizvod);
        try{
            $priprema3->execute();
            $poruka='ok';
            $kod=200;
        }
        catch(PDOException $e){
            $poruka="Greska sa serverom";
            $kod=500;
        }
    }
}
catch(PDOException $e){
    $poruka="Greska sa serverom";
    $kod=500;
}
}
else{
    $poruka="Morate se ulogovati da biste ocenili proizvod";
    $kod=200;
}
}

echo json_encode($poruka);
http_response_code($kod);
?>

```

odjava.php

```
<?php
session_start();
    if(isset($_POST["dugmeLog"])){
        session_destroy();
        $data="OK";
        $kod=200;
    }
    else{
        $kod=404;
        $data="Nemate pristup";
    }

    echo json_encode($data);
    http_response_code($kod);
?>
```

pocetna.php

```
<?php
    $text=['Znamo da kvalitet naših usluga odražava sposobnost zajedničkog timsko
g rada. Svaki dan nudimo više od 200 različitih brendova, koje možete kupiti širo
m Srbije, a uskoro i online.','Upravo vi, naši kupci, ste ogledalo našeg truda. P
ovratne informacije nas motivišu da budemo bolji. Želimo biti iskreni i zato radi
mo sa maksimalnim brojem dostupnih informacija o proizvodima.','Mi smo firma koja
želi biti otvorena prema kupcima ali i prema svojim zaposlenim. Svoje zaposlene
redovno informišemo o svemu što se događa u firmi.','Ne stojimo na jednom mestu.
Tražimo prilike i odmah krećemo u akciju. Od našeg osnivanja 2015. godine, prošir
ili smo se širom Srbije i stalno smo u potrazi za novim tržištima.'];

    $text2=[
        ['ico'=>'fa-box-
open','naslov'=>'Povraćaj i reklamacije','tekst'=>'Niste zadovoljni? Jednostavan
i besplatan povraćaj robe do 14 dana'],
        ['ico'=>'fa-money-
check','naslov'=>'Brzi povraćaj novca','tekst'=>'Povraćaj novca obično traje do t
ri dana.'],
        ['ico'=>'fa-
certificate','naslov'=>'100% original','tekst'=>'Garantujemo kvalitet, poreklo ro
be i najniže cene.'];

];

?>
```

search.php

```
<?php
header('Content-Type:application/json');
require_once "../config/connection.php";
    if(isset($_POST['dugme'])){
        $kat=$_POST['kategorija'];
        $val=strtoupper($_POST['search']);
        $order=$_POST['sort'];
        $like="%"$val%";
        if($kat=="M"){
            $kat="Muška";
        }
        else{
            $kat="Ženska";
        }
    }

$upit="SELECT idmeni from meni WHERE naziv=:kat";
$priprema=$conn->prepare($upit);
$priprema->bindParam(":kat",$kat);
try{
    $priprema->execute();
    $rez=$priprema->fetch();
    $idmeni=$rez->idmeni;
```

```

    $dohvatiProzivode="SELECT p.*,c.cena FROM proizvod p INNER JOIN cena c ON p.idproizvod=c.idproizvod WHERE p.idmeni=:id AND UPPER(p.naziv) LIKE'".$like."' ORDER BY c.cena $order";
    $priprema2=$conn->prepare($dohvatiProzivode);
    $priprema2->bindParam(":id",$idmeni);
    try{
        $priprema2->execute();
        $proizvod=$priprema2->fetchAll();
        echo json_encode($proizvod);
        http_response_code(200);
    }
    catch(PDOException $e){
        echo json_encode("!=ok");
        http_response_code(200);
    }
}
catch(PDOException $e){
    echo json_encode("Nije ok");
    http_response_code(200);
}
}
else{
    echo json_encode("Nema proizvoda");
    http_response_code(200);
}
}
?>

```


registracija.php

```
<?php
require_once "../config/connection.php";
header('Content-Type:application/json');
if(isset($_POST['dugme'])){
    $ime=$_POST['ime'];
    $prezime=$_POST['prezime'];
    $mail=$_POST['mail'];
    $pass=$_POST['pass'];
    $passConf=$_POST['passConf'];

    $regIme="/^[A-Z][a-z]{2,29}$/";
    $regPrezime="/^[A-Z][a-z]{2,49}$/";
    $regEmail="/^\w[.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/";
    $regPass="/^{4,50}$/";
    $greske=[];
    if(!preg_match($regIme,$ime)){
        array_push($greske,"Ime mora početi velikim slovom");
    }
    if(!preg_match($regPrezime,$prezime)){
        array_push($greske,"Prezime mora početi velikim slovom");
    }
    if(!preg_match($regEmail,$mail)){
        array_push($greske,"Format e-maila: vuk.zdravkovic.53.18@ict.edu.rs");
    }
}
```

```

}
if(!preg_match($regPass,$pass) && strlen($pass)<8){
    array_push($greske,"Lozinka mora imati barem 8 karaktera");
}
if($passConf!=$pass){
    array_push($greske,"Lozinke se ne poklapaju");
}
$slika=$_FILES['slika'];
//var_dump($slika);

$tmpPutanja=$slika['tmp_name'];
$naziv=time().'_'.$slika['name'];
//echo $naziv;
$tip=$slika['type'];
$velicina=$slika['size'];

$dovoljeniFormati=['image/png','image/jpeg','image/jpg'];

$novaSirina=400;
$uploadDir = "../assets/uploading";
$novaPutanja = $uploadDir . "/nova_" . $naziv;
$putanja="assets/uploading/nova_" . $naziv;
$rezultat = move_uploaded_file($tmpPutanja, $novaPutanja);

if(in_array($tip,$dovoljeniFormati)){
    if($rezultat) {
        // echo "<img src='$novaPutanja' />";

        list($sirina, $visina) = getimagesize($novaPutanja);

        $procenatPromene = $novaSirina / $sirina;

        $novaVisina = $visina * $procenatPromene;

        $malaSlika = imagecreatetruecolor($novaSirina, $novaVisina);

        $izvor = "";
        if($tip == "image/jpeg") {
            $izvor = imagecreatefromjpeg($novaPutanja);
        } else {
            $izvor = imagecreatefrompng($novaPutanja);
        }

        imagecopyresized($malaSlika, $izvor, 0, 0, 0, 0, $novaSirina, $novaVisina, $sirina, $visina);
    }
}

```

```

        imagejpeg($malaSlika, $novaPutanja);
    } else {
        echo "Neuspesan move";
    }
    //$putanja="assets/uploading/$naziv";
}
else{
    array_push($greske, "Fotografija moze biti samo u formatu png,jpeg i jpg"
);
}
$mailProvera="SELECT email FROM korisnik WHERE email=:mail";
$priprema=$conn->prepare($mailProvera);
$priprema->bindParam(":mail",$mail);
try{
    $priprema->execute();
    $rez=$priprema->fetch();
    if($priprema->rowCount()==1){
        $poruka="Već postoji korisnik sa tom e-mail adresom";
        $kod=200;
    }
    else{
        if(count($greske)==0){
            $insert="INSERT INTO korisnik VALUES(NULL,:ime,:prezime,:mail,:pa
ss,:idUloge,:datum,:slika)";
            $pass=md5($pass);
            $datum=date("Y-m-d H:i:s");
            $uloga=1;
            $kod=md5(time().md5($mail));
            $priprema2=$conn->prepare($insert);
            $priprema2->bindParam(":ime",$ime);
            $priprema2->bindParam(":prezime",$prezime);
            $priprema2->bindParam(":mail",$mail);
            $priprema2->bindParam(":pass",$pass);
            $priprema2->bindParam(":datum",$datum);
            $priprema2->bindParam(":idUloge",$uloga);
            $priprema2->bindParam(":slika",$putanja);
            try{
                $uspesno=$priprema2->execute();
                $kod=201;
                $poruka="Uspešno ste se registrovali";
            }
            catch(PDOException $e){
                $kod=200;
                $poruka="Greska sa serverom";
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    else{
        $poruka="Nisu ispravno popunjeni svi podaci";
        $kod=422;
    }
}
}
catch(PDOException $e){
    array_push($greske, "Nema veze sa serverom");
    $kod=500;
}
}
else{
    $poruka="Stranica nije pronadjena";
    $kod=404;
}
echo json_encode($poruka);
http_response_code($kod);
?>

```

proizvodi.php

```

<?php
require_once "config/connection.php";
if(isset($_GET['kat'])){
    $kat=$_GET['kat'];
    if($_GET['kat']=="Ženska" || $_GET['kat']=="Muška"){
        $kat=$_GET['kat'];
    }

    $upit="SELECT idmeni from meni WHERE naziv=:kat";
    $priprema=$conn->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":kat",$kat);
    try{
        $priprema->execute();
        $rez=$priprema->fetch();
        $idmeni=$rez->idmeni;
        $dohvatiProzivode="SELECT p.*,c.cena FROM proizvod p INNER JOIN cena c ON p.i
dproizvod=c.idproizvod WHERE p.idmeni=:id";
        $priprema2=$conn->prepare($dohvatiProzivode);
        $priprema2->bindParam(":id",$idmeni);
        try{
            $priprema2->execute();
            $proizvod=$priprema2->fetchAll();
        }
        catch(PDOException $e){

```

```

        echo $e;
    }
}
catch(PDOException $e){
    echo $e;
}
}
else{
    echo 'greska';
}
}
?>

```

proizvod.php

```

<?php
require_once "config/connection.php";
if(isset($_GET['id'])){
    $id=$_GET['id'];
}
$proizvod="SELECT * FROM proizvod p INNER JOIN brendovi b ON p.idbrend=b.idbrend
INNER JOIN cena c ON p.idproizvod=c.idproizvod INNER JOIN boja bo on p.idboja=bo.
idboja WHERE p.idproizvod=:id";
$priprema=$conn->prepare($proizvod);
$priprema->bindParam(":id",$id);
try{
    $priprema->execute();
    $proizvodjedan=$priprema->fetch();
}
catch(PDOException $e){
    echo $e;
}
?>

```

pristup.php

```
<?php
$file=file(LOG_FAJL);
$open = fopen($file, "r");
if($open) {
    $podaci = file('../..'.'.$fil);
    fclose($open);
    $n = count($podaci);
    define("DANSEKUNDE", 24 * 60 * 60);
    $logLast24h = [];
    for($i = 0; $i < $n; $i++) {
        $red = explode("\t", $podaci[$i]);
        $t = $red[1];
        $pre24h = time() - DANSEKUNDE;
        $utT = strtotime($t);
        if($utT >= $pre24h) {
            $logLast24h[] = $red[0];
        }
    }
    $n = count($logLast24h);
    $logLast24hDistinct = [];
    for($i = 0; $i < $n; $i++) {
        if(!in_array($logLast24h[$i], $logLast24hDistinct )) {
            $logLast24hDistinct[] = $logLast24h[$i];
        }
    }
}
```

```

$arrrr = [];
foreach($logLast24hDistinct as $k => $v) {
    $arrrr[$v] = 0;
}
foreach($arrrr as $k => $v) {
    foreach($logLast24h as $log) {
        if($k == $log) {
            $arrrr[$k] += 1;
        }
    }
}
$ukupno = 0;
foreach($arrrr as $ar) {
    $ukupno += $ar;
}
json_encode($arrrr);
http_response_code(200);
}
?>

```

prikazi.php

```

<?php
    require_once "../config/connection.php";

    if(isset($_POST['dugme'])){
        $dohvatiProzivode="SELECT p.*,c.cena FROM proizvod p INNER JOIN cena c ON
p.idproizvod=c.idproizvod";
        try{
            $proizvodi=executeQuery($dohvatiProzivode);
            $data=$proizvodi;
            $kod=200;
        }
        catch(PDOException $e){
            $data="GRESKA";
            $kod=404;
        }
    }
    else{
        $data="NEMATE PRISTUP";
        $kod=404;
    }

    echo json_encode($data);
    http_response_code($kod);

```

?>

poruke.php

```
<?php
    require_once "../config/connection.php";

    if(isset($_POST['dugme'])){

        $dohvatiPoruke="SELECT * FROM poruke";
        try{
            $korisnici=executeQuery($dohvatiPoruke);
            $kod=200;
            $data=$korisnici;
        }
        catch(PDOException $e){
            $kod=500;
            $data='Nema veze sa serverom';
        }
    }
    else{
        $data="NEMATE PRISTUP";
        $kod=404;
    }

    echo json_encode($data);
```



```
http_response_code($kod);  
?>
```

update.php

```
<?php  
    require_once "../config/connection.php";  
  
    if(isset($_POST['dugmeUpdate'])){  
        $id=$_POST['proizvodId'];  
  
        $upit="SELECT * FROM proizvod p INNER JOIN cena c ON p.idproizvod=c.idpro  
izvod WHERE p.idproizvod=:id";  
        $priprema=$conn->prepare($upit);  
        $priprema->bindParam(":id",$id);  
        try{  
            $priprema->execute();  
            $proizvod=$priprema->fetch();  
            $poruka=$proizvod;  
            $kod=200;  
        }  
        catch(PDOException $e){  
            $kod=500;  
            $poruka="Nema veze sa serverom";  
        }  
    }  
}
```

```

else{
    $kod=404;
    $poruka="Nemate pristup";
}

echo json_encode($poruka);
http_response_code($kod);
?>

```

unesiPoruku.php

```

<?php
require_once "../config/connection.php";
header('Content-Type:application/json');

if(isset($_POST["unesiPitanje"])){
    $kod=200;
    $mail=$_POST["mail"];
    $naslov=$_POST["naslov"];
    $poruka=$_POST["poruka"];
    $regEmail="/^\w[.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/";
    $regNaslov="/^[\\w\\s]+$/";
    $greska=0;
    if(!preg_match($regEmail,$mail)){
        $greska++;
        $data="E-mail nije u dobrom formatu";
    }
    if(!preg_match($regNaslov,$naslov)){
        $greska++;
        $data="Naslov nije u redu";
    }
    if(count($poruka)<2){

```

```

        $greska++;
        $data="Poruka mora imati bar tri reči";
    }
    if($greska==0){
        $poruka=implode(" ",$poruka);
        $insert="INSERT INTO poruke VALUES(null,:mail,:naslov,:poruka)";
        $priprema=$conn->prepare($insert);
        $priprema->bindParam(":mail",$mail);
        $priprema->bindParam(":naslov",$naslov);
        $priprema->bindParam(":poruka",$poruka);
        try{
            $priprema->execute();
            $poruka="Uspešno ste poslali poruku";
            $kod=201;
        }
        catch(PDOException $e){
            $poruka="Nema veze sa serverom";
            $kod=500;
        }
    }
}
else{
    $kod=404;
}

echo json_encode($poruka);
http_response_code($kod);
?>

```

Config

.env

DBNAME=igracke

SERVER=localhost

USERNAME=root

PASSWORD=

config.php

```
<?php
define("BASE_URL","http://127.0.0.1/igracke.php/");
define("ABSOLUTE_PATH",$_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/vukshop");

define("ENV_FAJL",ABSOLUTE_PATH."/config/.env");
define("LOG_FAJL",ABSOLUTE_PATH."/data/log.txt");
define("ERROR_FAJL",ABSOLUTE_PATH."/data/error_log.txt");
```

```

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

function env($naziv){
    $podaci = file(ENV_FAJL);
    $vrednost = "";
    foreach($podaci as $key=>$value){
        $konfig = explode("=", $value);
        if($konfig[0]==$naziv){
            $vrednost = trim($konfig[1]);
        }
    }
    return $vrednost;
}

?>

```

connection.php

```

<?php
require_once "config.php";
zabeleziPristupStranici();
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 $ex->getMessage();
    zabeleziGresku($ex -> getMessage());
}
function executeQuery($query){
    global $conn;
    return $conn->query($query)->fetchAll();
}
function executeQueryOneRow($query){
    global $conn;
    return $conn->query($query)->fetch();
}

```

```

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

function zabeleziGresku($greska){
    $open = fopen(ERROR_FAJL, "a");
    if($open){
        $date = date('Y-m-d H:i:s');
        fwrite($open, "{$_SERVER['PHP_SELF']}\t{$date}\t{$greska}\t\n");
        fclose($open);
    }
}
?>

```

Assets

css/style.css

```

*{
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    box-sizing: border-box;
    line-height: 1.6;
}

body{
    font-family: 'Roboto Condensed', sans-serif;
    color: #313131;
}

h1{
    text-align: center;
    letter-spacing: 2px;
}

h2{
    text-align: center;
    font-size: 25px;
    margin-top: 35px;
}

h3{

```

```

        font-size: 20px;
    }
    p,span,#filter a{
        font-size: 20px;
    }
    header{
        width: 100%;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
        position: fixed;
        box-shadow:5px 5px 10px #e6e7e9;
        background-color: #fff;
        flex-wrap: wrap;
    }

    #logo{
        text-align: center;
        width: 10%;
    }
    #logo a{
        font-size: 20px;
        padding: 30px;
        font-weight: bold;
    }
    nav{
        margin-right: 50px;
    }
    ul{
        display: flex;
        justify-content: space-around;
    }
    ul li{
        list-style-type: none;
        padding: 20px;
    }
    nav ul li:hover,#logo a:hover{
        background-color: #e6e7e9;
        transition: 0.5s ease-out;
    }
    ul li a{
        padding: 15px;
        font-size: 20px;
    }
    a{

```

```

    color: #313131;
    text-decoration: none;
}
.proizvodi{
    width: 100%;
    margin: 40px auto;
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    flex-wrap: wrap;
}
.prflex{
    justify-content: flex-start;
    padding-left: 20px;
}
#filter{
    margin-top: 40px;
    width: 20%;
    padding-left: 10px;
}
.proizvod{
    width: 30%;
    text-align: right;
    margin: 10px;
}
.proizvoddrzac img{
    background-color: #e6e7e9;
    padding: 15px 0px;
    width: 100%;
}
.tekstdrzac{
    text-align: left;
}
#opispr{
    width: 30%;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
}
#opispr img{
    margin: 10px 0px;
}
.brend{
    width: 40%;
}
.brend img{

```



```

        width: 100%;
    }
    #drzac{
        display: flex;
        padding: 0 15px;
    }
    #filter input[type='search'],#filter input[value]{
        padding: 2px;
        color: #313131;
        font-size: 20px;
    }
    #sort{
        display: flex;
        justify-content: flex-end;
        padding-right: 70px;
    }
    #log{
        padding: 80px 30px 30px;
        width: 100%;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
    }
    #logreg{
        width: 100%;
        display: flex;
        justify-content: space-around;
        flex-wrap: wrap;
    }
    .reg{
        width: 30%;
    }
    #logreg input[type='text'],#logreg input[type='password'],#admin input[type='text']
    ',#admin select{
        width: 90%;
        border: 0px;
        border-bottom: 1px solid #000;
    }
    #logreg input[type='button'],#admin input[type='button']{
        width: 40%;
        padding: 3px;
    }
    [id^=greska]{
        color: #ff5151;
    }

```

```

#logreg p:nth-of-type(even),#regUspeh{
    font-size: 18px;
}
#slika{
    width: 50px;
    margin: 5px;
}
#slika img{
    width: 100%;
    border-radius: 5px;
}
#korisnik{
    display: flex;
    align-items: center;
}
#admin{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}
#navigacija{
    width: 20%;
    border-right: 1px solid #adadad;
}
#drzacadmin{
    width: 70%;
    margin: 0px auto;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
}
#navigacija ul{
    flex-direction: column;
}

table{
    width: 100%;
    text-align: left;
}
td{
    width: 20%;
}
td,th{
    padding: 5px;
}
table{
    font-size: 20px;
}

```

```

}
table tbody tr:nth-child(odd){
    background-color: rgba(185, 173, 178, 0.2);
}
table tbody tr:hover{
    background-color: rgba(202, 187, 192,0.7);
}
table thead{
    background-color: #adadad;
}
.delete{
    color: #ff0000;
}
.update{
    color: rgb(168, 250, 44);
}
#formaupdate{
    width: 50%;
    margin: 0px auto;
}
#formaupdate img{
    width: 100%;
}
#formaupdate input[type=button]{
    margin: 0px auto;
}
#admin select{
    padding: 3px;
    font-size: 20px;
}
#autor{
    width: 30%;
    margin: 0px auto;
    text-align: center;
}
#autor img{
    width: 100%;
}
#naslovna{
    width: 100%;
    margin-bottom: 25px;
}
#naslovna img{
    width: 100%;
}

```

```

.tekst{
  margin-top: 10px;
  width: 100%;
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  flex-wrap: wrap;
}
.blok{
  width: 20%;
}
.blok .fas{
  font-size: 30px;
  margin: 3px;
}
.blok{
  padding: 15px 15px;
  margin: 30px 0px;
  width: 20%;
  text-align: justify;
  border-radius: 5px;
  box-shadow: 0px 0px 20px rgba(56, 63, 58, 0.226);
}
.drugi{
  text-align: center;
}

footer{
  width: 100%;
  background-color: rgba(148, 137, 147, 0.2);
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  padding: 20px;
  margin-top: 50px;
}
footer ul{
  display: flex;
}
footer li{
  list-style-type: none;
  padding: 10px;
}
footer a{
  text-decoration: none;
  color: #000;
}

```

```

}
footer i{
    font-size: 30px;
}
.info{
    width: 35%;
}
.info input,.info textarea{
    width: 80%;
}

```

js/main.js

```

$(document).ready(function(){
    $("#inpsearch").keyup(filter)
    $("#ddl").change(filter)
})

function filter(data){
    var kat=location.href.split("=")[2]
    var order=document.getElementById("ddl").value
    console.log(order)
    if(kat.indexOf("M")!=-1){
        kat="M"
    }
    else{
        kat="Z"
    }
    var val=document.getElementById('inpsearch').value
    $.ajax({
        url:"models/search.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{

```

```

        search:val,
        kategorija:kat,
        sort:order,
        dugme:true
    },
    success:function(data){
        ispisfilter(data)
    },
    error:function(err){
        console.log(err)
    }
})
}
function ispisfilter(data){
    var ispis=''
    for(let d in data){
        console.log(data)
        ispis+="

70


```

```

var regIme=/^[A-Z][a-z]{2,29}$/;
var regPrezime=/^[A-Z][a-z]{2,49}$/;
var regEmail=/^\w[.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/;
var regPass=/^.{8,50}$/;

var fajl=document.getElementById("file").files[0]
//console.log(fajl)

var podaciZaSlanje= new FormData();
podaciZaSlanje.append("slika",fajl)
podaciZaSlanje.append("dugme",true)

var greske=0;
if(!regIme.test(ime)){
    $("#greskaime").html("Ime mora početi velikim slovom");
    greske++;
}
else{
    $("#greskaime").html("");
    podaciZaSlanje.append("ime",ime)
}
if(!regPrezime.test(prezime)){
    $("#greskaprezime").html("Prezime mora početi velikim slovom");
    greske++;
}
else{
    $("#greskaprezime").html("");
    podaciZaSlanje.append("prezime",prezime)
}
if(!regEmail.test(mail)){
    $("#greskamail").html("Format e-maila: vuk.zdravkovic.53.18@ict.edu.rs");
    greske++;
}
else{
    $("#greskamail").html("");
    podaciZaSlanje.append("mail",mail)
}
if(!regPass.test(pass)){
    $("#greskapass").html("Lozinka mora imati barem 8 karaktera");
    greske++;
}
else{

```

```

        $("#greskapass").html("");
        podaciZaSlanje.append("pass",pass)
    }
    if(passConf!=pass){
        $("#greskapassconf").html("Lozinke se ne poklapaju");
        greske++;
    }
    else{
        $("#greskapassconf").html("");
        podaciZaSlanje.append("passConf",passConf)
    }
    if(fajl==undefined){
        $("#greskaslika").html("Morata izabrati fotografiju");
        greske++
    }
    else{
        $("#greskaslika").html("");
        podaciZaSlanje.append("slika",fajl)
    }
    if(greske==0){
        $.ajax({
            url:"models/registracija.php",
            method:"post",
            processData:false,
            contentType:false,
            data:podaciZaSlanje,
            success:function(data){
                $("#regUspeh").html(data)
            },
            error:function(){
                console.log("nije ok")
            }
        })
    }
})

$("#btnLog").click(function(){
    var mail=$("#mailLog").val()
    var pass=$("#passLog").val()

    var regEmail=/^\w[.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/;
    var regPass=/^.{8,50}$/;

    if(!regEmail.test(mail)){

```



```

        document.getElementById("greskaporukaLog").innerHTML="E-
mail nije u dobrom formatu"
        return false
    }
    else{
        document.getElementById("greskaporukaLog").innerHTML=""
    }
    if(!regPass.test(pass)){
        document.getElementById("greskaporukaLog").innerHTML="Lozinka nije u dobr
om formatu"
        return false
    }
    else{
        document.getElementById("greskaporukaLog").innerHTML=""
    }
    $.ajax({
        url:'models/logovanje.php',
        method:"POST",
        dataType:"json",
        data:{
            "mail":mail,
            "pass":pass,
            "dugmeLog":true
        },
        success:function(data){
            document.getElementById("greskaporukaLog").innerHTML=data;
            window.location="index.php";
        },
        error:function(xhr){
            if(xhr.status=='422'){
                document.getElementById("greskaporukaLog").innerHTML="Korisnik ni
je pronadjen";
            }
            console.log(xhr)
        }
    })
})

$("#odjava").click(function(){
    $.ajax({
        url:'models/odjava.php',
        method:"POST",
        dataType:"json",
        data:{
            "dugmeLog":true

```

```

    },
    success:function(data){
        window.location="index.php?page=reg";
    },
    error:function(xhr){
        console.log(xhr)
    }
})
}))

$("#navigacija a").click(function(e){
    e.preventDefault()
    var radnja=this.dataset.name
    var obrada='models/'+radnja+".php"
    if(radnja=="dodajBrend"){
        dodajBrend()
    }
    if(radnja=="dodajBoju"){
        dodajBoju()
    }
    if(radnja=="dodajKategoriju"){
        dodajKategoriju()
    }
    if(radnja!=undefined && radnja!='dodajBrend' && radnja!='dodajBoju' && radnja
!= 'dodajKategoriju'){
        $.ajax({
            url:obrada,
            method:"POST",
            dataType:"json",
            data:{
                "dugme":true
            },
            success:function(data){
                if(radnja=='korisnici'){
                    ispisKorisnika(data)
                }
                if(radnja=='poruke'){
                    prikazPoruka(data)
                }
                if(radnja=='prikazi'){
                    var pr=''
                    for(let d in data){
                        console.log(data)
                        pr+=`<div class="proizvod">

```

```

        <a href="index.php?page=proizvod&id=${data[d].idproizvod}
">
            <div class="proizvoddrzac">
                
            </div>
            <div class="tekstdrzac">
                <p>${data[d].naziv}</p>
                <p>${data[d].cena} RSD</p>
            </div>
            </a>
            <p>
                <a class="delete" href="#" data-
id='${data[d].idproizvod}'>Izbriši </a>
            </p>
            <p>
                <a class="update" href="#" data-
id='${data[d].idproizvod}'>Izmeni </a>
            </p>
            </div>`
        }
        $("#naslov").html("Proizvodi")
        $("#drzacadmin").html(pr)

        $(".delete").click(izbrisi)
        $(".update").click(update)
    }
    if(radnja=='dodajproizvod'){
        formaInsert(data);
    }
},
error:function(xhr){
    console.log(xhr)
}
})
}
})

function ispisKorisnika(data){
    var ispis=''
    ispis+="

# 


```

```

        ispis+=`<tr><td>${el.ime}</td><td>${el.prezime}</td><td>${el.email}</td><
/tr>`
    });

    ispis+="</tbody></table>"
    $("#drzacadmin").html(ispis)
}

function izbrisi(e){
    e.preventDefault()
    var id=this.dataset.id
    $.ajax({
        url:'models/obrisi.php',
        method:"POST",
        dataType:"json",
        data:{
            "proizvodId":id,
            "dugmeDelete":true
        },
        success:function(data){
            location.reload();
        },
        error:function(xhr){
            console.log(xhr)
        }
    })
}

function update(e){
    e.preventDefault()
    var id=this.dataset.id

    $.ajax({
        url:'models/update.php',
        method:"POST",
        dataType:"json",
        data:{
            "proizvodId":id,
            "dugmeUpdate":true
        },
        success:function(data){
            var ispis=''
            ispis+=`<form><div id="formaupdate">
                <img src='assets/img/${data.slikasrc}' alt="${data.slikaalt}">
                <p>${data.naziv}</p>

```

```

        <input type="text" placeholder="cena" id="cena" value="${data.cena}">
    a}">
        <input type="hidden" value="${data.idproizvod}" id="hidden"><br><br>

        <p id="greskaPoruka"><p>
        <input type="button" value="Izmeni" id="btnUpdate">

    </form></div>`
    $("#drzacadmin").html(ispis)
    $("#btnUpdate").click(izmeni)
},
error:function(xhr){
    console.log(xhr)
}
})
}

function izmeni(){
    var cena=$("#cena").val()
    var id=$("#hidden").val()
    console.log(id)
    $.ajax({
        url:'models/izmeni.php',
        method:"POST",
        dataType:"json",
        data:{
            "cena":cena,
            "id":id,
            "dugmeIzmeni":true
        },
        success:function(data){
            $("#greskaPoruka").html(data)
        },
        error:function(xhr){
            console.log(xhr)
        }
    })
}

function formaInsert(data){
    var brend=data.brendovi
    var boja=data.boja
    var kat=data.kategorija
    console.log(data.brendovi)

```

```

var ispis=`<form enctype="multipart/form-data">
  <p>Naziv proizvoda:</p>
  <input type="text" id="nazivProizvoda">
  <p>Cena:</p>
  <input type="text" id="cenaProizvoda">
  <p>Pol:</p>
  <input type="radio" name="pol" value="3"><span>Muški</span>
  <input type="radio" name="pol" value="4"><span>Ženski</span>
  <br><br>
  <input type="file" id="slikaProizvoda"><br><br>
  <p>Brend:<p>
  <select id='ddlBrend'><option value='0'>Izaberi</option>`
  brend.forEach(el=>{
    ispis+=`<option value='${el.idbrend}'>${el.nazivbrend}</option>`
  })
  ispis+=`</select><br><br>
  <p>Kategorija:<p>
  <select id="ddlKategorija"><option value='0'>Izaberi</option>`
  kat.forEach(el=>{
    ispis+=`<option value='${el.idkategorije}'>${el.nazivkat}</option>`
  })
  ispis+=`</select><br><br>
  <p>Boja:</p><select id='ddlBoja'><option value='0'>Izaberi</option>`
  boja.forEach(el=>{
    ispis+=`<option value='${el.idboja}'>${el.vrednost}</option>`
  })
  ispis+=`</select><br><br>
  <p id='greskainsert'><p>
  <input type="button" value="Dodaj" id="btnDodajProizvod"><br>
  </form>`

$("#drzacadmin").html(ispis)
$("#btnDodajProizvod").click(dodajProizvod)
}

function dodajBrend(){
  var ispis=`<form enctype="multipart/form-data">
    <p>Naziv brenda:</p>
    <input type="text" id="brendNaziv">
    <p>Fotografija:</p>
    <input type="file" id="slikabrendInsert"><br><br>
    <input type="button" value="Dodaj" id="btnDodajBrend">
    <p id="greskaBrend"></p>
  </form>`
  $("#drzacadmin").html(ispis)

```

```

$("#btnDodajBrend").click(function(){
    var fajl=document.getElementById("slikabrendInsert").files[0]
    //console.log(fajl)
    var naziv=$("#brendNaziv").val()
    console.log(naziv)
    var podaciZaSlanje= new FormData();
    podaciZaSlanje.append("slika",fajl)
    podaciZaSlanje.append("dugme",true)
    podaciZaSlanje.append("naziv",naziv)
    $.ajax({
        url:'models/dodajbrend.php',
        method:"POST",
        processData:false,
        contentType:false,
        dataType:"json",
        data:podaciZaSlanje,
        success:function(data){
            $("#greskaBrend").html(data)
            location.reload();
        },
        error:function(xhr){
            console.log(xhr)
        }
    })
})
}

function dodajBoju(){
    var ispis=`<form>
        <p>Dodaj boju:</p>
        <input type="text" id="boja"><br><br>
        <input type="button" id="btnDodajBoju" value="Dodaj">
        <p id="greskaBoja"></p>
    </form>`
    $("#drzacadmin").html(ispis)

    $("#btnDodajBoju").click(function(){
        var boja=$("#boja").val()
        $.ajax({
            url:'models/dodajboju.php',
            method:"POST",
            dataType:"json",
            data:{
                "dugme":true,
                "boja":boja
            }
        })
    })
}

```

```

        },
        success:function(data){
            $("#greskaBoja").html(data)
            location.reload()
        },
        error:function(xhr){
            console.log(xhr)
        }
    })
})
}

function dodajKategoriju(){
    var ispis=`<form>
        <p>Dodaj kategoriju:</p>
        <input type="text" id="kat"><br><br>
        <input type="button" id="btnDodajKat" value="Dodaj">
        <p id="greskaKat"></p>
    </form>`
    $("#drzacadmin").html(ispis)

    $("#btnDodajKat").click(function(){
        var kat=$("#kat").val()
        $.ajax({
            url:'models/dodajkat.php',
            method:"POST",
            dataType:"json",
            data:{
                "dugme":true,
                "kat":kat
            },
            success:function(data){
                $("#greskaKat").html(data)
                location.reload()
            },
            error:function(xhr){
                console.log(xhr)
            }
        })
    })
}

function dodajProizvod(){
    var naziv=$("#nazivProizvoda").val()

```



```

var cena=$("#cenaProizvoda").val()
var pol=$('#input[name="pol"]:checked').val()
var fajl=document.getElementById("slikaProizvoda").files[0]
var brend=$("#ddlBrend").val()
var kateogrija=$("#ddlKategorija").val()
var boja=$("#ddlBoja").val()

var podaciZaSlanje= new FormData();
podaciZaSlanje.append("slika",fajl)
podaciZaSlanje.append("naziv",naziv)
podaciZaSlanje.append("cena",cena)
podaciZaSlanje.append("pol",pol)
podaciZaSlanje.append("brend",brend)
podaciZaSlanje.append("kategorija",kateogrija)
podaciZaSlanje.append("boja",boja)
podaciZaSlanje.append("dugme",true)

$.ajax({
    url:"models/insertproizvod.php",
    method:"post",
    processData:false,
    contentType:false,
    data:podaciZaSlanje,
    success:function(data){
        $("#greskaBrend").html(data)
        location.reload()
    },
    error:function(){
        console.log("nije ok")
    }
})
}

$(".fa-star").click(function(){
    var ocena=this.dataset.id
    var proizvod=this.dataset.proizvod
    $.ajax({
        url:"models/oceni.php",
        method:"post",
        dataType:"json",
        data:{
            "proizvod":proizvod,
            "ocena":ocena,
            "dugme":true
        }
    })
})

```

```

    },
    success:function(data){
        console.log(data.length)
        if(data=='ok'){
            location.reload();
        }
        else{
            $("#greskaOcena").html(data)
        }
    },
    error:function(){
        console.log("nije ok")
    }
})
}))

$("#posaljiPoruku").click(function(){
    var mail=$("#mailPor").val();
    var naslov=$("#tekstPoru").val()
    var poruka=$("#por").val()
    var regEmail=/^\w[.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/;
    var regNaslov=/^[\\w\\s]+$/;
    var greska=0;
    if(!regEmail.test(mail)){
        $("#greskePor").html("E-mail nije u dobrom formatu");
        greska++;
    }
    else{
        $("#greskePor").html()
    }
    if(!regNaslov.test(naslov)){
        $("#greskePor").html("Naslov nije u dobrom formatu");
        greska++;
    }
    else{
        $("#greskePor").html()
    }
    poruka=poruka.split(" ")
    console.log(poruka)
    if(poruka.length<2){
        $("#greskePor").html("Poruka mora imati barem 3 reci");
        greska++;
    }
    if(greska==0){
        $.ajax({

```

```

        url: 'models/unesiPoruku.php',
        method: "POST",
        dataType: "json",
        data: {
            "mail": mail,
            "poruka": poruka,
            "naslov": naslov,
            "unesiPitanje": true
        },
        success: function(data) {
            location.reload()
            $("#greskePor").html(data);
        },
        error: function(xhr) {
            if(xhr.status == 500) {
                $("#greskePor").html("Nema veze sa serverom, pokušajte kasnije")
            }
        }
    })
}
})

function prikazPoruka(data) {
    var ispis = ''
    ispis += "<h1>Poruke</h1>"
    ispis += "<table cellspacing='0'><thead><tr><th>Naslov</th><th>E-  
mail</th><th>Poruka</th></tr></thead><tbody>"
    data.forEach(el => {
        ispis += `<tr><td>${el.naslov}</td><td>${el.email}</td><td>${el.tekst}</td></tr>`
    });

    ispis += "</tbody></table>"
    $("#drzacadmin").html(ispis)
}

```