**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA**

**SUBOTICA**



**PROJEKAT “VANILLA SPA CENTAR”**

**iz predmeta Web programiranje**

Kandidat: Mentor:

Dajana Nimčević dr Zlatko Čović

SUBOTICA 2020 god.

Sadržaj

[OPIS ZADATKA 2](#_Toc44956561)

[REALIZACIJA ZADATAKA 2](#_Toc44956562)

[STRUKTURA BAZE PODATAKA 5](#_Toc44956563)

[OPIS FUNKCIONALNOSTI 5](#_Toc44956564)

[KORIŠĆENA LITERATURA 9](#_Toc44956565)

# OPIS ZADATKA

Prvobitna namena ovog sajta, bazire se na informisanju o uslugama, proizvodima i osnovnim informacijama samog salona.

Svaki korisnik se može registrovati, odnosno ulogovati.Pritom se dobija dodatna opcija za mogućnost online kupovine, korisnik sam ubacuje u „korpu“ željene proizvode, koji mu se šalju na kućnu adresu. Mogućnost rezervacije termina za željenu uslugu preko samog sajta.

Sa druge strane, admin može da ubacuje u bazu nove proizvode, ili da ažurira već postojeće, takođe pregledava porudžbine.

U okviru projekta se koriste sledeće tehnike i tehnologije: HTML, CSS, JavaScript, AJAX, JSON, BootStrap, PHP i MySQL.

# REALIZACIJA ZADATAKA

Ajax provera za registraciju

<script>  
  
 $('form').on('submit',*function* (e) {  
 e.preventDefault();  
 *if*(validateForm()){  
 sendAjax(e.currentTarget);  
 }  
 })  
 *function* validateForm() {  
  
 *var* $inputs = $('input');  
 *var* $messages = $('small');  
 *var* isValid = *true*;  
  
 *for*(*var* i=0; i<$inputs.length; i++){  
  
 console.log($inputs[i]);  
 *if*($inputs[i].value.trim() === '') {  
 $inputs[i].classList.add('error');  
 $messages[i].innerHTML = 'Ovo polje je obavezno!';  
 isValid = *false*;  
 } *else* {  
 $inputs[i].classList.remove('error');  
 $inputs[i].classList.add('success');  
 $messages[i].innerHTML = '';  
 }  
 }  
  
 *var* regex = /^(([^<>()\[\]\\.,;:\s@"]+(\.[^<>()\[\]\\.,;:\s@"]+)\*)|(".+"))@((\[[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\])|(([a-zA-Z\-0-9]+\.)+[a-zA-Z]{2,}))$/;  
 *if*(!regex.test($inputs[1].value)) {  
 $inputs[1].classList.remove('success');  
 $inputs[1].classList.add('error');  
 $messages[1].innerHTML = 'Molimo Vas unesite pravilnu e-mail adresu';  
 isValid = *false*;  
 } *else* {  
 $inputs[1].classList.remove('error');  
 $inputs[1].classList.add('success');  
 $messages[1].innerHTML = '';  
 }  
  
 *if*($inputs[2].value !== $inputs[3].value){  
 $inputs[2].classList.remove('success');  
 $inputs[2].classList.add('error');  
 $inputs[3].classList.remove('success');  
 $inputs[3].classList.add('error');  
 $messages[2].innerHTML = 'Lozinke se ne podudaraju!';  
 isValid = *false*;  
 }  
  
 *return* isValid;  
 }  
 *function* sendAjax(data) {  
  
 *var* username = data[0].value;  
 *var* email = data[1].value;  
 *var* password = data[2].value;  
 *var* ajaxMessage = document.querySelector('#ajax-message');  
 *var* form = document.getElementById('registration-form');  
  
 $.ajax({  
 url: 'includes/register.inc.php',  
 type: 'POST',  
 data: 'username='+username+'&email='+email+'&password='+password+'&js='+1,  
 success: *function* (response) {  
  
 *if*(response.error) {  
 ajaxMessage.classList.remove('alert-success');  
 ajaxMessage.classList.add('alert-danger');  
 ajaxMessage.innerHTML = response.error;  
  
 } *else* {  
 ajaxMessage.classList.remove('alert-danger');  
 ajaxMessage.classList.add('alert-success');  
 ajaxMessage.innerHTML = response.success;  
 form.reset();  
 }  
 }  
 })  
 }  
  
  
</script>

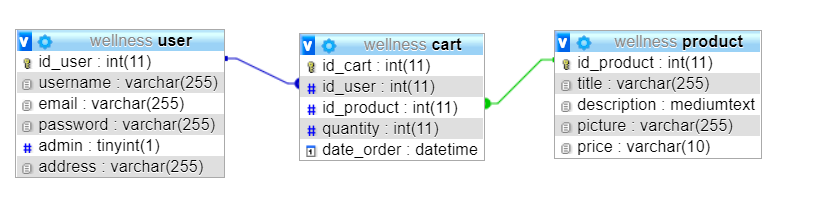
Ubacivanje novog proizvoda u bazu

*if*(*isset*($\_POST['insertData'])) {  
  
 $title = mysqli\_real\_escape\_string ($connect,$\_POST['title']);  
 $description = mysqli\_real\_escape\_string ($connect,$\_POST['description']);  
 $price = mysqli\_real\_escape\_string ($connect,$\_POST['price']);  
  
 $picture = $\_FILES['picture'];  
 $pictureName = $\_FILES['picture']['name'];  
 $pictureTmp = $\_FILES['picture']['tmp\_name'];  
 $pictureSize = $\_FILES['picture']['size'];  
 $pictureType = $\_FILES['picture']['type'];  
  
 *if*(*empty*($title) *or empty*($description) *or empty*($price) *or empty*($picture)){  
 header ("Location: index.php?error=empty&submit=insert");  
 *exit*();  
 }  
 *if*($pictureSize > 10000000 *or* $pictureType !== 'image/jpeg'){  
 header ("Location: index.php?error=errorImage&submit=insert");  
 *exit*();  
 }  
 $pictureDestination = "../images/".$pictureName;  
 $upload = move\_uploaded\_file($pictureTmp,$pictureDestination);  
 *if*(!$upload){  
 header ("Location: index.php?error=errorUpload&submit=insert");  
 *exit*();  
 }  
 $sql = "INSERT INTO product(title,description,picture,price) VALUES('$title','$description','$pictureName','$price');";  
 $query = mysqli\_query ($connect,$sql);  
  
 *if*(mysqli\_affected\_rows ($connect) < 1){  
 header ("Location: index.php?error=errorQuery&submit=insert");  
 *exit*();  
 }  
  
 header ("Location: index.php?error=success&submit=insert");  
 *exit*();  
  
}

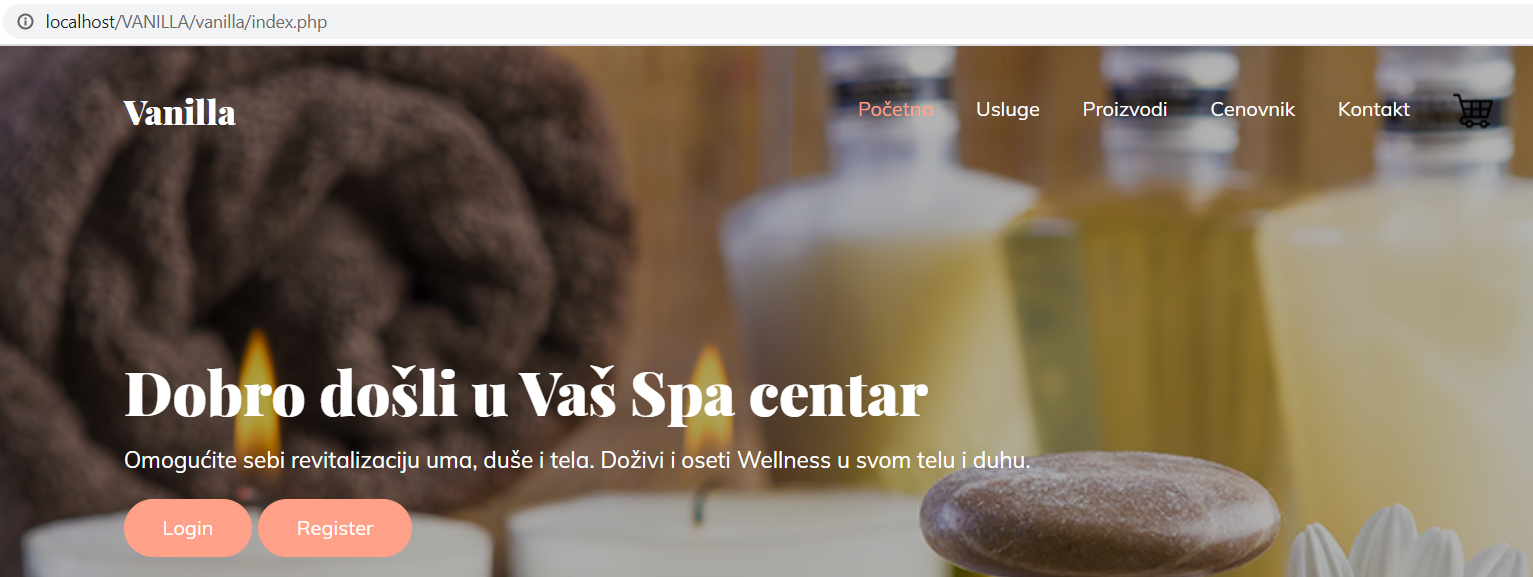
Slanje e-maila preko kontakt forme i PHP-mailera

$mail = *new* PHPMailer(*true*);  
  
$name = @trim(stripslashes($\_POST['name']));  
$email = @trim(stripslashes($\_POST['email']));  
$subject = "Rezervacija";*//@trim(stripslashes($\_POST['subject']));*$message = @trim(stripslashes($\_POST['message']));  
  
*if*(*empty*($name) || *empty*($email) || *empty*($subject) || *empty*($message)){  
 *exit*(json\_encode(["error"=>1]));  
}  
  
*if*(!filter\_var($email,FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)){  
 *exit*(json\_encode(["error"=>2]));  
}  
 *//Server settings* $mail->SMTPDebug = 0; *// Enable verbose debug output* $mail->isSMTP(); *// Set mailer to use SMTP* $mail->Host = 'smtp.gmail.com'; *// Specify main and backup SMTP servers* $mail->SMTPAuth = *true*; *// Enable SMTP authentication* $mail->Username = 'wellnessvanilla@gmail.com'; *// SMTP username* $mail->Password = '123vanilla321'; *// SMTP password* $mail->SMTPSecure = 'tls'; *// Enable TLS encryption, `ssl` also accepted* $mail->Port = 587; *// TCP port to connect to  
  
 //Recipients* $mail->setFrom($email, $name);  
 $mail->addAddress('dajananimcevic6@gmail.com'); *// Add a recipient  
  
 // Content* $mail->Subject = $subject;  
 $mail->Body = $message;  
  
header ("Location: contact.php");  
  
 *if*($mail->send()){  
 *echo* json\_encode(["success"=>1]);  
 }  
 *else*{  
 *echo* json\_encode(["error"=>1]);  
 }

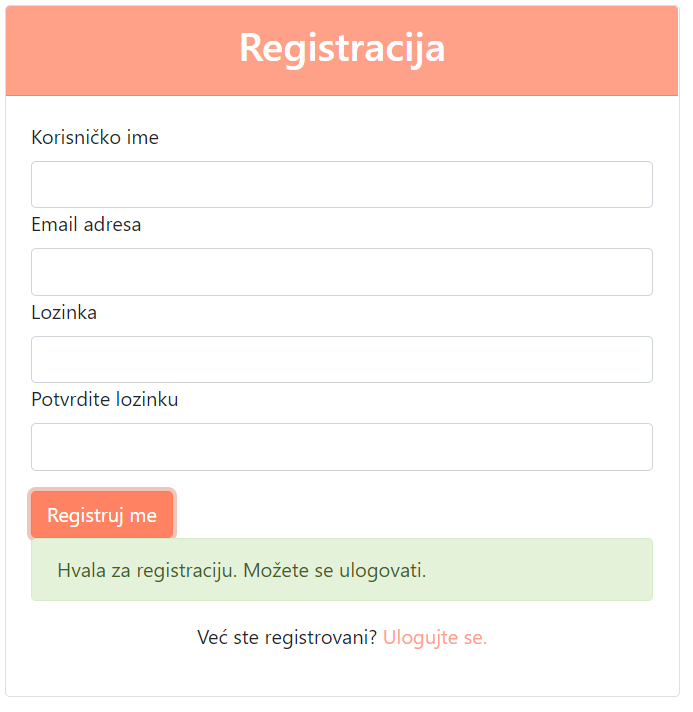
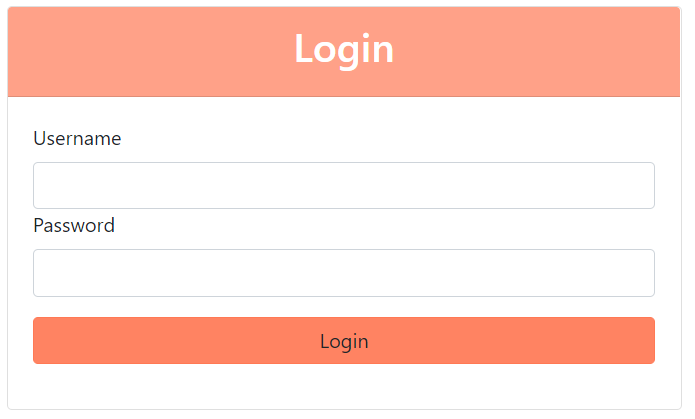
# STRUKTURA BAZE PODATAKA

****

# OPIS FUNKCIONALNOSTI

****

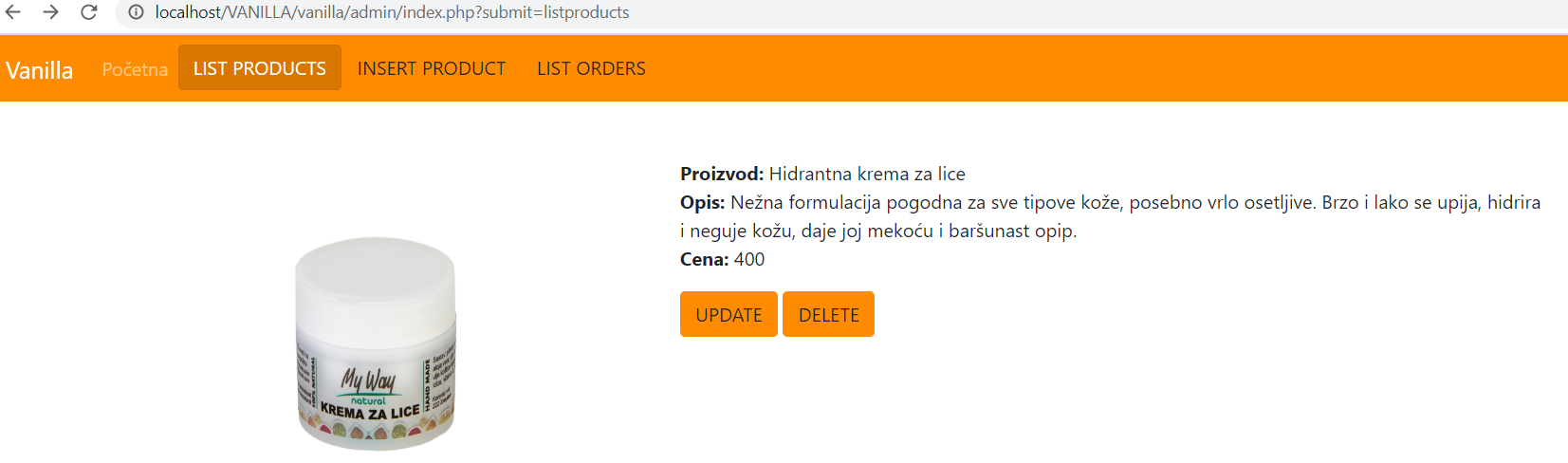
Izgled stranice(gore) ako se nismo ulogovali. Klikom na dugme “login” ili ”register” dobijamo određene forme koje treba popuniti.Ukoliko se ne popune pravilno polja izbacuju se male poruke kod određenog inputa.

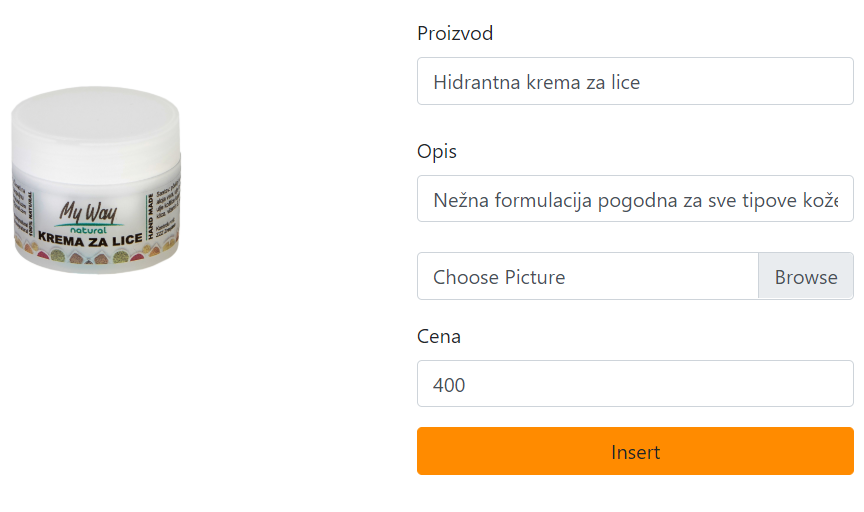
 

****

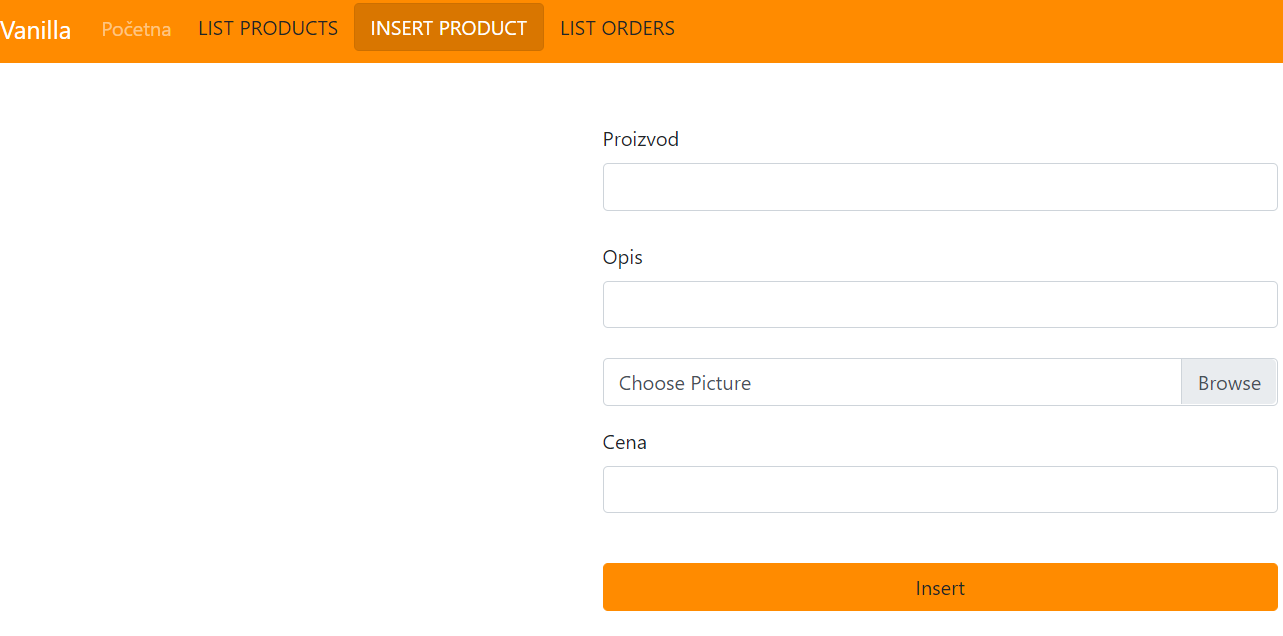
Razlika izmedju korisnika i admina jeste dodatna ikonica u navigacionom baru „Admin“.Kada smo prijavljeni, na svakoj stranici će biti dostupno dugme za „logout“.

Admin deo se sastoji od “početna” gde nas vodi na sajt i od tri funkcije. Na prvoj slici je prikazano listanje proizvoda i takodje dva dugmeta sa strane za ažuriranje i brisanje proizvoda.

Klikom na dugme „update“ pojavljuje nam se nova forma, gde možemo tačno da promenimo određeni input ili sliku da zamenimo sa drugom. Izmene potvrdjujemo sa dugmetom „insert“.



Sa funkcijom „insert product“ dodajemo nove proizvode pomoću forme, koja je potpuno prazna. Ubacujemo željenu sliku, opis, naziv i cenu proizvoda. Potvrđujemo sa dugmetom insert.

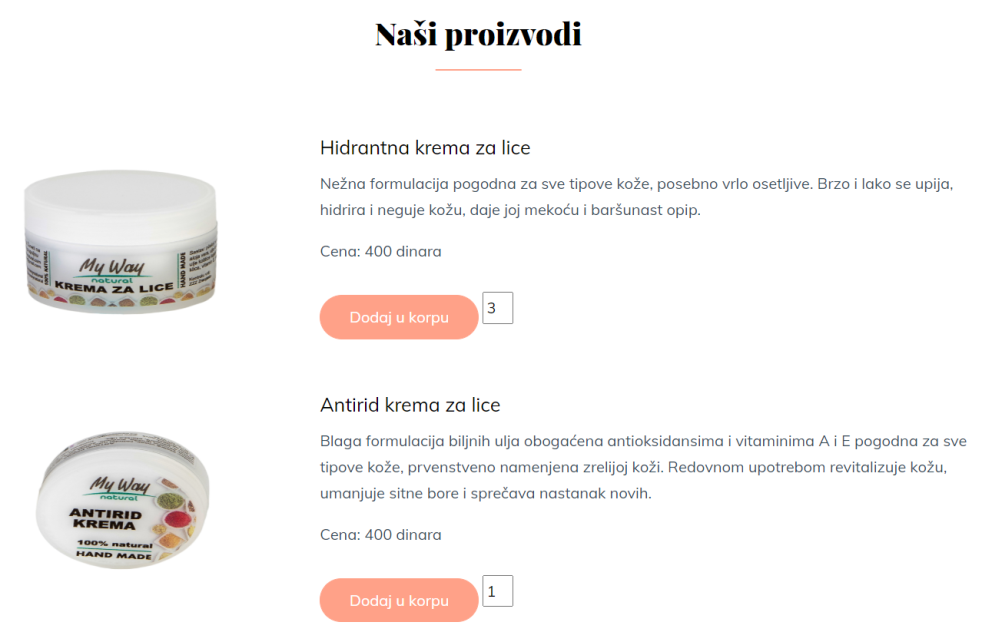


Sa funkcijom „list orders“ listamo porudžbine koje jos nismo dostavili kupcima. Kada se isporuči sa dugmetom „delete“ brišemo, odnosno ako taj proizvod nije na stanju.

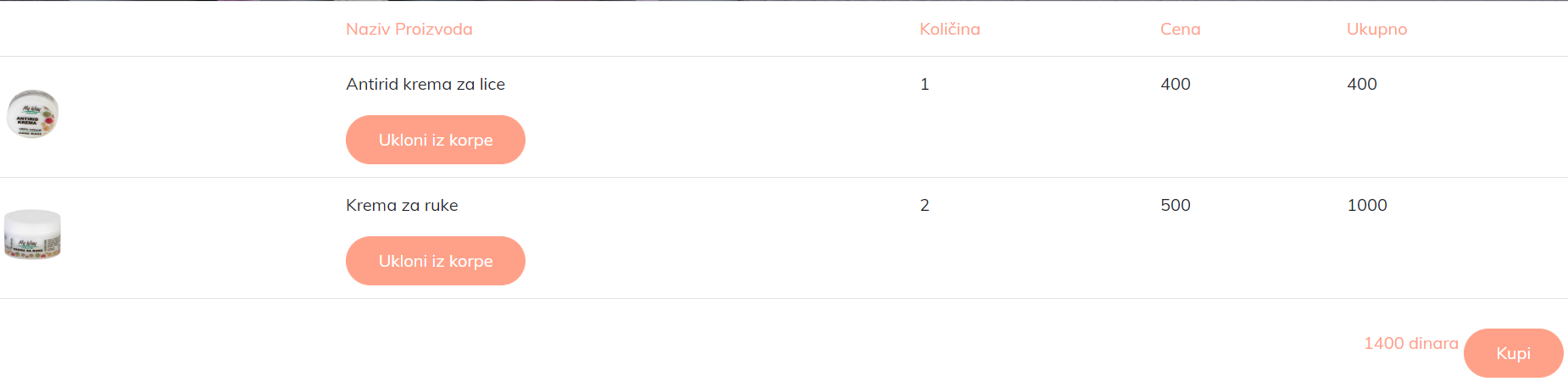


Ispisuje se broj porudžbine, za kog korisnika, na koji dan i u koliko sati, a na kraju i ukupna cena porudžbine.

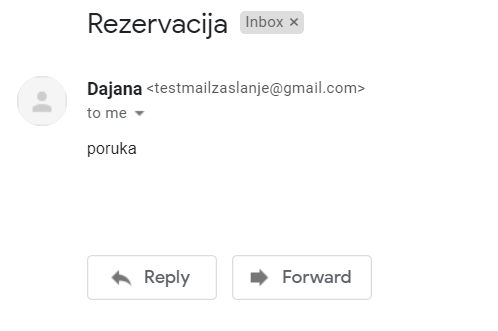
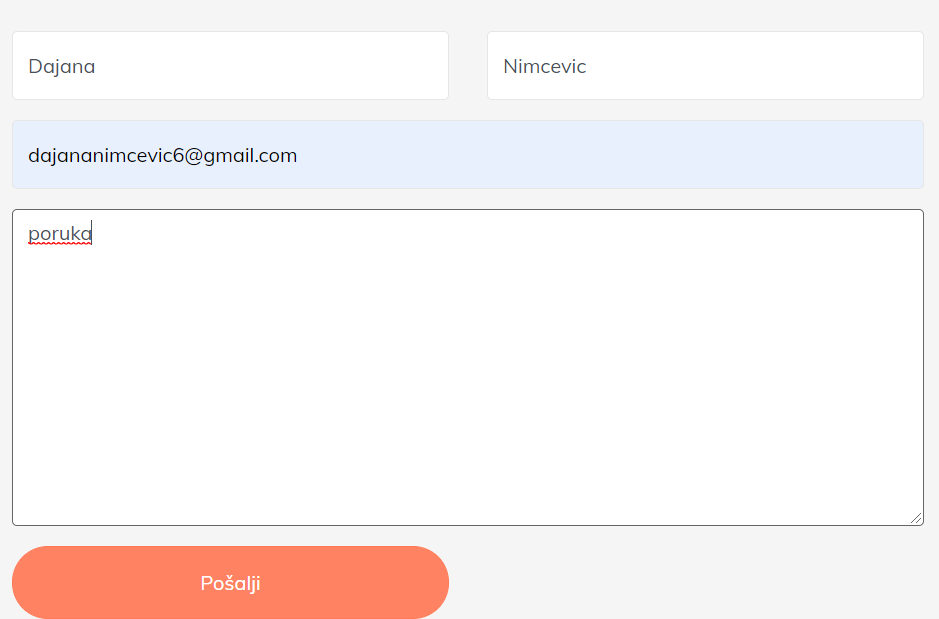
Korisnik kada ode na stranicu „proizvodi“, može da izlista šta sve ima u ponudi i da stavi u korpu sa dugmetom „dodaj u korpu“. Ako korisnik želi da poruči jedan isti proizvod, više komada, onda može da postavi u kvadratiću pored dugmeta željeni broj.



Konačnu kupovinu možemo da pogledamo na stranici pod ikonicom „korpe“. Ako se korisnik kojim slučajem predomisli, može i da ukloni iz korpe sa datim dugmetom. Na kraju liste nam izbacuje i konačnu cenu kupovine..Sa dugmetom „kupi“ potvrđujemo.



Na stranici „kontakt“ imamo formu koju popunjavamo za rezervaciju termina. Korisnik unosi ime, prezime, i poruku za rezervaciju.



# KORIŠĆENA LITERATURA

<https://www.w3schools.com/>

<https://www.php.net/>

[https://www.stackoverflow.com/](https://www.php.net/)