# Sajt iz Praktikuma Web Programiranje PHP

http://ukusisrema.epizy.com

Smer: Internet

Student: Maravić Miloš Br. indeksa: 269/19

# **Stranice**

#### **Proizvodi**



# Naši proizvodi









Ispis svih proizvoda iz baze, opcije za pretragu po nazivu. Opcije dodavanja u korpu, kao i detljniji prikaz jednog proizvoda.



Prilikom klika na dugme kupi, ukoliko korisnik nije ulogovan, automatski se preusmerava na registraciju, ako je ulogovan pordžbina se šalje I čeka se na odgovor od admina.

# Kontakt

# Ostavite poruku!

Ime:
Miloš
Prezime:
Maravić
email:
milos.maravic.269.19@ict.edu.rs
Vaša poruka:  Vaša poruka
Vaša poruka

Opcija da autorizovani i neautorizovani korisnici kontaktiraju admina. Ukoliko ste ulogavni forma se sama popunjava iz sesije.

# **Profil**



#### Miloš Maravić marava

Adresa: Beograd Toplicka 25

Email adresa: milos.maravic.269.19@ict.edu.rs

Broj telefona: 062423730

Vreme registracije: 2021-03-11 03:53:56

Uloga : admin

Izmeni svoje podatke

# Moje porudžbine

Ukupna cena	Detalji porudzbine	Status
2021-06-16 02:10:02 2750	Aritakl: Slanina količina: 1 Cena: 1250	odbijeno
	Builde 1 (Cu. ♣ 18/3) (27/4) (Cu. 7 (St. 1974)	

Profil korisnika, prikazane su njegove infromacije kao I porudžbine koje je napravio i infromacije o status te porudžbine. Korisnik ima opciju da menja svoje podatke.

Ime:
Miloš
Prezime:
Maravić
Korisnicko ime:
marava
Lozinka:
Upiši novu lozinku
email:
milos.maravic.269.19@ict.edu.rs
Grad:
Beograd ▼
Adresa:
Toplicka 25
Broj telefona:
062423730

# **Admin panel**

Statistika

Porudzbine

Korisnici

Proizvodi

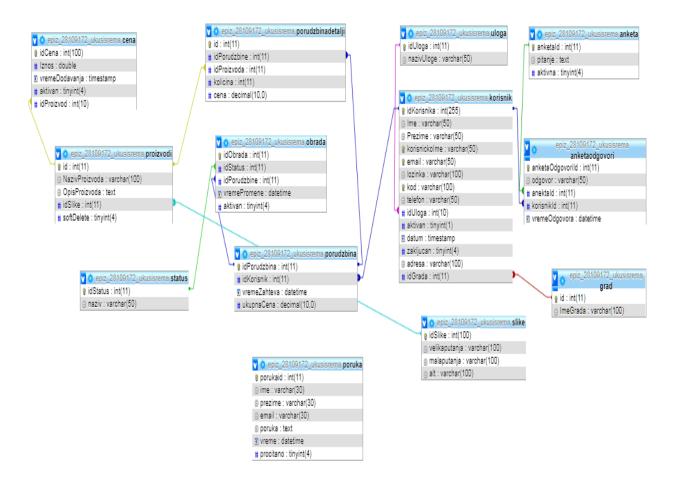
Poruke

Anketa

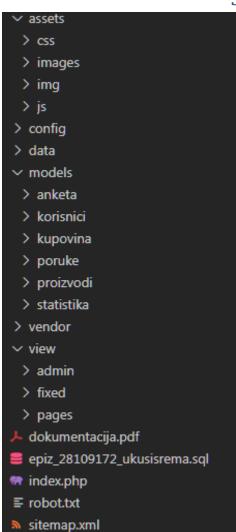
Izlogujte se

Meni na admin panelu koji nudi administratoru uvid u sve sto se dešava na sajtu, kao I opcije da ga samostalno menja I održava.

# Dizajn baze



# Struktura projekta



#### Kodovi

#### Main.js

```
$(document).ready(function(){
    let imeReg = /^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,20}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,20})*$/;
    let korImeReg = /^[A-z\check{c}\check{z}\check{s}d0-9]\{3,50\}$/;
    let lozinkaReg = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[a-zA-Z]).{8,}$/;
    let emailReg= /^{[w-.]+@([w-]+.)+[w-]{2,4}$/;}
    var regTelefon=/^06\d{1}\d{6,7}$/;
    var regAdresa =/^[A-zČĆŽŠĐčćžšđ]+(\s[A-zČĆŽŠĐčćžšđ]+)*\s\d{1,}$/;
    var greske = 0;
    let navBarButton = $('.fa-bars');
    navBarButton.click(function() {
        $('#meni').fadeToggle( "slow", "linear" );
    });
    $('.pretraga').keyup(pretraga);
    $(".anketaOdgovor").click(posaljiOdgovore);
    $('#logbutton').click(function (e) {
        e.preventDefault();
        $('#log').toggle('slow');
    });
    $('.zatvori').click(function(e){
        $('#log').hide('slow');
    })
    $('#registracija').click(function(e){
        $('#log').hide();
    })
    $("#regPotvrdi").click(function(){
        proveraRegistracije();
    })
    $("#logPotvrdi").click(function (e) {
        logovanje();
    });
    $("#porukaPotvrdi").click(posaljiPoruku);
    $('#izmPotvrdi').click(izmeniPodatke);
    $('#dodaj').click(dodajKorisnika);
    $(".proizvodiPaginacija").click(paginacija);
    $(".dropdown").hover(function(){
        $(".dropdown-content").css("display","flex");
        $(".dropdown-content").css("flex-direction", "column");
    },
        function (){
            $(".dropdown-content").css("display","none");
        });
```

```
function ispisProizvoda(proizvodi){
        let html="";
        for(p of proizvodi){
            html+=`<div class='proizvodi'>
                    <article class='proizvod'>
                        <div class='img-container'>
                             <img src='assets/img/${p.malaputanja}' alt='${p.alt}'</pre>
                             <div class='infromacije'>
                                 <h3>${p.NazivProizvoda} - ${p.Iznos}rsd/kg</h3>
                                 <a href='index.php?page=proizvod&id=${p.id}'><but</pre>
ton>Prikaži više</button></a>
                                <button class='bag-btn' data-</pre>
id='${p.id}'>Dodaj u korpu </button>
                             </div>
                        </div>
                    </article>
                </div>`;
        if(html.length==0){
            $("#proizvodi").html("Nema proizvoda za prikaz!");
        else{
            $("#proizvodi").html(html);
    function proveraRegistracije(){
        greske = 0;
        let ime = $("#ime");
        let prezime = $("#prezime");
        let korIme = $("#username");
        let lozinka = $("#password");
        let email = $("#email");
        let brTel = $("#brTel");
        let gradId = $("#grad");
        let adresa = $("#adresa");
        provera(imeReg, ime.val(), "#imeErr", "Ime mora početi velikim početnim s
lovom i biti duže od 3 slova!");
        provera(imeReg, prezime.val(), "#prezimeErr", "Prezime mora početi veliki
m početnim slovom i biti duže od 3 slova!");
        provera(korImeReg, korIme.val(), "#usernameErr", "Korisničko ime može da
sadrži slova i brojeve, mora biti duže od 3 karaktera!");
        provera(lozinkaReg, lozinka.val(), "#passwordErr", "Lozinka mora imati ve
liko slovo, broj i mora biti duža od 8 karaktera!");
        provera(emailReg, email.val(), "#emailErr", "Morate uneti email!");
```

```
provera(regTelefon, brTel.val(), "#brTelErr", "Unesite broj telefona u fo
rmatu 06******");
        provera(regAdresa, (adresa.val()).trim(), "#adresaError" , "Unesite adres
u u formatu ulica broj");
        //console.log(greske);
        if(greske==0){
            data = {
                ime : ime.val(),
                prezime : prezime.val(),
                korisnik : korIme.val(),
                lozinka : lozinka.val(),
                mejl: email.val(),
                telefon : brTel.val(),
                grad : gradId.val(),
                adresa: (adresa.val()).trim()
            ajax("post", "models/korisnici/registracija.php", data, "json", funct
ion(uspeh){
                location.reload();
            }, function(error){
                location.reload();
            })
    function provera (regex, vrednost, id, poruka) {
        if (!regex.test(vrednost)) {
            $(id).html(poruka);
            greske++;
       else {
            $(id).html("");
    function logovanje(){
        greske = 0;
        var korIme = $("#logUsername");
        var korLozinka = $("#logPassword");
        provera(korImeReg, korIme.val(), "#usernameLogErr", "Korisničko ime može
da sadrži slova i brojeve, mora biti duže od 3 karaktera!");
        provera(lozinkaReg, korLozinka.val(), "#passwordLogErr", "Lozinka mora im
ati veliko slovo, broj i mora biti duža od 8 karaktera!");
       if(greske==0){
```

```
data = {
                korisnickoIme : korIme.val(),
                lozinka : korLozinka.val()
            ajax("post", "models/korisnici/logovanje.php", data, "json", function
(uspeh){
                if(uspeh.poruka == "Nije pronađen ni jedan korisnik!"){
                    $("#logovanjeOdg").html(uspeh.poruka);
                else if(uspeh.poruka == "Uspešno ste se ulogovali!"){
                    location.reload();
            }, function(neuspeh){
                $("#logovanjeOdg").html(neuspeh.poruka);
            })
    }
    function posaljiPoruku(){
        greske = 0;
        var ime = $("#kontaktIme");
        var prezime = $("#kontaktPrezime");
        var mejl = $("#kontaktMail");
        var poruka = $("#poruka");
        provera(imeReg, ime.val(), "#imegreska", "Ime mora početi velikim početni
m slovom i biti duže od 3 slova!" );
        provera(imeReg, prezime.val(), "#prezimegreska", "Prezime mora početi vel
ikim početnim slovom i biti duže od 3 slova!");
        provera(emailReg, mejl.val(), "#mejlgreskaPor", "Morate uneti email!");
        if(poruka.val().length < 10){</pre>
            greske++;
            $("#porukagreska").html("Poruka mora imati najmanje 10 slova!");
        else {
            $("#porukagreska").html("")
        if(greske == 0){
            data = {
                ime : ime.val(),
                prezime : prezime.val(),
                email : mejl.val(),
                poruka : poruka.val()
            ajax("post", "models/poruke/posaljiPoruku.php", data, "json", functio
n(uspeh){
```

```
$("#porukaOdogovor").html(uspeh.poruka);
            }, function(neuspeh){
                $("#porukaOdogovor").html(neuspeh.poruka);
            })
    function izmeniPodatke(){
        greske=0;
        let id = parseInt(izmPotvrdi.dataset.id);
        let ime = $("#imeIzm");
        let prezime = $("#prezimeIzm");
        let korIme = $("#usernameIzm");
        let lozinka = $("#lozinkaIzm");
        let email = $("#emailIzm");
        let brTel = $("#brTelIzm");
        let gradId = $("#grad");
        let adresa = $("#adresaIzm");
        provera(imeReg, ime.val(), "#imeErrIzm", "Ime mora početi velikim početni
m slovom i biti duže od 3 slova!");
        provera(imeReg, prezime.val(), "#prezimeErrIzm", "Prezime mora početi vel
ikim početnim slovom i biti duže od 3 slova!");
        provera(korImeReg, korIme.val(), "#usernameErrIzm", "Korisničko ime može
da sadrži slova i brojeve, mora biti duže od 3 karaktera!");
        if(lozinka.val() != 'Upiši novu lozinku'){
            provera(lozinkaReg, lozinka.val(), "#passwordErrIzm", "Lozinka mora i
mati veliko slovo, broj i mora biti duža od 8 karaktera!");
        }
        else {
            $("#passwordErrIzm").html("")
        provera(emailReg, email.val(), "#emailErrIzm", "Morate uneti email!");
        provera(regTelefon, brTel.val(), "#brTelErrIzm", "Unesite broj telefona u
 formatu 06******);
        provera(regAdresa, (adresa.val()).trim(), "#adresaErrorIzm" , "Unesite ad
resu u formatu ulica broj");
        console.log(greske);
        console.log(id);
        if(greske==0){
            data = {
                id: id,
                ime : ime.val(),
                prezime : prezime.val(),
                korisnik : korIme.val(),
                lozinka : lozinka.val(),
```

```
mejl: email.val(),
                telefon : brTel.val(),
                adresa : adresa.val(),
                gradId : gradId.val()
            ajax("post", "models/korisnici/izmena.php", data, "json", function(us
peh){
                $("#izmenaPoruka").html(uspeh.poruka);
            }, function(neuspeh){
                $("#izmenaPoruka").html(neuspeh.poruka);
            })
    }
    function dodajKorisnika(){
        greske = 0;
        let ime = $("#imeDod");
        let prezime = $("#prezimeDod");
        let korIme = $("#usernameDod");
        let lozinka = $("#passwordDod");
        let email = $("#emailDod");
        let brTel = $("#brTelDod");
        provera(imeReg, ime.val(), "#imeErrDod", "Ime mora početi velikim početni
m slovom i biti duže od 3 slova!");
        provera(imeReg, prezime.val(), "#prezimeErrDod", "Prezime mora početi vel
ikim početnim slovom i biti duže od 3 slova!");
        provera(korImeReg, korIme.val(), "#usernameErrDod", "Korisničko ime može
da sadrži slova i brojeve, mora biti duže od 3 karaktera!");
        provera(lozinkaReg, lozinka.val(), "#passwordErrDod", "Lozinka mora imati
 veliko slovo, broj i mora biti duža od 8 karaktera!");
        provera(emailReg, email.val(), "#emailErrDod", "Morate uneti email!");
        provera(regTelefon, brTel.val(), "#brTelErrDod", "Unesite broj telefona u
 formatu 06*****");
        console.log(greske);
        if(greske==0){
            data = {
                ime : ime.val(),
                prezime : prezime.val(),
                korisnik : korIme.val(),
                lozinka : lozinka.val(),
                mejl : email.val(),
                telefon : brTel.val()
            ajax("post", "models/korisnici/dodaj.php", data, "json", function(usp
eh){
```

```
$("#dodavanjeOdgovor").html(uspeh.poruka);
            }, function(neuspeh){
                $("#dodavanjeOdgovor").html(neuspeh.poruka);
            })
    }
    function posaljiOdgovore(){
        var anketa = $(this).data("anketa");
        var vrednostOdgovora;
        var id = $(this).data("id");
        var odgovor = document.getElementsByName('odgovor');
        for (var i = 0; i < odgovor.length; i++) {</pre>
            if (odgovor[i].checked) {
                vrednostOdgovora = odgovor[i].value;
                break;
            }
        }
        if(vrednostOdgovora == null){
            $("#anketaUspeh").html('Morate uneti odgovor!');
        else {
            let data = {
                id: id,
                anketaId :anketa,
                odgovor : vrednostOdgovora
            ajax("post", "models/anketa/odgovor.php", data, "json", function(uspe
h){
                $("#anketaUspeh").html(uspeh.poruka);
            }, function(error){
                $("#anketaUspeh").html("Već ste učestvovali u ovoj anketi!");
            } )
    function pretraga(){
        const unosKorisnika = this.value;
        var podaci = {
            unos : unosKorisnika
        ajax("get", "models/proizvodi/pretraga.php", podaci, "json", function(usp
eh){
            ispisProizvoda(uspeh);
        } , function (error){ console.log(error)});
```

```
function paginacija(){
        let limit = $(this).data("id");
        let podaci = {
            limit : limit
        ajax("post", "models/proizvodi/paginacija.php", podaci, "json", function(
proizvodi){
            ispisProizvoda(proizvodi);
       }, function(error){console.log(error)});
   function ajax(metod, url, data, dataType, success, error){
        $.ajax({
            method: metod,
            url: url,
            data: data,
            dataType: dataType,
            success: success,
           error: error
        });
```

#### Kupovina.js

```
const cartBtn = document.querySelector(".cart-btn");
const closeCartBtn = document.querySelector(".close-cart");
const clearCartBtn = document.querySelector(".clear-cart");
const cartDOM = document.querySelector(".cart");
const cartOverlay = document.querySelector(".cart-overlay");
const cartItems = document.querySelector(".cart-items");
const cartTotal = document.querySelector(".cart-total");
const cartContent = document.querySelector(".cart-content");
const productsDOM = document.querySelector(".products-center");
let cart = [];
let buttonsDOM = [];
class Products {
    async getProducts() {
        try {
            let result = await fetch("models/proizvodi/dohvatiSve.php");
            let data = await result.json();
            return data;
        } catch (error) {
            console.log(error);
class UI {
    displayProducts(products) {
        let html="";
        for(let p of products){
            html+=`<div class='proizvodi'>
                    <article class='proizvod'>
                        <div class='img-container'>
                             <img src='assets/img/${p.malaputanja}' alt='${p.alt}'</pre>
                             <div class='infromacije'>
                                 <h3>${p.NazivProizvoda} - ${p.Iznos}rsd/kg</h3>
                                 <a href='index.php?page=proizvod&id=${p.id}'><but</pre>
ton>Prikaži više </button></a>
                                 <button class='bag-btn' data-</pre>
id='${p.id}'>Dodaj u korpu </button>
                            </div>
                        </div>
                    </article>
                </div>`;
```

```
if(html.length==0){
        $("#proizvodi").html("Nema proizvoda za prikaz!");
   else{
        $("#proizvodi").html(html);
getBagButtons() {
    const buttons = [...document.querySelectorAll(".bag-btn")];
    buttonsDOM = buttons;
    buttons.forEach(button => {
        let id = button.dataset.id;
        let inCart = cart.find(item => item.id === id);
        if (inCart) {
            button.innerText = "U korpi";
            button.disabled = true;
        }
        button.addEventListener("click", event => {
            event.target.innerText = "U korpi";
            event.target.disabled = true;
            let cartItem = { ...Storage.getProduct(id), amount: 1 };
            cart = [...cart, cartItem];
            Storage.saveCart(cart);
            this.setCartValues(cart);
            this.addCartItem(cartItem);
            this.showCart();
        });
    });
setCartValues(cart) {
    let tempTotal = 0;
    let itemsTotal = 0;
    cart.map(item => {
        tempTotal += item.Iznos * item.amount;
        itemsTotal += item.amount;
    });
    cartTotal.innerText = parseFloat(tempTotal.toFixed(2)) + "rsd";
    cartItems.innerText = itemsTotal ;
addCartItem(item) {
    //console.log(item);
    const div = document.createElement("div");
    div.classList.add("cart-item");
```

```
div.innerHTML = `<img src='assets/img/${item.malaputanja}' alt="product"</pre>
          <div>
            <h4>${item.NazivProizvoda}</h4>
            <h5>${item.Iznos} rsd/kg </h5>
            <span class="remove-item" data-id=${item.id}>ukloni</span>
          </div>
          <div>
            <i class="fas fa-chevron-up" data-id=${item.id}></i>
            ${item.amount} 
            <i class="fas fa-chevron-down" data-id=${item.id}></i></i>
          </div>`;
    cartContent.appendChild(div);
showCart() {
    cartOverlay.classList.add("transparentBcg");
    cartDOM.classList.add("showCart");
setupAPP() {
    cart = Storage.getCart();
    this.setCartValues(cart);
    this.populateCart(cart);
    cartBtn.addEventListener("click", this.showCart);
    closeCartBtn.addEventListener("click", this.hideCart);
populateCart(cart) {
    cart.forEach(item => this.addCartItem(item));
hideCart() {
    cartOverlay.classList.remove("transparentBcg");
    cartDOM.classList.remove("showCart");
cartLogic() {
    clearCartBtn.addEventListener("click", () => {
        this.clearCart();
    });
    cartContent.addEventListener("click", event => {
        if (event.target.classList.contains("remove-item")) {
            let removeItem = event.target;
            let id = removeItem.dataset.id;
            cartContent.removeChild(removeItem.parentElement.parentElement);
            this.removeItem(id);
        } else if (event.target.classList.contains("fa-chevron-up")) {
```

```
let addAmount = event.target;
                let id = addAmount.dataset.id;
                let tempItem = cart.find(item => item.id === id);
                tempItem.amount = tempItem.amount + 1;
                Storage.saveCart(cart);
                this.setCartValues(cart);
                addAmount.nextElementSibling.innerText = tempItem.amount;
            } else if (event.target.classList.contains("fa-chevron-down")) {
                let lowerAmount = event.target;
                let id = lowerAmount.dataset.id;
                let tempItem = cart.find(item => item.id === id);
                tempItem.amount = tempItem.amount - 1;
                if (tempItem.amount > 0) {
                    Storage.saveCart(cart);
                    this.setCartValues(cart);
                    lowerAmount.previousElementSibling.innerText = tempItem.amoun
t;
                } else {
                    cartContent.removeChild(lowerAmount.parentElement.parentEleme
nt);
                    this.removeItem(id);
            }
        });
    clearCart() {
        let cartItems = cart.map(item => item.id);
        cartItems.forEach(id => this.removeItem(id));
        console.log(cartContent.children);
        while (cartContent.children.length > 0) {
            cartContent.removeChild(cartContent.children[0]);
        //this.hideCart();
    removeItem(id) {
        console.log(id);
        //console.log(cart);
        cart = cart.filter(item => item.id !== id);
        //console.log(cart);
        this.setCartValues(cart);
        Storage.saveCart(cart);
        let button = this.getSingleButton(id);
        button.disabled = false;
        button.innerHTML = `Dodaj u korpu`;
```

```
getSingleButton(id) {
        return buttonsDOM.find(button => button.dataset.id === id);
class Storage {
    static saveProducts(products) {
        localStorage.setItem("products", JSON.stringify(products));
    static getProduct(id) {
        let products = JSON.parse(localStorage.getItem("products"));
        return products.find(product => product.id === id);
    static saveCart(cart) {
        localStorage.setItem("cart", JSON.stringify(cart));
    static getCart() {
        return localStorage.getItem("cart")
            ? JSON.parse(localStorage.getItem("cart"))
            : [];
    }
    document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
        const ui = new UI();
        const products = new Products();
        ui.setupAPP();
        products
            .getProducts()
            .then(products => {
                ui.displayProducts(products);
                Storage.saveProducts(products);
            })
            .then(() => {
                ui.getBagButtons();
                ui.cartLogic();
            });
        $('#kupi').click(obaviKupovinu);
    });
function obaviKupovinu(){
    korpa = Storage.getCart();
    console.log(korpa);
    let kupac = $('#kupacId').val();
    let ukCena = $(".cart-total")[0].innerHTML.slice(0,-3);
    let idProizvoda = [];
```

```
let kolicina = [];
let cena = [];
for(let i=0; i<korpa.length; i++){</pre>
    idProizvoda.push(korpa[i].id);
    kolicina.push(korpa[i].amount);
    cena.push(parseFloat(korpa[i].Iznos));
console.log(idProizvoda, kolicina, cena);
if(korpa.length!=0) {
    $.ajax({
        method: "post",
        url: "models/kupovina/dodaj.php",
        data: {
            idKorisnika : kupac,
            ukupnaCena : ukCena,
            proizvodi : idProizvoda,
            kolicine : kolicina,
            cene : cena
        },
        dataType: "json",
        success: function (uspeh) {
            if(uspeh.poruka == "Registracija"){
                location.replace("index.php?page=registracija");
            if(uspeh.poruka=="Porudzbina je uspesno poslata!"){
                let cimra = new UI();
                cimra.clearCart();
                $("#kupovinaGreska").html("Porudzbina je poslata!")
            console.log(uspeh.poruka);
        },
        error: function (xhr) {
            console.log(xhr);
    });
else{
    $("#kupovinaGreska").html("Korpa je prazna!")
```

#### Config.php

```
<?php
define("ABSOLUTE_PATH", $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/ukusisremaphp");
define("ENV_FAJL", ABSOLUTE_PATH."/config/.env");
define("LOG_FAJL", ABSOLUTE_PATH."/data/log.txt");
define("NEUSPEH_LOG", ABSOLUTE_PATH. "/data/neuspeh.txt");
define("STATISTIKA", ABSOLUTE_PATH . "/data/statistika.txt");
define("USPEH_LOG", ABSOLUTE_PATH."/data/uspeh.txt");
define("SERVER", env("SERVER"));
define("DATABASE", env("DBNAME"));
define("USERNAME", env("USERNAME"));
define("PASSWORD", env("PASSWORD"));
define("SEPARATOR", "\t");
function env($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";
try {
    $kon = new PDO("mysql:host=".SERVER.";dbname=".DATABASE.";charset=utf8", USER
NAME, PASSWORD);
    $kon->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);
    $kon->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
catch(PDOException $ex){
    echo $ex->getMessage();
function executeQuery($query){
    global $kon;
    return $kon->query($query)->fetchAll();
function executeQueryOneRow($query){
    global $kon;
    return $kon->query($query)->fetch();
function vratiSve($nazivTabele){
    global $kon;
    $upit = "SELECT * FROM $nazivTabele";
    return $kon->query($upit)->fetchAll();
if( $_SERVER['REQUEST_URI'] != "/ukusisremaphp/index.php"){
    zabeleziPristupStranici();
function zabeleziPristupStranici(){
    $open = fopen(LOG_FAJL, "a");
    if($open){
        $adresa = $_SERVER['REQUEST_URI'];
        if(isset($_SESSION['korisnik']->korisnickoIme)){
            $korisnik = $_SESSION['korisnik']->korisnickoIme;
        else{
            $korisnik = "Neautorizovani korisnik";
        $date = date('d-m-Y H:i:s');
        fwrite($open, "{$adresa}". SEPARATOR ." {$date}" . SEPARATOR . "{$_SERVER
['REMOTE_ADDR']}" . SEPARATOR .
            "{$korisnik}".SEPARATOR. "\n");
```

```
fclose($open);
}
```

#### Models/anketa

#### Dodaj.php

```
<?php
   if ($ SERVER['REQUEST METHOD'] == "POST") {
       try{
            include "../../config/connection.php";
            include "funkcije.php";
            $anketa = $_POST['anketa'];
            if($anketa != null){
                $dodajAnketu = dodajAnketu($anketa);
                if ($dodajAnketu){
                    header('Location:../../index.php?page=anketa&admin=admin');
            else {
                header('Location:../../index.php?page=anketa&admin=admin');
       catch(PDOException $e){
            var_dump($e);
   else {
       http response code(404);
```

# Funkcije.php

```
<?php
function podaciAnkete(){
    global $kon;
    $upit ="SELECT * FROM anketa";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->execute();
    $rezultat = $priprema->fetchAll();
    return $rezultat;
function dodajOdgovor($odogovr, $anketaId, $korisnikId){
    global $kon;
    $upit ="INSERT INTO anketaodgovori (odgovor, anektaId, korisnikId) VALUES (:o
dgovor, :anketaId, :korisnikId)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':korisnikId', $korisnikId);
    $priprema->bindParam(':odgovor', $odogovr);
    $priprema->bindParam(':anketaId', $anketaId);
```

```
$priprema->execute();
    return true;
function podaciJedneAnkete($id){
    global $kon;
    $upit ="SELECT * FROM anketa a JOIN anketaodgovori ao ON a.anketaId = ao.anek
taId JOIN korisnik k ON k.idKorisnika = ao.korisnikId WHERE ao.anektaId = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    $rezultat = $priprema->fetchAll();
    return $rezultat;
function zaustaviAnketu($id){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE anketa SET aktivna=0 WHERE anketaId = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return true;
function dodajAnketu($anketa){
    global $kon;
    $aktivan = 1;
    $upit = "INSERT INTO anketa (pitanje, aktivna) VALUES (:pitanje, :aktivan)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':pitanje', $anketa);
    $priprema->bindParam(':aktivan', $aktivan);
    $priprema->execute();
    return true;
```

#### Odgovor.php

```
    header("Content-type: aplication/json");
    if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
        try{
            include "../../config/connection.php";
            include "funkcije.php";
            $greske = 0;
            $idKorisnika = $_POST['id'];
            $odgovor = $_POST['odgovor'];
            $anketaId = $_POST['anketaId'];
            $provera = podaciJedneAnkete($anketaId);
            foreach($provera as $p){
```

```
if($p->idKorisnika == $idKorisnika){
                $greske++;
        if($greske == 0){
        $dodajOdgovor = dodajOdgovor($odgovor, $anketaId, $idKorisnika);
        else {
            $dodajOdgovor = false;
            $odgovor = ["poruka"=>"Već ste učestvovali u ovoj anketi!"];
            json_encode($odgovor);
        if($dodajOdgovor){
            $odgovor = ["poruka"=>"Uspešno ste odgovorili!"];
            json_encode($odgovor);
        else{
            $odgovor = ["poruka"=>"Već ste učestvovali u ovoj anketi!"];
            json encode($odgovor);
    catch(PDOException $e){
        http_response_code(500);
        var dump($e);
else {
    http_response_code(404);
```

# Stopiraj.php

```
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
    try{
        include "../../config/connection.php";
        include "funkcije.php";
        $id = $_GET['id'];
        $stopiraj = zaustaviAnketu($id);
        if($stopiraj) {
            header('Location:../../index.php?page=anketa&admin=admin');
        }
        else{
            echo "usao je u gresku";
        }
    }
}
```

```
catch(PDOException $e){
    http_response_code(500);
    var_dump($e);
    }
}
else {
    http_response_code(404);
}
```

# Models/korisnici

# Aktivacija.php

```
<?php
    session start();
   header("Content-type: application/json");
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
            include "../../config/connection.php";
            include "funkcije.php";
        try{
            $id = $_GET['id'];
            $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
            $kod = $korisnik->kod;
            $mejl = $korisnik->email;
            if(\$kod == \$id){}
                $probaj = aktivirajKorisnika($mejl);
                if($probaj) {
                    echo "Uspešno ste aktivirali nalog!";
                else {
                    header('Location:../../index.php');
                    echo "Niste uspeli";
            else {
                echo "Nije dobar kod!";
        catch(PDOException $exception){
            http response code(500);
    else{
        echo "Morate biti ulogovani kako biste potvrdili mejl!";
```

### AktivirajRucno.php

```
<?php
  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
     try{
        include "funkcije.php";
        include "../../config/connection.php";
        $id = $_GET['id'];
        $aktiviraj = aktivirajRucno($id);</pre>
```

```
if($aktiviraj) {
    header('Location:../../index.php?page=korisnici&admin=admin');
}
else{
    echo "usao je u gresku";
}
catch(PDOException $e){
    http_response_code(500);
    var_dump($e);
}
else {
    http_response_code(404);
}
```

#### Dodaj.php

```
<?php
session_start();
header("Content-type: aplication/json");
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
             try{
                           include "../../config/connection.php";
                           include "funkcije.php";
                           $ime = $_POST['ime'];
                           $prezime = $_POST['prezime'];
                           $korisnickoIme = $_POST['korisnik'];
                           $mejl = $_POST['mejl'];
                           $telefon = $_POST['telefon'];
                           $lozinka = $_POST['lozinka'];
                           zčćžšđ]{2,20})*$/";
                           korImeReg = "/^[A-zčćžšđ0-9]{3,50}$/";
                           \alpha = \frac{1}{2}.*[a-z](?=.*[a-z])(?=.*[a-z])(?=.*[a-zA-z]).{8,}
                           = "/^[a-z0-9-]+(\.[a-z0-9-]+)*@[a-z0-9-]+(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z0
z]{2,})$/i";
                           $regTelefon="/^06\d{1}\d{6,7}$/";
                           $brojGresaka = 0;
                           if(!preg_match($imeReg, $ime)){
                                         $brojGresaka++;
                                         $odgovor = ["poruka" => "Ne valja ime!"];
                           if(!preg_match($imeReg, $prezime)){
                                        $brojGresaka++;
```

```
$odgovor = ["poruka" => "Ne valja prezime"];
      if(!preg_match($korImeReg, $korisnickoIme)){
          $brojGresaka++;
          $odgovor = ["poruka" => "Ne valja korisnicko"];
      if(!preg match($lozinkaReg , $lozinka)){
          $brojGresaka++;
          $odgovor = ["poruka" => "Ne valja lozinka"];
      if(!preg_match($emailReg, $mejl)){
          $brojGresaka++;
          $odgovor = ["poruka" => "Ne valja email!"];
      if(!preg_match($regTelefon, $telefon)){
          $brojGresaka++;
      if($brojGresaka != 0){
          $statusniKod = 422;
          $odgovor = ["poruka" => "Greska prilikom obrade podataka."];
      else {
          $upit = true;
          $statusniKod = 201;
          $sifrovanaLozinka = md5($lozinka);
          $kod=md5(time().md5($mejl));
          $aktivan = 1;
          $registrujKorisnika = registruj($ime, $prezime, $korisnickoIme, $mejl
$telefon,$sifrovanaLozinka,$kod, $aktivan);
          if($registrujKorisnika){
              $odgovor = ["poruka" =>"Uspesno ste dodali korisnika!"];
              http_response_code(200);
          else {
              $odgovor = ["poruka" =>"Nismo uspeli da Vas registrujemo!"];
      echo json_encode($odgovor);
      http_response_code($statusniKod);
  catch(PDOException $e){
      http_response_code(500);
      var_dump($e);
```

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

#### Funkcije.php

```
<?php
function registruj($ime,$prezime,$korisnickoIme,$mejl,$telefon,$lozinka, $kod, $a
ktivan, $adresa, $grad){
    global $kon;
    $uloga = 1;
    $upit = "INSERT INTO korisnik (Ime, Prezime, korisnickoIme, email, lozinka, k
od, telefon, idUloga, aktivan, adresa, idGrada ) VALUES (:ime, :prezime, :korisni
ckoIme, :email, :lozinka, :kod, :telefon, :idUloga, :aktivan, :adresa, :grad)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':ime', $ime);
    $priprema->bindParam(':prezime', $prezime);
    $priprema->bindParam(':korisnickoIme', $korisnickoIme);
    $priprema->bindParam(':email', $mejl);
    $priprema->bindParam(':lozinka',$lozinka);
    $priprema->bindParam(':kod', $kod);
    $priprema->bindParam(':telefon', $telefon);
    $priprema->bindParam(':idUloga', $uloga);
    $priprema->bindParam(':aktivan', $aktivan);
    $priprema->bindParam(':adresa', $adresa);
    $priprema->bindParam(':grad', $grad);
   $rezultat = $priprema->execute();
    if($rezultat){
        $poslednjiId = $kon->lastInsertId();
        $upit = "SELECT * FROM korisnik k JOIN uloga u ON k.idUloga = u.idUloga W
HERE idKorisnika=$poslednjiId";
        $priprema = $kon->prepare($upit);
        $priprema->execute();
        $rezultat = $priprema->fetch();
        return $rezultat;
function izmeni($id,$ime,$prezime,$korisnickoIme,$mejl,$telefon,$lozinka, $adresa
 $gradId){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE korisnik SET Ime = :ime, Prezime = :prezime, korisnickoIme =
:korisnickoIme, email = :email, lozinka = :lozinka, telefon = :telefon, adresa =
:adresa, idGrada = :idGrada WHERE idKorisnika = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
   $priprema->bindParam(':id', $id);
```

```
$priprema->bindParam(':ime', $ime);
    $priprema->bindParam(':prezime', $prezime);
    $priprema->bindParam(':korisnickoIme', $korisnickoIme);
    $priprema->bindParam(':email', $mejl);
    $priprema->bindParam(':lozinka',$lozinka);
    $priprema->bindParam(':telefon', $telefon);
    $priprema->bindParam(':adresa', $adresa);
    $priprema->bindParam(':idGrada', $gradId);
    $rezultat = $priprema->execute();
    return $rezultat;
function izmeniBezSifre($id,$ime,$prezime,$korisnickoIme,$mejl,$telefon, $adresa,
 $gradId){
   global $kon;
    $upit = "UPDATE korisnik SET Ime = :ime, Prezime = :prezime, korisnickoIme =
:korisnickoIme,
                    email = :email, telefon = :telefon, adresa = :adresa, idGrada
 = :idGrada WHERE idKorisnika = :id";
   $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->bindParam(':ime', $ime);
    $priprema->bindParam(':prezime', $prezime);
    $priprema->bindParam(':korisnickoIme', $korisnickoIme);
    $priprema->bindParam(':email', $mejl);
    $priprema->bindParam(':telefon', $telefon);
    $priprema->bindParam(':adresa', $adresa);
    $priprema->bindParam(':idGrada', $gradId);
    $rezultat = $priprema->execute();
    return $rezultat;
function proveraLogovanje($ime, $sifrovanaLozinka){
    global $kon;
   $upit = "SELECT email FROM korisnik WHERE korisnickoIme = :ime";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
   $priprema->bindParam(':ime', $ime);
   $priprema->execute();
    $email = $priprema->fetch();
    $upit = "SELECT * FROM korisnik k JOIN uloga u ON k.idUloga = u.idUloga WHERE
 k.korisnickoIme = :ime AND k.lozinka = :lozinka";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
   $priprema->bindParam(':ime', $ime);
    $priprema->bindParam(':lozinka', $sifrovanaLozinka);
   $priprema->execute();
    try{
        $korisnik = $priprema->fetch();
```

```
if(!$korisnik){
            require_once "../../config/connection.php";
            $file = fopen(NEUSPEH_LOG, "a");
            if($email->email){
                $korMejl = $email->email;
            else{
                $korMejl = "Nije pronadjen mejl";
            $date = date('d-m-Y H:i:s');
            fwrite($file, "$ime".SEPARATOR."$korMejl".SEPARATOR."$date\n");
            fclose($file);
        return $korisnik;
    catch (PDOException $e){
        $e->getMessage();
function vratiKorisnike(){
    global $kon;
    $upit = "SELECT * FROM korisnik k JOIN uloga u ON k.idUloga = u.idUloga JOIN
grad g ON g.id = k.idGrada ORDER BY k.idKorisnika";
    return $kon->query($upit)->fetchAll();
function vratiKorisnika($id){
    global $kon;
    $upit = "SELECT * FROM korisnik k JOIN uloga u ON k.idUloga = u.idUloga JOIN
grad g ON g.id = k.idGrada WHERE idKorisnika = :id ";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return $priprema->fetch();
function aktivirajKorisnika($mejl){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE korisnik SET aktivan=1 WHERE email = :mejl";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':mejl', $mejl);
    $priprema->execute();
function aktivirajRucno($id){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE korisnik SET aktivan=1 WHERE idKorisnika = :id";
```

```
$priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return true;
function zakljucajNalog($email){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE korisnik SET zakljucan=1 WHERE email = :email";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam('email', $email);
    $priprema->execute();
    return true;
function otkljucaj($id){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE korisnik SET zakljucan=0 WHERE idKorisnika = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return true;
function izbrisiKorisnika($id){
    global $kon;
    $upit = "DELETE FROM korisnik WHERE idKorisnika = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return true;
```

# Izmena.php

```
    header("Content-type: aplication/json");
    if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
        try{
            include "../../config/connection.php";
            include "funkcije.php";
            $id = $_POST['id'];
            $ime = $_POST['ime'];
            $prezime = $_POST['prezime'];
            $korisnickoIme = $_POST['korisnik'];
            $mejl = $_POST['mejl'];
            $telefon = $_POST['telefon'];
}
```

```
$lozinka = $_POST['lozinka'];
            $adresa = $ POST['adresa'];
            $gradId = $_POST['gradId'];
        if($lozinka == "Upiši novu lozinku"){
            $izmenaKorisnika = izmeniBezSifre($id,$ime, $prezime, $korisnickoIme,
 $mejl, $telefon, $adresa, $gradId);
            if($izmenaKorisnika){
                $odgovor = ["poruka"=>"Uspešno ste izmenili podatke"];
                echo json encode($odgovor);
            else{
            $sifrovanaLozinka = md5($lozinka);
            $izmenaKorisnika = izmeni($id,$ime, $prezime, $korisnickoIme, $mejl,
$telefon,$sifrovanaLozinka, $adresa, $gradId);
            if($izmenaKorisnika){
            $odgovor = ["poruka"=>"Uspešno ste izmenili podatke"];
            echo json_encode($odgovor);
    catch(PDOException $e){
        http_response_code(500);
        var dump($e);
else {
    http_response_code(404);
```

#### Logout.php

```
<?php
session_start();
   if(isset($_SESSION['korisnik'])){
      unset($_SESSION['korisnik']);
      header('Location: ../../index.php');
   }</pre>
```

# Logovanje.php

```
<?php
    session_start();
    header("Content-type: application/json");
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){
        include "../../config/connection.php";
        include "funkcije.php";</pre>
```

```
$brojGresaka = 0;
        try{
            $ime = $_POST['korisnickoIme'];
            $lozinka = $ POST['lozinka'];
            if(!isset($ime) || empty($ime)){
                $brojGresaka++;
                $odgovor = ["poruka" => "Nije dobro korisnicko ime!"];
            if(!isset($lozinka) || empty($lozinka)){
                $brojGresaka++;
                $odgovor = ["poruka" => "Nije dobro korisnicko ime!"];
            $sifrovanaLozinka = md5($lozinka);
            $korisnik = proveraLogovanje($ime, $sifrovanaLozinka);
            //var_dump($korisnik);
            if($korisnik){
                $_SESSION['korisnik'] = $korisnik;
                $date = date('d-m-Y H:i:s');
                $file = fopen(USPEH LOG, "a");
                fwrite($file, "{$korisnik-
>korisnickoIme}".SEPARATOR."{$date}\n");
                fclose($file);
                $odgovor = ["poruka"=>"Uspešno ste se ulogovali!"];
                echo json encode($odgovor);
                http_response_code(200);
            else {
                $odgovor = ["poruka" => "Nije pronadjen korisnik!"];
                echo json encode($odgovor);
        catch(PDOException $exception){
            http_response_code(500);
   else{
        http_response_code(404);
```

## Obrisi.php

```
<?php
  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
    try{
      include "../../config/connection.php";</pre>
```

```
include "funkcije.php";
    $id = $_GET['id'];
    $izbrisi = izbrisiKorisnika($id);
    if($izbrisi) {
        header('Location:../../index.php?page=korisnici&admin=admin');
    }
    else{
        echo "usao je u gresku";
    }
}
catch(PDOException $e){
    http_response_code(500);
    var_dump($e);
    }
}
else {
    http_response_code(404);
}
```

#### Otključaj.php

```
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
    try{
        include "funkcije.php";
        include "../../config/connection.php";
        $id = $_GET['id'];
        $otkljucaj = otkljucaj($id);
        if($otkljucaj) {
            header('Location:../../index.php?page=korisnici&admin=admin');
        else{
            echo "usao je u gresku";
    catch(PDOException $e){
        http_response_code(500);
        var_dump($e);
else {
    http_response_code(404);
```

## Registracija.php

```
<?php
```

```
session start();
use PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;
header("Content-type: aplication/json");
if ($ SERVER['REQUEST METHOD'] == "POST") {
   try{
       require_once "../../config/connection.php";
       include "funkcije.php";
       $ime = $_POST['ime'];
       $prezime = $ POST['prezime'];
       $korisnickoIme = $ POST['korisnik'];
       $mej1 = $_POST['mej1'];
       $telefon = $ POST['telefon'];
       $lozinka = $_POST['lozinka'];
       $adresa = $ POST['adresa'];
       $gradId =$_POST['grad'];
       zčćžšđ]{2,20})*$/";
       korImeReg = "/^[A-zčćžšđ0-9]{3,50}$/";
       \alpha = \frac{1}{2}. (?=.*d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[a-zA-Z]).{8,}$/";
       $emailReg = "/^[\w-\]+@([\w-\]+\.)+[\w-\]{2,4}$/";
       $regTelefon = "/^06\d{1}\d{6,7}$/";
       $regAdresa = "/^[A-zČĆŽŠĐčćžšđ]+(\s[A-zČĆŽŠĐčćžšđ]+)*\s\d{1,}$/";
       $brojGresaka = 0;
       if(!preg_match($imeReg, $ime)){
           $brojGresaka++;
           $odgovor = ["poruka" => "Ne valja ime!"];
       if(!preg_match($imeReg, $prezime)){
           $brojGresaka++;
           $odgovor = ["poruka" => "Ne valja prezime"];
       if(!preg match($korImeReg, $korisnickoIme)){
           $brojGresaka++;
           $odgovor = ["poruka" => "Ne valja korisnicko"];
       if(!preg_match($lozinkaReg , $lozinka)){
           $brojGresaka++;
           $odgovor = ["poruka" => "Ne valja lozinka"];
       if(!isset($mejl) && !empty($mejl)){
           $brojGresaka++;
           $odgovor = ["poruka" => "Ne valja email!"];
```

```
if(!preg_match($regTelefon, $telefon)){
            $brojGresaka++;
        if(!preg match($regAdresa, $adresa)){
            $brojGresaka++;
        if($brojGresaka != 0){
            $statusniKod = 422;
            $odgovor = ["poruka" => "Greska prilikom obrade podataka."];
        else {
            $upit = true;
            $statusniKod = 201;
            $sifrovanaLozinka = md5($lozinka);
            $kod=md5(time().md5($mejl));
            $aktivan = 0;
            $registrujKorisnika = registruj($ime, $prezime, $korisnickoIme, $mejl
 $telefon,$sifrovanaLozinka, $kod, $aktivan,$adresa, $gradId);
            if($registrujKorisnika){
                $ SESSION['korisnik'] = $registrujKorisnika;
                $odgovor = ["poruka" =>"Uspesno ste se registrovali!"];
                try{
                    require once "../../vendor/autoload.php";
                    $mail = new PHPMailer(true);
                    $mail->SMTPDebug = 3;
                    $mail->isSMTP();
                    $mail->Host = "smtp.gmail.com";
                    $mail->SMTPAuth = true;
                    $mail->Username = "milos.maravic.269.19@ict.edu.rs";
                    $mail->Password = "uK7q5i7L";
                    $mail->SMTPSecure = "tls";
                    $mail->Port = 587;
                    $mail->From = "milos.maravic.269.19@ict.edu.rs";
                    $mail->FromName = "Milos Maravic";
                    $mail->addAddress("$mejl", "$ime");
                    $mail->isHTML(true);
                    $mailSubject = "Registracija na sajt Ukusi Srema";
>Body = "<i>Da biste verifikovali Vaš nalog kliknite na sledeci <a href='http://u
kusisrema.epizy.com/models/aktivacija.php?id=$kod'>link </a></i>";
                    try {
                        $poslato = $mail->send();
                        $odgovor = ["poruka" => "Uspešno ste se registrovali! Pos
lat je mejl za aktivaciju!"];
                        echo json encode($odgovor);
```

```
echo "Message has been sent successfully";
} catch (Exception $e) {
        echo "Mailer Error: " . $mail->ErrorInfo;
}
} catch(PDOException $e) {
        var_dump($e);
}
else {
        $odgovor = ["poruka" =>"Nismo uspeli da Vas registrujemo!"];
        echo json_encode($odgovor);
}
}
catch(PDOException $e) {
        http_response_code(500);
        var_dump($e);
}
else {
        http_response_code(404);
}
```

## Models/kupovina

## Dodaj.php

```
<?php
session_start();
header("Content-type: aplication/json");
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik->aktivan == 1){
            try {
                require_once "../../config/connection.php";
                include "funkcije.php";
                $korisnikId = $_POST['idKorisnika'];
                $ukupnaCena = $_POST['ukupnaCena'];
                $proizvodi = $_POST['proizvodi'];
                $kolicine = $_POST['kolicine'];
                $cene = $_POST['cene'];
                $kon->beginTransaction();
```

```
$porudzbina = dodajPorudzbinu($korisnikId,$ukupnaCena);
                if($porudzbina){
                    $porudzbinaId = $kon->lastInsertId();
                    $queryParams = [];
                    $values = [];
                    for($i=0; $i<count($proizvodi); $i++){</pre>
                                idPorudzbine
                                                idProizvoda kolicina
                        $queryParams[] = "(NULL,?,?,?,?)";
                        $values[] = $porudzbinaId;
                        $values[] = $proizvodi[$i];
                        $values[] = $kolicine[$i];
                        $values[] = $cene[$i];
                    $detaljiPorudzbine = dodajDetaljePorudzbine($queryParams, $va
lues);
                    if($detaljiPorudzbine){
                        $dodeliStatus = dodeliStatus($porudzbinaId);
                        if($dodeliStatus){
                            http_response_code(201);
                            $odgvor = ["poruka" => "Porudzbina je uspesno poslata
!"];
                            echo json encode($odgvor);
                $kon->commit();
            } catch (PDOException $e) {
                $kon->rollBack();
                http_response_code(500);
                var_dump($e);
        else{
            $odgvor = ["poruka" => "Registracija"];
            echo json_encode($odgvor);
    else{
        $odgvor = ["poruka" => "Registracija"];
        echo json_encode($odgvor);
```

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

#### DohvatiSve.php

```
<!php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
    try {
        include "../../config/connection.php";
        include "funkcije.php";
        return $proizvodi = vratiProizvode();
    } catch (PDOException $e) {
        http_response_code(500);
        $e->getMessage();
    }
} else {
    http_response_code(404);
}
```

## Funkcije.php

```
<?php
function dodajPorudzbinu($id,$ukCena){
    global $kon;
    $now = new DateTime();
    $vreme = $now->format('Y-m-d H:i:s');
    $upit = "INSERT INTO porudzbina (idKorisnik,vremeZahteva,ukupnaCena) VALUES (
:id, :vreme,:uk)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":id", $id);
    $priprema->bindParam(':vreme', $vreme);
    $priprema->bindParam('uk', $ukCena);
    $priprema->execute();
    return true;
function dodajDetaljePorudzbine($parametri, $vrednosti){
    global $kon;
    $priprema = $kon-
>prepare("INSERT INTO porudzbinadetalji VALUES " . implode(",", $parametri));
    $priprema->execute($vrednosti);
    return true;
function dodeliStatus($idPorudzbine){
      idStatus idPorudzbine vremePromene
                                                          aktivan
    global $kon;
```

```
$idStatus = 1;
    $now = new DateTime();
    $vreme = $now->format('Y-m-d H:i:s');
    $napomena = "";
    $aktivan = 1;
    $pripema = $kon-
>prepare("INSERT INTO obrada (idStatus, IdPorudzbine, vremePromene, aktivan)
                                    VALUES (:idStatus, :idPorudzbina, :vreme, :ak
tivan)");
   $pripema->bindParam(":idStatus", $idStatus);
    $pripema->bindParam(":idPorudzbina", $idPorudzbine);
    $pripema->bindParam(":vreme", $vreme);
    $pripema->bindParam(":aktivan", $aktivan);
    $pripema->execute();
    return true;
function dohvatiSve(){
   global $kon;
    $priprema =$kon->prepare("SELECT * FROM porudzbina p
                                    JOIN obrada o ON p.idPorudzbina=o.idPorudzbin
е
                                    JOIN status s ON s.idStatus = o.idStatus
                                    JOIN korisnik k ON k.idKorisnika= p.idKorisni
                                    JOIN grad g ON g.id = k.idGrada
                                    WHERE o.aktivan=1 AND o.idStatus=1");
    $priprema->execute();
    return $priprema->fetchAll();
function dohvatiSveZaKorisnika($idKorisnika){
    global $kon;
    $priprema =$kon->prepare("SELECT * FROM porudzbina p
                                    JOIN obrada o ON p.idPorudzbina=o.idPorudzbin
                                    JOIN status s ON s.idStatus = o.idStatus
                                    JOIN korisnik k ON k.idKorisnika= p.idKorisni
                                    JOIN grad g ON g.id = k.idGrada
                                    WHERE k.idKorisnika = $idKorisnika AND o.akti
van=1
                                    ORDER BY p.vremeZahteva DESC");
    $priprema->execute();
    return $priprema->fetchAll();
function dohvatiObradjene(){
```

```
global $kon;
    $priprema =$kon->prepare("SELECT * FROM porudzbina p
                                    JOIN obrada o ON p.idPorudzbina=o.idPorudzbin
                                    JOIN status s ON s.idStatus = o.idStatus
                                    JOIN korisnik k ON k.idKorisnika= p.idKorisni
                                    JOIN grad g ON g.id = k.idGrada
                                    WHERE o.idStatus!=1");
   $priprema->execute();
   return $priprema->fetchAll();
function detaljiZaPorudzbinu($id){
   global $kon;
    $pripema = $kon->prepare("SELECT * FROM porudzbina p
                                    JOIN porudzbinadetalji pd ON pd.idPorudzbine=
p.idPorudzbina
                                    JOIN proizvodi pr ON pr.id = pd.idProizvoda
                                    WHERE p.idPorudzbina = :id");
   $pripema->bindParam(':id', $id);
   $pripema->execute();
    return $pripema->fetchAll();
function obradiPorudzbinu($idStatus, $idPorudzbine){
    $now = new DateTime();
   $vreme = $now->format('Y-m-d H:i:s');
   $aktivan = 1;
   global $kon;
    $priprema = $kon-
>prepare("UPDATE obrada SET aktivan = 0 WHERE idPorudzbine = :id");
    $priprema->bindParam(':id', $idPorudzbine);
   $priprema->execute();
   $priprema = $kon-
>prepare("INSERT INTO obrada (idStatus,idPorudzbine,vremePromene,aktivan) VALUES
(:idstatus,:idpor, :vreme, :aktivan)");
    $priprema->bindParam(':idstatus', $idStatus);
    $priprema->bindParam(':idpor', $idPorudzbine);
   $priprema->bindParam(':vreme',$vreme);
    $priprema->bindParam('aktivan', $aktivan);
   $priprema->execute();
   return true;
                                        SELECT * FROM porudzbina p
                                        JOIN obrada o ON p.idPorudzbina=o.idPorud
```

```
//
//
JOIN status s ON s.idStatus = o.idStatus
JOIN porudzbinadetalji pd ON pd.idPorudzb
ine=p.idPorudzbina

//
JOIN proizvodi pr ON pr.id = pd.idProizvo
da
//
JOIN korisnik k ON k.idKorisnika= p.idKor
isnik
//
JOIN grad g ON g.id = k.idGrada
```

#### Promenistatus.php

```
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
   try {
        include "../../config/connection.php";
        include "funkcije.php";
        $statusId = $_GET['id'];
        $porudzbinaId = $_GET['idPorudzbine'];
        $obradi = obradiPorudzbinu($statusId, $porudzbinaId);
        if($obradi){
            header("Location: ../../index.php?page=porudzbine/prikaz&admin=admin"
);
        else{
            echo "Desila se greska!";
    } catch (PDOException $e) {
        http_response_code(500);
        echo $e->getMessage();
} else {
    http_response_code(404);
```

## Funkcije.php

```
<?php
function posaljiPoruku($ime, $prezime, $mejl, $poruka){
    global $kon;
    $procitano = 0;
    $upit = "INSERT INTO poruka (ime, prezime, email, poruka, procitano) VALUES (
:ime, :prezime, :email, :poruka, :procitano)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':ime', $ime);
    $priprema->bindParam(':prezime', $prezime);
    $priprema->bindParam(':email', $mejl);
    $priprema->bindParam(':poruka', $poruka);
    $priprema->bindParam(':procitano', $procitano);
    $priprema->execute();
    return true;
function procitaj($id){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE poruka SET procitano=1 WHERE porukaId = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return true;
```

## PošaljiPoruku.php

```
<?php
    header("Content-type: aplication/json");
    if ($ SERVER['REQUEST METHOD'] == "POST") {
        try{
            include "../../config/connection.php";
            include "funkcije.php";
            $ime = $_POST['ime'];
            $prezime = $_POST['prezime'];
            $mejl = $_POST['email'];
            $poruka = $_POST['poruka'];
            simeReg = "/^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,20}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-
zčćžšđ]{2,20})*$/";
            $brojGresaka = 0;
        if(!preg_match($imeReg, $ime)){
            $brojGresaka++;
            $odgovor = ["poruka" => "Ne valja ime!"];
```

```
if(!preg_match($imeReg, $prezime)){
        $brojGresaka++;
        $odgovor = ["poruka" => "Ne valja prezime"];
   if(!isset($mejl) && !empty($mejl)){
        $brojGresaka++;
        $odgovor = ["poruka" => "Ne valja email!"];
   if(!isset($poruka) && !empty($poruka)){
        $brojGresaka++;
        $odgovor = ["poruka" => "Ne valja poruka!"];
   if($brojGresaka != 0){
        $statusniKod = 422;
        $odgovor = ["poruka" => "Greska prilikom obrade podataka."];
   else{
        $posalji = posaljiPoruku($ime, $prezime, $mejl, $poruka);
        if($posalji){
            $odgovor = ["poruka" =>" Poruka je poslata administratoru!"];
            echo json_encode($odgovor);
   catch(PDOException $e){
        http_response_code(500);
        var_dump($e);
else {
    http_response_code(404);
```

#### Procitaj.php

```
<?php
  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
      try{
      include "../../config/connection.php";
      include "funkcije.php";
      $id = $_GET['id'];
      $procitaj = procitaj($id);
      if($procitaj) {</pre>
```

```
header('Location:../../index.php?page=poruke&admin=admin');
}
else{
    echo "usao je u gresku";
}
catch(PDOException $e){
    http_response_code(500);
    var_dump($e);
}
else {
    http_response_code(404);
}
```

#### Models/proizvodi

#### Dodaj.php

```
<?php
if (isset($_POST['dodavanjePorizvoda'])) {
   try{
        include "../../config/connection.php";
        include "funkcije.php";
        $greske = 0;
        $greskeSlika = [];
        $fileName = $_FILES['slikafajl']['name'];
        $tmpName = $_FILES['slikafajl']['tmp_name'];
        $fileSize = $_FILES['slikafajl']['size'];
        $fileType = $_FILES['slikafajl']['type'];
        $fileError = $_FILES['slikafajl']['error'];
        switch ($fileType){
            case "image/jpg":
                $fileName = $_POST['imeSlike'].'.jpg';
                break;
            case "image/jpeg":
                $fileName = $_POST['imeSlike'].'.jpeg';
                break;
            case "image/png":
                $fileName = $_POST['imeSlike'].'.png';
        $dozvoljeni_tipovi = ['image/jpg', 'image/jpeg', 'image/png'];
        if(!in_array($fileType, $dozvoljeni_tipovi)){
            array_push($greskeSlika, "Pogresan tip fajla.");
        if($fileSize > 3000000){
```

```
array push($greskeSlika, "Maksimalna velicina fajla je 3MB.");
        $novaPutanja = '../../assets/images/original-'.time().$fileName;
        if(count($greskeSlika) == 0){
            $dodataSlikaFizicki = move uploaded file($tmpName, $novaPutanja);
        else{
            var dump($greskeSlika);
            var dump($novaPutanja);
        $dimenzije = getimagesize($novaPutanja);
        $sirina = $dimenzije[0];
        $visina = $dimenzije[1];
        $novaSirina = 300;
        $novaVisina = $visina / ($sirina / $novaSirina);
        $ekstezija = pathinfo($novaPutanja, PATHINFO EXTENSION);
        if($ekstezija == "png"){
            $malaPutanja = "mala-".time().".png";
            $uploadedSlika = imagecreatefrompng($novaPutanja);
            $platno = imagecreatetruecolor($novaSirina, $novaVisina);
            imagecopyresampled($platno, $uploadedSlika, 0, 0, 0, 0, $novaSirina,
$novaVisina, $sirina, $visina);
            imagepng($platno, "../../assets/img/".$malaPutanja);
        else{
            $malaPutanja = "mala-".time().".jpg";
            $uploadedSlika = imagecreatefromjpeg($novaPutanja);
            $platno = imagecreatetruecolor($novaSirina, $novaVisina);
            imagecopyresampled($platno, $uploadedSlika, 0, 0, 0, 0, $novaSirina,
$novaVisina, $sirina, $visina);
            imagejpeg($platno, "../../assets/img/".$malaPutanja);
        $imePorizovda = $ POST['imeProizvoda'];
        $opisProizvoda = $_POST['opis'];
        $cena = $ POST['cena'];
        if(!isset($cena) || empty($cena)){
            $greske++;
        if(!isset($opisProizvoda) || empty($opisProizvoda)){
            $greske++;
        if(!isset($imePorizovda) || empty($imePorizovda)){
            $greske++;
```

```
if(!$dodataSlikaFizicki){
            $greske++;
        if(\$greske == 0){
            $kon->beginTransaction();
            $ubaciSliku = ubaciSliku(substr($novaPutanja,20), $malaPutanja, $imeP
orizovda);
            if($ubaciSliku){
                $idSlike = $kon->lastInsertId();
                $dodajProizvod = ubaciProizvod($imePorizovda, $opisProizvoda, $id
Slike);
                if($dodajProizvod){
                    $idProizvoda = $kon->lastInsertId();
                    $ubaciCenu = ubaciCenu($cena, $idProizvoda);
                    if($ubaciCenu){
                        $kon->commit();
                        $odgovor = ["poruka" => "Upešno ste dodali proizvod!"];
                        header('Location:../../index.php?page=admin/proizvodi&adm
in=admin');
            }
        else{
            var_dump($greske);
            //header('Location:../../index.php?page=admin/proizvodi&admin=admin')
    catch(PDOException $e){
        $kon->rollback();
        echo json_encode(['poruka'=> $e->getMessage()]);
        http_response_code(500);
else {
    http_response_code(404);
```

#### dohvatiSve.php

```
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
   header('content-type: aplication/json');
   try{
     include "../../config/connection.php";</pre>
```

#### Funkcije.php

```
<?php
function vratiProizvode(){
    global $kon;
    $upit = "SELECT * FROM proizvodi p JOIN slike s ON p.idSlike = s.idSlike JOIN
 cena c ON c.idProizvod = p.id WHERE p.softDelete=0 AND c.aktivan=1";
    return $kon->query($upit)->fetchAll();
function vratiProizvod($id){
    global $kon;
    $upit = "SELECT * FROM proizvodi p JOIN slike s ON p.idSlike = s.idSlike JOIN
 cena c ON c.idProizvod = p.id WHERE p.id = :id AND c.aktivan=1";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(":id", $id, PDO::PARAM INT);
    $priprema->execute();
    $rezultat = $priprema->fetch();
    return $rezultat;
function proizvodiSoftDel($id){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE proizvodi SET softDelete = 1 WHERE id = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return true;
function izmeniProizvod($idProizvoda, $idSlike , $imeProizvoda, $opisProizvoda){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE proizvodi SET NazivProizvoda = :imeProizvoda, OpisProizvoda =
 :opisProizvoda, idSlike = :idSlike WHERE id = :id";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':imeProizvoda', $imeProizvoda);
```

```
$priprema->bindParam(':opisProizvoda', $opisProizvoda);
    $priprema->bindParam(':idSlike', $idSlike);
    $priprema->bindParam(':id', $idProizvoda);
    $priprema->execute();
    return true;
function ubaciSliku($velikaPutanja, $malaPutanja, $alt){
    global $kon;
    $upit = "INSERT INTO `slike` (`velikaputanja`, `malaputanja`, `alt`) VALUES (
:velikaPutanja, :malaPutanja, :alt)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':velikaPutanja', $velikaPutanja);
    $priprema->bindParam(':malaPutanja', $malaPutanja);
    $priprema->bindParam(':alt', $alt);
    $priprema->execute();
    return true;
function ubaciProizvod($naziv, $opis, $idSlike){
    global $kon;
    $softDelete = 0;
    $upit = "INSERT INTO proizvodi (NazivProizvoda,OpisProizvoda, idSlike, softDe
lete ) VALUES (:naziv, :opis, :id, :del)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':naziv', $naziv);
    $priprema->bindParam(':opis', $opis);
    $priprema->bindParam(':id', $idSlike);
    $priprema->bindParam(':del', $softDelete);
    $priprema->execute();
    return true;
function ubaciCenu($iznos, $id){
    global $kon;
    $aktivan = 1;
    $upit = "INSERT INTO cena ( Iznos,aktivan, idProizvod) VALUES (:iznos,:aktiva
n, :idProizvod)";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':iznos', $iznos);
    $priprema->bindParam(':idProizvod', $id);
    $priprema->bindParam(':aktivan', $aktivan);
    $priprema->execute();
    return true;
function obrisiCenu($id){
    global $kon;
    $upit = "UPDATE cena SET aktivan=0 WHERE idCena=:id";
```

```
$priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':id', $id);
    $priprema->execute();
    return true;
function pretraziProizvod($unos){
    global $kon;
    $upit = "SELECT * FROM proizvodi p JOIN slike s ON p.idSlike = s.idSlike JOIN
 cena c ON c.idProizvod = p.id WHERE p.NazivProizvoda LIKE :unos";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $priprema->bindParam(':unos', $unos);
    $priprema->execute();
    return $priprema->fetchAll();
define("PROIZVOD OFFSET", 3);
function proizvodiPaginacija($limit = 0){
    global $kon;
    $upit = "SELECT * FROM proizvodi p JOIN slike s ON p.idSlike = s.idSlike JOIN
 cena c ON c.idProizvod = p.id ORDER BY NazivProizvoda LIMIT :limit, :offset";
    $priprema = $kon->prepare($upit);
    $limit = ((int) $limit) * PROIZVOD OFFSET;
    $priprema->bindParam(":limit", $limit, PDO::PARAM_INT);
    $offset = PROIZVOD OFFSET;
    $priprema->bindParam(":offset", $offset, PDO::PARAM INT);
    $priprema->execute();
    $proizvodi = $priprema->fetchAll();
    return $proizvodi;
function brojProizvoda(){
    global $kon;
    $upit= "SELECT COUNT(*) AS broj FROM proizvodi";
    return $kon->query($upit)->fetch();
function brojStranica(){
    $brojProizvoda = brojProizvoda();
    $brojStranica = ceil($brojProizvoda->broj / PROIZVOD OFFSET);
    return $brojStranica;
```

#### izmeniProizvod.php

```
<?php
  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
    try{
      include "../../config/connection.php";
      include "funkcije.php";;</pre>
```

```
$imeProizvoda = $ POST['ime'];
            $opisProizvoda = $ POST['opisProizvoda'];
            $cenaProizvoda = $_POST['cenaProizvoda'];
            $id = $ POST['id'];
            $stariIdSlike = $_POST['stariIdSlike'];
            $imeSlike = $ POST['imeSlike'];
            if($imeSlike !=""){
                $tmpName = $_FILES['slikafajl']['tmp_name'];
                $fileSize = $ FILES['slikafajl']['size'];
                $fileType = $_FILES['slikafajl']['type'];
                $fileError = $_FILES['slikafajl']['error'];
                switch ($fileType){
                    case "image/jpg":
                        $fileName = $ POST['imeSlike'].'.jpg';
                        break;
                    case "image/jpeg":
                        $fileName = $_POST['imeSlike'].'.jpeg';
                        break;
                    case "image/png":
                        $fileName = $_POST['imeSlike'].'.png';
                $dozvoljeni_tipovi = ['image/jpg', 'image/jpeg', 'image/png'];
                if(!in_array($fileType, $dozvoljeni_tipovi)){
                    array_push($greskeSlika, "Pogresan tip fajla.");
                if($fileSize > 3000000){
                    array_push($greskeSlika, "Maksimalna velicina fajla je 3MB.")
                $novaPutanja = '../../assets/images/original-'.time().$fileName;
                if(count($greskeSlika) == 0){
                    $dodataSlikaFizicki = move_uploaded_file($tmpName, $novaPutan
ja);
                else{
                    var dump($greskeSlika);
                    var_dump($novaPutanja);
                $dimenzije = getimagesize($novaPutanja);
                $sirina = $dimenzije[0];
                $visina = $dimenzije[1];
                $novaSirina = 300;
                $novaVisina = $visina / ($sirina / $novaSirina);
                $ekstezija = pathinfo($novaPutanja, PATHINFO_EXTENSION);
                if($ekstezija == "png"){
```

```
$malaPutanja = "mala-".time().".png";
                    $uploadedSlika = imagecreatefrompng($novaPutanja);
                    $platno = imagecreatetruecolor($novaSirina, $novaVisina);
                    imagecopyresampled($platno, $uploadedSlika, 0, 0, 0, $nova
Sirina, $novaVisina, $sirina, $visina);
                    imagepng($platno, "../../assets/img/".$malaPutanja);
                else{
                    $malaPutanja = "mala-".time().".jpg";
                    $uploadedSlika = imagecreatefromjpeg($novaPutanja);
                    $platno = imagecreatetruecolor($novaSirina, $novaVisina);
                    imagecopyresampled($platno, $uploadedSlika, 0, 0, 0, $nova
Sirina, $novaVisina, $sirina, $visina);
                    imagejpeg($platno, "../../assets/img/".$malaPutanja);
                $ubaciSliku = ubaciSliku(substr($novaPutanja,20), $malaPutanja, $
imePorizovda);
                if($ubaciSliku){
                    $idSlike = $kon->lastInsertId();
                    izmeniProizvod($id, $idSlike , $imeProizvoda, $opisProizvoda)
            else{
                izmeniProizvod($id, $stariIdSlike , $imeProizvoda, $opisProizvoda
);
            $staraCena = executeQueryOneRow("SELECT * FROM cena");
            var dump($staraCena);
            if($staraCena->Iznos != $cenaProizvoda){
                $idCene = executeQueryOneRow("SELECT idCena FROM cena WHERE idPro
izvod=$id");
                ubaciCenu($cenaProizvoda, $id);
                obrisiCenu($idCene->idCena);
            header('Location:../../index.php?page=admin/proizvodi&admin=admin');
    catch(PDOException $e){
        http_response_code(500);
        var dump($e);
else {
    http_response_code(404);
```

## ObrisiProizvod.php

```
<?php
   if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET") {
       try{
            include "../../config/connection.php";
            include "funkcije.php";
            $id = $_GET['id'];
            $softDel = proizvodiSoftDel($id);
       if($softDel) {
            header('Location:../../index.php?page=admin/proizvodi&admin=admin');
       else{
            echo "usao je u gresku";
       catch(PDOException $e){
            http_response_code(500);
            var_dump($e);
        }
   else {
       http_response_code(404);
```

## Pretraga.php

```
<?php
if ($ SERVER['REQUEST METHOD'] == "GET") {
    header('content-type: aplication/json');
    try{
        include "../../config/connection.php";
        include "funkcije.php";
        $stiglo = trim($ GET['unos']);
        $unos = "%$stiglo%";
        if($unos == "%%"){
            $pretraga = vratiProizvode();
        else{
            $pretraga = pretraziProizvod($unos);
        echo json_encode($pretraga);
    catch(PDOException $e){
        http_response_code(500);
        var_dump($e);
```

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

## Funkcije.php

```
<?php
//require once "../../config/connection.php";
function proveriVreme($datum){
    $vreme1 = mktime(0,0,0,1,1,2021);
    $vreme2 = mktime(0,0,0,1,2,2021);
    $jedanDan = $vreme2 - $vreme1;
    $datum = strtotime($datum);
    $sad = new DateTime();
    $sad = $sad->getTimestamp();
    if(($sad - $datum) < $jedanDan){</pre>
        return true;
    else{
        return false;
function danasnjiPodaci($nazivFajla){
    $file = fopen($nazivFajla, "r");
    $podaci = file($nazivFajla);
    fclose($file);
    $podaciDanas = [];
    foreach ($podaci as $red){
        @list($stranica, $vreme) = explode(SEPARATOR,$red);
        if(proveriVreme($vreme)){
            array_push($podaciDanas, $red);
    return $podaciDanas;
function brojPodatakaDanas($nazivFajla){
    $file = fopen($nazivFajla, "r");
    $podaci = file($nazivFajla);
    fclose($file);
    $brojac = 0;
    foreach ($podaci as $red){
        list($strana, $vreme, $ip, $korisnik) = explode(SEPARATOR,$red);
        if(proveriVreme($vreme) && (strpos($strana, "admin") == false) && (strpos
($strana, "models") == false)){
            $brojac++;
```

```
return $brojac;
function brojPodataka($nazivFajla){
    $file = fopen($nazivFajla, "r");
    $podaci = file($nazivFajla);
    fclose($file);
    $brojac = 0;
    foreach ($podaci as $red){
        list($strana) = explode(SEPARATOR, $red);
        if((strpos($strana, "admin") == false) && (strpos($strana, "models") == f
alse)){
            $brojac++;
    return $brojac;
function popuniStatistiku($vreme){
    if($vreme == "danas"){
        $log = danasnjiPodaci(LOG FAJL);
    else{
        $file = fopen(LOG_FAJL, "r");
        $log = file(LOG FAJL);
        fclose($file);
    $stranice = [];
    foreach ($log as $1){
        list($strana) = explode(SEPARATOR, $1);
        if((!in_array($strana, $stranice)) && (strpos($strana, "admin") == false)
 && (strpos($strana, "models") == false)){
            array_push($stranice, $strana);
    $file = fopen(STATISTIKA, 'w');
    foreach ($stranice as $strana){
        fwrite($file, "$strana".SEPARATOR."0".SEPARATOR."\n");
    fclose($file);
    $file = fopen(STATISTIKA, "r");
    $statistika = file(STATISTIKA);
    fclose($file);
    //var dump($statistika);
    $noviPodaci = "";
    foreach ($statistika as $s){
```

## View/admin

## Anketa/arhiva.php

```
<div style="overflow-x:auto;">
   Pitanje
         Odgovor
         Korisnik
         Vreme 
      <?php
      try{
         include "models/anketa/funkcije.php";
         $id = $_GET['id'];
         //var_dump($id);
         $podaci = podaciJedneAnkete($id);
         //var_dump($podaci);
         foreach($podaci as $p){
            echo "";
            echo "$p->pitanje";
            echo "$p->odgovor";
            echo "$p->korisnickoIme";
            echo "$p->vremeOdgovora";
            echo "";
      catch(PDOException $e){
         var_dump($e);
   </div>
```

# Dodaj.php

## Prikaz.php

```
<div style="overflow-x:auto;">
   Broj ankete
         Pitanje
         Aktivna
         <a href='index.php?page=anketa/dodaj&admin=admin'><input type="bu</pre>
tton" class="dugme" value="Dodaj anketu"/></a>

      <?php
      try{
         include "models/anketa/funkcije.php";
         $anketa = podaciAnkete();
         //var_dump($anketa);
         $rb=1;
         foreach($anketa as $a){
            echo "
                        $rb
                           $a->pitanje";
            if($a->aktivna==1){
               echo " Aktivna ";
            else {
               echo " Nije aktivna ";
            if($a->aktivna==1){
               echo "<a href='models/anketa/stopiraj.php?id=$a-
>anketaId'>Zaustavi</a>";
            else {
               echo "";
            echo "
                           <a href='index.php?page=anketa/arhiva&adm
$rb++;
```

```
catch(PDOException $e){
    var_dump($e);
}
?>

</div>
```

## View/admin/korisnici

## Dodaj.php

```
<div class="forma">
    <form action="" id="reg" class="logovanje">
        Ime: <br/> <input type="text" id="imeDod"/><br/>
        <span id="imeErrDod" class="error"></span><br/>
        Prezime: <br/> <input type="text" id="prezimeDod"/><br/>
        <span id="prezimeErrDod" class="error"></span><br/>
        Korisnicko ime: <br/> <input type="text" id="usernameDod"/><br/>
        <span id="usernameErrDod" class="error"></span><br/>
       Lozinka: <br/><input type="password" id="passwordDod"/><br/>
        <span id="passwordErrDod" class="error"></span><br/>
        email: <br/><input type="email" id="emailDod"/><br/>
        <span id="emailErrDod" class="error"></span><br/>
        Broj telefona: <br/> <input type="text" id="brTelDod"/><br/>>
        <span id="brTelErrDod" class="error"></span><br/>
        <input type="button" id="dodaj" value="Dodaj korisnika"/><br/>
        <span id ="dodavanjeOdgovor" class="error"></span>
    </form>
</div>
```

#### Izmeni

```
<?php
if($ SERVER['REQUEST METHOD'] == 'GET'){
    include "models/korisnici/funkcije.php";
    try{
        if(isset($ GET['id'])){
            $id = $_GET['id'];
            //var_dump($id);
            $gradovi = executeQuery("SELECT * from grad");
            //var dump($gradovi);
            $korisnik = vratiKorisnika($id);
            //var dump($korisnik);
            echo "
                             <form action='' id='Izmena' class='logovanje'>
                                 Ime: <br/><input type='text' id='imeIzm' value=$k</pre>
orisnik->Ime /><br/>
                                 <span id='imeErrIzm' class='error'></span><br/>
                                 Prezime: <br/> <input type='text' id='prezimeIzm'</pre>
value=$korisnik->Prezime /><br/>
                                 <span id='prezimeErrIzm' class='error'></span><br</pre>
/>
                                 Korisnicko ime: <br/> <input type='text' id='usern</pre>
ameIzm' value=$korisnik->korisnickoIme /><br/>
```

```
<span id='usernameErrIzm' class='error'></span><b</pre>
r/>
                                  Lozinka: <br/><input type='text' id='lozinkaIzm'
value='Upiši novu lozinku' /><br/>
                                  <span id='passwordErrIzm' class='error'></span><b</pre>
r/>
                                  email: <br/><input type='email' id='emailIzm' val
ue=$korisnik->email /><br/>
                                  <span id='emailErrIzm' class='error'></span><br/>
                                  Grad: <br/> <select name='grad' id='grad'>";
                                      foreach ($gradovi as $grad){
                                          echo "
                                      <option value='$grad->id'> $grad-
>ImeGrada </option>";
                                          };
                                      echo"
                                      </select>
                                     <br/>
                                 Adresa: <br/>
                                  <input type='text' id='adresaIzm' value='$korisni</pre>
k->adresa'/><br/>
                                  <span id='adresaErrorIzm' class='error'></span><b</pre>
r/>
                                  Broj telefona: <br/> <input type='text' id='brTelI</pre>
zm' value=$korisnik->telefon /><br/>><br/>>
                                  <span id='brTelErrIzm' class='error'></span><br/>
                                  <input type='button' id='izmPotvrdi' data-</pre>
id=$id value='Izmeni podatke'
                                /><br/>
                                  <span id='izmenaPoruka'></span>
                             </form>";
        else {
            header("Location: index.php");
    catch(PDOException $exception){
        http_response_code(500);
else{
    http response code(404);
```

## Prikaz.php

```
include "models/korisnici/funkcije.php";
  $korisnici = vratiKorisnike();
   //var_dump($korisnici);
   if(count($korisnici) != 0){
     <div style="overflow-x:auto;">
        >
              RB
              Ime
              Prezime
              Korisnicko ime 
              Email
              Uloga
              Telefon
              Datum registracije
              Grad
              Adresa
              Aktivan 
              Aktiviraj ručno 
              Zaključan
              <a href='index.php?page=korisnici/dodaj&admin=admin'><inp</pre>
ut type="button" class="dugme" value="Dodaj korisnika"/></a>
              <?php
           rb = 1;
           foreach($korisnici as $korisnik){
              echo "
                                         $rb
                                         $korisnik->Ime
                                         $korisnik-
>Prezime
                                        $korisnik-
>korisnickoIme
                                         $korisnik->email
                                         $korisnik-
>nazivUloge
                                        $korisnik-
>telefon
                                         $korisnik->datum
                                         $korisnik-
>ImeGrada
                                         $korisnik-
>adresa";
```

```
if($korisnik->aktivan==1){
                     echo "Aktivan";
                 else {
                     echo "Kod je poslat";
                 if($korisnik->aktivan==1) {
                     echo "";
                 else {
                     echo " <a href='models/korisnici/aktivirajRucno.php?i</pre>
d=$korisnik->idKorisnika'> Aktiviraj </a> ";
                 if($korisnik->zakljucan==0){
                     echo "";
                 else{
                     echo "<a href='models/korisnici/otkljucaj.php?id=$kor</pre>
isnik->idKorisnika'>Otključaj</a>";
                 echo "
                                                <a href='index.php?pa
ge=korisnici/izmeni&admin=admin&id=$korisnik->idKorisnika.'>Izmeni</a>";
                 echo "<a class='error' href='models/korisnici/obrisi.php?</pre>
id=$korisnik->idKorisnika'> Izbriši</a>";
                 $rb++;
          </div>
       <?php
   else{
       echo "Trenutno nema podataka";
```

## View/admin/porudzbine

## Arhiva.php

```
<?php
try{
   include "models/kupovina/funkcije.php";
   $porudzbine = dohvatiObradjene();
   //var_dump($porudzbine);
   <div style="overflow-x:auto;">
      Korisnik
            Grad/adresa
            Datum
            Ukupna cena
            Status
            Detalji porudzbine
         <?php
         if($porudzbine)
            foreach($porudzbine as $p){
                echo"
                            $p->korisnickoIme
                            $p->ImeGrada/$p->adresa
                            $p->vremePromene
                            $p->ukupnaCena
                            $p->naziv
                            ";
                $detalji = detaljiZaPorudzbinu($p->idPorudzbina);
                foreach ($detalji as $d):
                   <?= "Aritakl: ".$d->NazivProizvoda." količina: ".$d-
>kolicina." Cena: ".$d->cena?>
                <?php
                endforeach;
                             echo"
                         ";
      </div>
   <?php
catch(PDOException $e){
```

```
var_dump($e);
http_response_code(500);
}
```

## Prikaz.php

```
<?php
try{
   include "models/kupovina/funkcije.php";
   $porudzbine = dohvatiSve();
   //var_dump($porudzbine);
   <div style="overflow-x:auto;">
       Korisnik
             Grad/adresa
             Datum
             Ukupna cena
             Detalji porudzbine
             <a href='index.php?page=porudzbine/arhiva&admin=admin'><input
 type="button" class="dugme" value="Obrađene porudžbine"/></a>
          <?php
          if($porudzbine)
          foreach($porudzbine as $p){
                 echo"
                               $p->korisnickoIme
                               $p->ImeGrada/$p->adresa
                               $p->vremeZahteva
                               $p->ukupnaCena
                               ";
                 $detalji = detaljiZaPorudzbinu($p->idPorudzbina);
                 foreach ($detalji as $d):
                                  <?= "Aritakl: ".$d-
>NazivProizvoda." količina: ".$d->kolicina." Cena: ".$d->cena?>
                 <?php
                 endforeach;
                 echo"
                                <a href='models/kupovina/promenistatus.p</pre>
hp?id=2&idPorudzbine=$p->idPorudzbina'><i class='fa fa-check prihvati btn-
porudzbine' aria-hidden='true'></i></a>
```

## View/admin/poruke

## Arhiva.php

```
<?php
try{
                     include "models/poruke/funkcije.php";
                     $poruke = vratiSve('poruka');
                     //var_dump($poruke);
   <div style="overflow-x:auto;">
                        Ime
                              Prezime
                              Email
                              Poruka
                              Datum
                              <a href='index.php?page=poruke&admin=</pre>
admin'><input type="button" class="dugme" value="Poruke"/></a>
                           <?php
                        foreach($poruke as $p){
                           if($p->procitano==1){
                           echo"
                           $p->ime
                           $p->prezime
                           $p->email
                           $p->poruka
                           $p->vreme
                           ";
                     </div>
                     <?php
                  catch(PDOException $e){
                     var_dump($e);
                     http_response_code(500);
```

# Prikaz.php

```
<?php
try{
                      include "models/poruke/funkcije.php";
                      $poruke = vratiSve('poruka');
                      //var_dump($poruke);
    <div style="overflow-x:auto;">
                         Ime
                                Prezime
                               Email
                                Poruka
                               Datum
                               <a href='index.php?page=poruke/arhiva</pre>
&admin=admin'><input type="button" class="dugme" value="Arhiva"/></a>
                            <?php
                         foreach($poruke as $p){
                            if($p->procitano==0){
                            echo"
                            $p->ime
                            $p->prezime
                            $p->email
                            $p->poruka
                            $p->vreme
                            <a href='models/poruke/procitaj.php?id=$p
->porukaid'>Pročitaj</a>
                         ";
                      </div>
                      <?php
                   catch(PDOException $e){
                      var_dump($e);
                      http_response_code(500);
```

### View/admin/proizvodi

# Dodaj.php

```
<div class="forma">
    <form method="POST" action="models/proizvodi/dodaj.php" class="logovanje" en</pre>
ctype="multipart/form-data">
        Ime Proizvoda: <br/> <input type="text" name='imeProizvoda'/><br/>
        <span id="imeErrDod" class="error"></span><br/>
        Opis Proizvoda: <br/> <textarea name='opis'></textarea><br/> >
        <span id="prezimeErrDod" class="error"></span><br/>
        Cena:<br/><input type="number" name='cena'/><br/>
        <span id="prezimeErrDod" class="error"></span><br/>
        Kreiraj Sliku: <br/>
ime slike: <input type="text" name="imeSlike" id="man</pre>
jaSirina"/><br/>
        Ubaci sliku: <input type="file" name="slikafajl"/><br/>
        <input type="submit" name="dodavanjePorizvoda" value="Dodaj proizvod"/><b</pre>
        <span id ="dodavanjeOdgovor" class="error"></span>
    </form>
</div>
```

# Izmeni.php

```
<?php
if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'GET') {
        include "models/proizvodi/funkcije.php";
        try {
            $id = $_GET['id'];
            $proizvod = vratiProizvod($id);
            //var_dump($proizvod);
            echo "
        <div class='forma'>
            <form action='models/proizvodi/izmeniProizvod.php' method='post' enct</pre>
ype='multipart/form-data' class='logovanje'>
                Naziv proizvoda: <br/> <br/>input type='text' name='ime' value=$proizv
od->NazivProizvoda /><br/>
                <span id='proizvodGreska' class='error'></span><br/>
                Opis Proizvoda: <br/><textarea name='opisProizvoda'> $proizvod-
>OpisProizvoda</textarea><<br/>
                <span id='opisGreska' class='error'></span><br/>';
                Cena proizvoda: <br/> <br/>
```

```
<input type="number" name="cenaProizvoda" value="<?=$proizvod-</pre>
>Iznos?>"/><br/><br/>
                <input type="hidden" name="id" value="<?=$proizvod->id?>"/>
                <input type="hidden" name="stariIdSlike" value="<?=$proizvod-</pre>
>idSlike?>"/>
                Trenutna slika:<br/> <img src="assets/img/<?=$proizvod-</pre>
>malaputanja?>" alt="$proizvod->NazivProizvoda"/> <br/>
                Kreiraj novu sliku: <br/>ike: <input type="text" name="imeS</pre>
like" id="manjaSirina"/><br/>
                Ubaci sliku: <input type="file" name="slikafajl"/><br/>
            echo "
                <span id='passwordErrIzm' class='error'></span><br/>
                <input type='submit' id='izmeniProizvod' data-</pre>
id=$id value='Izmeni podatke' /><br/>
            </form>
        </div>";
        } catch (PDOException $exception) {
            http response code(500);
else{
    http_response_code(404);
```

# Prikaz.php

```
<?php
try{
   include "models/proizvodi/funkcije.php";
   $proizvodi = vratiProizvode();
   //var_dump($proizvodi[0]);
   <div style="overflow-x:auto;">
      Naziv Proizvoda
             Opis Proizvoda
             Cena
             <a href='index.php?page=proizvodi/dodaj&admin=admin'><input t</pre>
ype="button" class="dugme" value="Dodaj proizvod"/></a>
             <?php
          foreach($proizvodi as $p){
```

```
if($p->softDelete==0){
            echo"
                      $p->NazivProizvoda
                      $p->OpisProizvoda
                      $p->Iznos rsd
                      <a href='index.php?page=proizvodi/izmeni&
<a class='error' href='models/proizvodi/o
";
    </div>
  <?php
catch(PDOException $e){
  var_dump($e);
  http_response_code(500);
```

# View/admin/statistika

### Logovanje-danas.php

```
<?php
try{
   include "models/statistika/funkcije.php";
   $podaci = danasnjiPodaci(USPEH_LOG);
   //var_dump($podaci);
   <div style="overflow-x:auto;">
      Redni broj
             Korisnik
             Vreme logovanja
         <?php
         $rb=1;
         foreach ($podaci as $red):
             list($korisnik, $vreme) = explode(SEPARATOR,$red);
                <?= $rb?>
                   <?= $korisnik ?> 
                   <?= $vreme ?>
                <?php
         $rb++;
         endforeach;
      </div>
   <?php
catch(PDOException $e){
   var_dump($e);
   http_response_code(500);
```

# Prikaz-danas.php

```
<?php
try{
   include "models/statistika/funkcije.php";</pre>
```

```
popuniStatistiku("danas");
   $file = fopen(STATISTIKA, "r");
   $podaci = file(STATISTIKA);
   fclose($file);
   $ukupnoPoseta = brojPodatakaDanas(LOG_FAJL);
   //var_dump($podaci);
   <div style="overflow-x:auto;">
       Stranica
              Procenat posećenosti
          <?php
          foreach ($podaci as $red):
              list($stranica, $broj) = explode(SEPARATOR,$red);
              if(strpos($stranica, "admin") == false):
                 <?= $stranica ?> 
                     <?= @round($broj/$ukupnoPoseta * 100, 2) . "%" ?></td
                 <?php
              endif;
          endforeach;
      </div>
   <?php
catch(PDOException $e){
   var_dump($e);
   http response code(500);
```

### Prikaz.php

```
<?php
try{
   include "models/statistika/funkcije.php";
   popuniStatistiku("oduvek");
   $file = fopen(STATISTIKA, "r");
   $podaci = file(STATISTIKA);
   //var_dump($podaci);</pre>
```

```
fclose($file);
   $ukupnoPoseta = brojPodataka(LOG_FAJL);
   //var_dump($ukupnoPoseta);
   //var dump($podaci);
   //var_dump( $_SERVER);
   <div style="overflow-x:auto;">
      Stranica
             Procenat posećenosti
          <?php
      foreach ($podaci as $red):
          list($stranica, $broj) = explode(SEPARATOR,$red);
          if(strpos($stranica, "admin") == false):
          <?= $stranica ?> 
             <?= @round(($broj/$ukupnoPoseta) * 100, 2) . "%" ?>
          <?php
          endif;
          endforeach;
      </div>
   <?php
catch(PDOException $e){
   var_dump($e);
   http_response_code(500);
```

### View/admin/adminheader.php

```
<header>
   <?php
   if(isset($_SESSION)){
       $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
      if($korisnik->nazivUloge != 'admin'){
          header('Location: index.php');
   <div class="header-width" class="dropdown">
       <div id="logo">
          <figure>
              <a href="index.php"><img src="assets/img/ukusisremalogo.jpg" alt=</pre>
''ukusi srema' company logo"></a>
          </figure>
          <div class="nav-button">
             <i class="fa fa-bars"></i></i>
          </div>
       </div>
       <nav id="meni">
          <l
             <a href='index.php?page=statistika/prik</pre>
az&admin=admin'>Statistika</a>
                 <a href='index.php?page=statistika/prikaz&admin=admin</pre>
 >Oduvek</a>
                    <a href='index.php?page=statistika/danas&admin=admin'</p>
>Danas</a>
                    <a href='index.php?page=logovanje/danas&admin=admin'>
Logovanje</a>
                 <a href='index.php?page=porudzbine/prikaz&admin=</pre>
admin'>Porudzbine</a>
             <a href='index.php?page=korisnici&admin=admin'>K
orisnici</a>
             <a href='index.php?page=admin/proizvodi&admin=ad</pre>
min'>Proizvodi</a>
             <a href='index.php?page=poruke&admin=admin'>Poru
ke</a>
             <a href='index.php?page=anketa&admin=admin'>Anke
ta</a>
             <a href="models/korisnici/logout.php"</pre>
">Izlogujte se</a>
```

```
</nav>
</div>
</header>
```

### View/fixed

# Footer.php

```
<footer>
   <nav class="footer-meni">
       <u1>
          Meni
          <a href="index.php">Pocetna</a>
          <a href="index.php?page=proizvodi">Proizvodi</a>
          <a href="index.php?page=kontakt">Kontakt</a>
          <a href="index.php?page=autor">Autor </a> 
          <a href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a>
       </nav>
   <div class="social-icons">
       <u1>
          Društvene mreze
          <a href="https://www.facebook.com/UKUSI-SREMA-</a>
112441667279708/"><i class="fab fa-facebook"></i></a>
          <a href="https://www.instagram.com/ukusi srema/"><i class="fab f</pre>
a-instagram"></i></a>
       </div>
   <div class="footer-logo">
       Copyright © 2021 Visoka ICT
   </div>
</footer>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js">//
<script src="assets/js/main.js"></script>
```

# Head.php

```
<meta property="og:title" content="Ukusi Srema" />
    <meta property="og:description" content="Tradicionalna srpska hrana, pripreml</pre>
jena na autentičan način, poštujuci stare recepte" />
    <meta property="og:image:url" content="https://maravicmilos26919ukusisrema.ne</pre>
tlify.app/assets/img/ukusisremalogo.jpg" />
    <meta property="og:image:type" content="image/jpg" />
    <meta property="og:locality" content="Evropa" />
    <meta property="og:region" content="Novi Sad" />
    <meta property="og:postal_code" content="21000" />
    <meta property="og:country_name" content="Srbija" />
    <meta property="og:email" content="milos.maravic.269.19@ict.edu.rs" />
    <meta property="og:phone_number" content="+38162423730" />
    <title>Ukusi Srema</title>
    <meta name="description" content="Tradicionalna srpska hrana, pripremljena na</pre>
 autentičan način, poštujuci stare recepte"/>
    <meta name="keywords" content="srem, tradicionalni, ukus, ukusi srema"/>
```

#### Header.php

```
<header>
   <div class="header-width">
       <div id="logo">
           <figure>
               <a href="index.php"><img src="assets/img/ukusisremalogo.jpg" alt=</pre>
"'ukusi srema' company logo"></a>
           </figure>
           <div class="nav-button">
               <i class="fa fa-bars"></i></i>
           </div>
       </div>
       <nav id="meni">
           <l
               <?php
               if ($_SESSION){
               $korisnik = $ SESSION['korisnik'];
               if($korisnik->nazivUloge == "admin"){
                       echo "<a href='index.php?page=admin&admi
n=admin'>Admin panel</a>";
               if(isset($_GET['page']) && $_GET['page'] == "pocetna" || !isset($
_GET['page'])){
                   echo "<a class='active' href='index.php?pag</pre>
e=pocetna'>Početna</a>";
               }
               else {
```

```
echo "<a href='index.php?page=pocetna'>Počet
na</a>";
             if(isset($ GET['page']) && $ GET['page'] == "proizvodi"){
             echo "<a class='active' href='index.php?page=pro
izvodi'>Proizvodi</a>";
             else {
             echo "<a href='index.php?page=proizvodi'>Proizvo
di</a>";
             if(isset($ GET['page']) && $ GET['page'] == "kontakt"){
                echo "<a class='active' href='index.php?page
=kontakt'>Kontakt</a>";
             else {
                echo "<a href='index.php?page=kontakt'>Konta
kt</a>";
             if ($_SESSION){
                $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
                echo "
             <a href='#'><i class='fas fa-</pre>
user'></i></a>
                <a href='index.php?page=profil&id=$korisnik-</a>
>idKorisnika'>Profil</a>
                    <a href='models/korisnici/logout.php'>Izlogujte se</a
>
                ";
             else {
                echo '<a href="#"><i class="f
as fa-user"></i></a>';
          </nav>
      <div class="forma">
          <form action="" id="log" class="logovanje">
             <i class="fas fa-window-close zatvori"></i></r/>
             Korisnicko ime: <br/> <br/> <input type="text" id="logUsername"/><br/>><br/>
             <span id="usernameLogErr" class="error"></span><br/>
             Lozinka: <br/><input type="password" id="logPassword"/><br/>
```

# View/pages

### Autor.php

#### Kontakt

```
<section id="kontakt">
    <div class="kontakt-border">
        <div class="kontakt-levo">
            <h2>Ostavite poruku!</h2>
            <?php
            if($ SESSION){
                $korisnik = $ SESSION['korisnik'];
                echo " <div class='forma'>
                             <form method='GET' action='obrada.php'>
                                 <label for='ime'>Ime:</label><br/>
                                 <input type='text' id='kontaktIme' name='ime' val</pre>
ue='$korisnik->Ime' /><br/>
                                 <span id='imegreska' class='error'></span><br/>
                                 <label for='prezime'>Prezime:</label><br/>>
                                 <input type='text' id='kontaktPrezime' name='prez</pre>
ime' value='$korisnik->Prezime' /><br/>
                                 <span id='prezimegreska' class='error'></span><br</pre>
/>
                                 <label for='mail'>email:</label><br/>>
                                 <input type='email' id='kontaktMail' name='mail'</pre>
value='$korisnik->email' /><br/>
                                 <span id'mejlgreskaPor' class='error'></span><br/>
                                 <label for='poruka'>Vaša poruka:</label><br/>>
                                 <textarea id='poruka' name='poruka' placeholder='
Vaša poruka...'></textarea><br/>
                                 <span id='porukagreska' class='error'></span><br/>
                                 <input type='button' name='potvrdi' id='porukaPot</pre>
vrdi' value='Pošalji'/><br/>
                                 <span id='porukaOdogovor'></span>
                                 </form>
```

```
</div>
                                 </div>";
            else {
                echo " <div class='forma'>
                             <form method='GET' action='obrada.php'>
                                 <label for='ime'>Ime:</label><br/>>
                                 <input type='text' id='kontaktIme' name='ime' pla</pre>
ceholder='Vaše ime...' /><br/>
                                 <span id='imegreska' class='error'></span><br/>
                                 <label for='prezime'>Prezime:</label><br/>>
                                 <input type='text' id='kontaktPrezime' name='prez</pre>
ime' placeholder='Vaše prezime...' /><br/>
                                 <span id='prezimegreska' class='error'></span><br</pre>
                                 <label for='mail'>email:</label><br/>>
                                 <input type='email' id='kontaktMail' name='mail'</pre>
placeholder='Vaš mejl...' /><br/>
                                 <span id='mejlgreskaPor' class='error'></span><br</pre>
/>
                                 <label for='poruka'>Vaša poruka:</label><br/>>
                                  <textarea id='poruka' name='poruka' placeholder='
Vaša poruka...'></textarea><br/>
                                 <span id='porukagreska' class='error'></span><br/>
                                 <input type='button' name='potvrdi' id='porukaPot</pre>
vrdi' value='Pošalji'/><br/>
                                 <span id='porukaOdogovor'></span>
                             </form>
                         </div>
                     </div>";
            <?php
            if($_SESSION){
                $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
                //var dump($korisnik);
                $anketa = vratiSve('anketa');
                //var_dump($anketa);
                foreach($anketa as $a){
                     if($a->aktivna == 1){
                         echo " <br/> <br/>
                                <div class='anketa'>
```

```
 $a->pitanje<br/>>
                                     <form class='forma'>
                                          <input type='radio' id='yes' name='odgovo</pre>
r' value='Da'>
                                          <label for='male'>Da</label>
                                          <input type='radio' id='no' name='odgovor</pre>
  value='Ne'>
                                          <label for='female'>Ne</label><br/>>
                                          <span><input type='button' class='anketa0</pre>
dgovor' value='Odgovori' data-id=$korisnik->idKorisnika data-anketa=$a-
>anketaId /></span>
                                          <br/>
                                     </form>
                                 </div>";
                     }
                echo "<span id='anketaUspeh' class='error'></span>";
        </div>
    </div>
 /section>
```

# Pocetna.php

# Profil-izmena.php

```
echo "
                              <form action='' id='Izmena' class='logovanje'>
                                  Ime: <br/> <input type='text' id='imeIzm' value=$k</pre>
orisnik->Ime /><br/>
                                  <span id='imeErrIzm' class='error'></span><br/>
                                  Prezime: <br/> <input type='text' id='prezimeIzm'</pre>
value=$korisnik->Prezime /><br/>
                                  <span id='prezimeErrIzm' class='error'></span><br</pre>
/>
                                  Korisnicko ime: <br/> <input type='text' id='usern</pre>
ameIzm' value=$korisnik->korisnickoIme /><br/>
                                  <span id='usernameErrIzm' class='error'></span><b</pre>
r/>
                                  Lozinka: <br/><input type='text' id='lozinkaIzm'
value='Upiši novu lozinku' /><br/>
                                  <span id='passwordErrIzm' class='error'></span><b</pre>
r/>
                                  email: <br/><input type='email' id='emailIzm' val</pre>
ue=$korisnik->email /><br/>
                                  <span id='emailErrIzm' class='error'></span><br/>
                                  Grad: <br/><select name='grad' id='grad'>";
            foreach ($gradovi as $grad){
                 echo "
                                      <option value='$grad->id'> $grad-
>ImeGrada </option>";
             };
             echo"
                                      </select>
                                     <br/>
                                  Adresa: <br/>
                                  <input type='text' id='adresaIzm' value='$korisni</pre>
k->adresa'/><br/>
                                  <span id='adresaErrorIzm' class='error'></span><b</pre>
r/>
                                  Broj telefona: <br/> <input type='text' id='brTelI</pre>
zm' value=$korisnik->telefon /><br/><br/>>
                                  <span id='brTelErrIzm' class='error'></span><br/>
                                  <input type='button' id='izmPotvrdi' data-</pre>
id=$id value='Izmeni podatke'
                                 /><br/>
                                  <span id='izmenaPoruka'></span>
                              </form>";
        else {
             header("Location: index.php");
```

```
}
catch(PDOException $exception){
   http_response_code(500);
}

else{
   http_response_code(404);
}
```

### **Profil.php**

```
<?php
$id = $_GET['id'];
require once "models/korisnici/funkcije.php";
$korisnik = vratiKorisnika($id);
//var_dump($korisnik);
           <div class='detaljnije'>
               <div class='inf-content'>
                   <div class='inf-text'>
                       <h3> <?=$korisnik->Ime." ".$korisnik->Prezime ?></h3>
                       <h4> <?= $korisnik->korisnickoIme ?></h4><br/>
                       <b>Adresa</b> : <?=$korisnik->ImeGrada." ".$korisnik-
>adresa?><br/>>
                       <b>Email adresa</b> : <?=$korisnik->email?>
                       <?php
                       if($korisnik->aktivan == 0):
                       <b>Molim Vas, verifikujte Vašu email adr
esu!</b>
                       <a href="models/korisnici/verifikacioniMejl?id=<?=$korisn</pre>
ik->idKorisnika?>">Ponovo pošalji mejl za verifikaciju</a><br/>
                       <?php
                       endif;
                       <br/><br/><b>Broj telefona</b> : <?=$korisnik-</pre>
>telefon ?><br/>>
                       <b>Vreme registracije</b> : <?= $korisnik-
>datum ?><br/>>
                       <b>Uloga</b> : <?= $korisnik->nazivUloge ?><br/>
                       <a href="index.php?page=profil/izmena&id=<?=$korisnik-</p>
>idKorisnika?>">Izmeni svoje podatke</a><br/>
                       <h2>Moje porudžbine</h2>
                       <?php
                       include "models/kupovina/funkcije.php";
```

```
$porudzbine = dohvatiSveZaKorisnika($korisnik-
>idKorisnika);
                   //var_dump($porudzbine);
                   <div style="overflow-x:auto;">
                      Datum
                             Ukupna cena
                             Detalji porudzbine
                             Status
                         <?php
                         if($porudzbine)
                             foreach($porudzbine as $p){
                                echo"
                                      $p->vremeZahteva
                                      $p->ukupnaCena
                                      ";
                                $detalji = detaljiZaPorudzbinu($p-
>idPorudzbina);
                                foreach ($detalji as $d):
                                   <?= "Aritakl: ".$d-
>NazivProizvoda." količina: ".$d->kolicina." Cena: ".$d->cena?>
                                <?php
                                endforeach;
                                echo"
                                             $p->naziv
                                       ";
                      </div>
                </div>
             </div>
         </div>
```

# Proizvod.php

```
<?php
$id = $_GET['id'];
require_once "models/proizvodi/funkcije.php";
$proizvod = vratiProizvod($id);</pre>
```

```
//var_dump($proizvod);
echo "<div class='detaljnije'>
                <div class='zaglavlje'>
                    <h1> $proizvod->NazivProizvoda - $proizvod-
>Iznos rsd/kg </h1>
                </div>
                <div class='inf-content'>
                    <div class='inf-img'>
                        <img src='assets/images/$proizvod-</pre>
>velikaputanja' alt='$proizvod->alt'/>
                    </div>
                    <div class='inf-text'>
                        $proizvod->OpisProizvoda
                    </div>
                </div>
                </div>
                </div>";
```

### Proizvodi.php

```
<div class="cart-btn">
                <span class="nav-icon">
                    <i class="fas fa-cart-plus"></i></i>
                </span>
    <div class="cart-items">0</div>
</div>
<section id="prodavnica">
   <div id="prodaflex">
        <h1>Naši proizvodi</h1>
        <input class='pretraga' type="text" placeholder="Pretraži...">
    </div>
   <div id="proizvodi">
   </div>
   <div class='cart-overlay'>
       <div class='cart'>
            <span class="close-cart">
                <i class='fas fa-window-close'></i></i>
            </span>
            <h2> Vaša korpa</h2>
            <div class="cart-content">
                <div class="cart-item">
                        <img src="./assets/images/product-1.jpeg" alt="product">-
```

```
<h4> queen bed</h4>-->
                           <h5>$9.00</h5>-->
                           <span class="remove-item">remove</span>-->
                       </div>-->
                       <i class="fas fa-chevron-up"></i>-->
                       1-->
                       </div>-->
                </div>
           </div>
            <div class="cart-footer">
               <h3>Ukupno : <span class="cart-total">0 rsd</span></h3>
               <button class="clear-cart banner-</pre>
btn" id='dohvati'>Izbriši sve</button>
               <button class="banner-btn" id="kupi">Kupi</button>
                <span id="kupovinaGreska" class="error"></span>
               <?php
               if(isset($_SESSION['korisnik'])){
                   $korisnik = $ SESSION['korisnik'];
                   echo "<input type='hidden' id='kupacId' name='kupacId' value=
 $korisnik->idKorisnika'>";
            </div>
       </div>
    </div>
    <div class="pagination">
           --><?php
         $brojStranica = brojStranica();
         for($i=0; $i< $brojStranica; $i++){</pre>
            echo "<a class='proizvodiPaginacija' href='#' data-
id='$i' > " . ($i + 1) ."</a>";
    </div>
    <script src="assets/js/kupovina.js"></script>
```

# Registracija.php

```
<?php
$gradovi = executeQuery("SELECT * from grad");
//var_dump($gradovi);
?>
```

```
<div class="forma">
    <form action="" id="reg" class="logovanje">
        Ime: <br/><input type="text" id="ime"/><br/>
        <span id="imeErr" class="error"></span><br/>
        Prezime: <br/> <input type="text" id="prezime"/><br/>
        <span id="prezimeErr" class="error"></span><br/>
        Korisnicko ime: <br/> <br/> <input type="text" id="username"/><br/> 
        <span id="usernameErr" class="error"></span><br/>
        Lozinka: <br/><input type="password" id="password"/><br/>
        <span id="passwordErr" class="error"></span><br/>
        email: <br/><input type="email" id="email"/><br/>
        <span id="emailErr" class="error"></span><br/>
        Grad: <br/> <select name="grad" id="grad">
            <?php
                    foreach ($gradovi as $grad):
                        <option value="<?=$grad->id ?>"> <?=$grad-</pre>
>ImeGrada ?> </option>
            <?php
                    endforeach;
                    </select>
        <br/>
        Adresa: <br/>
        <input type="text" id="adresa"/><br/>
        <span id="adresaError" class="error"></span><br/>
        Broj telefona: <br/> <input type="text" id="brTel"/><br/>
        <span id="brTelErr" class="error"></span><br/>
        <input type="button" id="regPotvrdi" value="Registrujte se"/><br/>>
        <span id="registracijaOdgovor" class="error"></span>
    </form>
</div>
```

### Index.php

```
<?php
    session_start();
    require_once "config/connection.php";
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr-Latn-RS">
<head>
        <?php
        include "view/fixed/head.php";
</head>
    <body>
        <div id="wraper">
            <?php
                if(isset($_GET['admin']) && $_GET['admin']=='admin'){
                    include "view/admin/adminHeader.php";
                else{
                    include "view/fixed/header.php";
                if(isset($_GET['page']) && @$_GET['admin']=='admin'){
                    switch ($_GET['page']){
                        case "admin":
                            include "view/admin/statistika/prikaz.php";
                            break;
                        case "anketa":
                            include "view/admin/anketa/prikaz.php";
                            break;
                        case "anketa/dodaj":
                            include "view/admin/anketa/dodaj.php";
                            break;
                        case "anketa/arhiva":
                            include "view/admin/anketa/arhiva.php";
                            break;
                        case "admin/proizvodi":
                            include "view/admin/proizvodi/prikaz.php";
                            break;
                        case "poruke":
                            include "view/admin/poruke/prikaz.php";
                            break;
                        case "poruke/arhiva":
                            include "view/admin/poruke/arhiva.php";
                            break;
                        case "proizvodi/dodaj":
```

```
include "view/admin/proizvodi/dodaj.php";
            break;
        case "proizvodi/izmeni":
            include "view/admin/proizvodi/izmeni.php";
            break;
        case "korisnici":
            include "view/admin/korisnici/prikaz.php";
            break;
        case "korisnici/dodaj":
            include "view/admin/korisnici/dodaj.php";
            break;
        case "korisnici/izmeni":
            include "view/admin/korisnici/izmeni.php";
        case "statistika/prikaz":
            include "view/admin/statistika/prikaz.php";
        case "statistika/danas":
            include "view/admin/statistika/prikaz-danas.php";
        case "logovanje/danas":
            include "view/admin/statistika/logovanje-danas.php";
        case "porudzbine/prikaz":
            include "view/admin/porudzbine/prikaz.php";
            break;
        case "porudzbine/arhiva":
            include "view/admin/porudzbine/arhiva.php";
            break;
        default:
            include "view/pages/pocetna.php";
            break;
else if(!isset($_GET['page'])){
    include "view/pages/pocetna.php";
else{
    switch ($_GET['page']){
        case "pocetna" :
            include "view/pages/pocetna.php";
            break;
        case "proizvodi":
            include "view/pages/proizvodi.php";
            break;
```

```
case "kontakt":
                            include "view/pages/kontakt.php";
                            break;
                        case "proizvod":
                            include "view/pages/proizvod.php";
                            break;
                        case "registracija":
                            include "view/pages/registracija.php";
                            break;
                        case "autor":
                            include "view/pages/autor.php";
                            break;
                        case "profil":
                            include "view/pages/profil.php";
                            break;
                        case "profil/izmena":
                            include "view/pages/profil-izmena.php";
                            break;
                        default:
                            include "view/pages/pocetna.php";
                            break;
       </div>
       <?php
            include "view/fixed/footer.php";
   </body>
</html>
```