

**Web programiranje PHP 2**

# **DOKUMENTACIJA**

**Mihajlović Ognjena**

**40 / 17**

**MART, 2020**

# **SADRŽAJ**

## **1. UVOD**

- a) Korišćeni programski jezici
- b) Opis funkcionalnosti

## **2. ORGANIZACIJA**

- a) Organizaciona šema
- b) Šema baze podataka

## **3. KODOVI**

# UVOD

## 1. Korišćeni programski jezici i tehnologije

Mark-up jezici: HTML, CSS

Programski jezici: JavaScript, PHP  
7(Framework: Laravel 6)

Framework(HTML, CSS, JS): Bootstrap 4

Od okruženja je korišćen Atom.

## 2. Opis funkcionalnosti

### REGISTRACIJA I LOGOVANJE



Na početnoj stranici sajta klikom na ikonicu je omogućena registracija korisnika i logovanje.

Prilikom registracije korisnika svim korisnicima je inicijalno dodeljena uloga korisnika (user).

Nakon registracije, korisnik biva redirektovan na istu stranicu i biva mu omogućeno da se loguje na isti način.

Ukoliko korisnik želi da resetuje šifru, nakon klika na 'Forgot your password?' u formu unosi e-mail, nakon čega mu stiže aktivacioni link na e-mail. Prilikom klika na taj link stiže mu potvrdni mejl sa novom lozinkom.

Greške se ispisuju posebno za svako polje u okviru svake forme, i realizovane su kako na klijentskoj tako i na serverskoj strani.

Vrednost slike se inicijalno za svakog korisnika pri registraciji u bazi dodeljuje kao NULL. U okviru svog profila korisnik kasnije može dodati sliku.

Da bi korisnik pristupio svom nalogu potrebno je da klikne na korisničko ime

koje se nakon logovanja prikazuje na početnoj stranici u okviru navigacionog menija. Takođe se pored username-a prikazuje ikonica za logout.

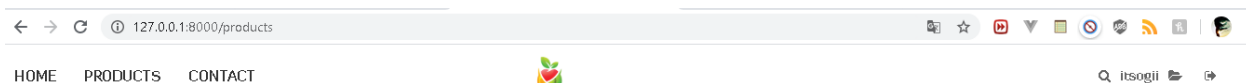


## PAGINACIJA

U okviru admin panela (dashboard) je prikazana paginacija (Products, Categories, Users, Orders sekcija ) u vidu tabele. Unutar svake sekcije se nalazi po 5 stavki. Ikonica pored username-a admina vodi na admin panel.



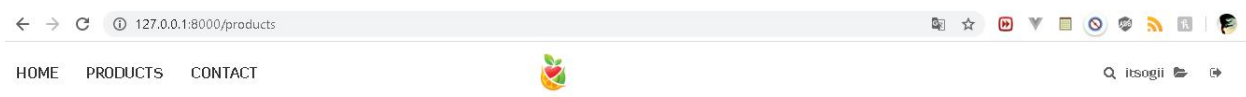
# GENERISANJE SADRŽAJA



Ikonica za pretragu se nalazi na stranici (/products) gde su prikazani proizvodi, ispred username-a korisnika.

Pretraga se obavlja na osnovu imena proizvoda putem AJAX-a.

Na istoj stranici je filtriranje proizvoda na osnovu kategorije odrađeno putem AJAX-a.



All Products   Dried Fruit   **Dark Chocolate**   Superfoods   Seeds



CATEGORY: SEEDS

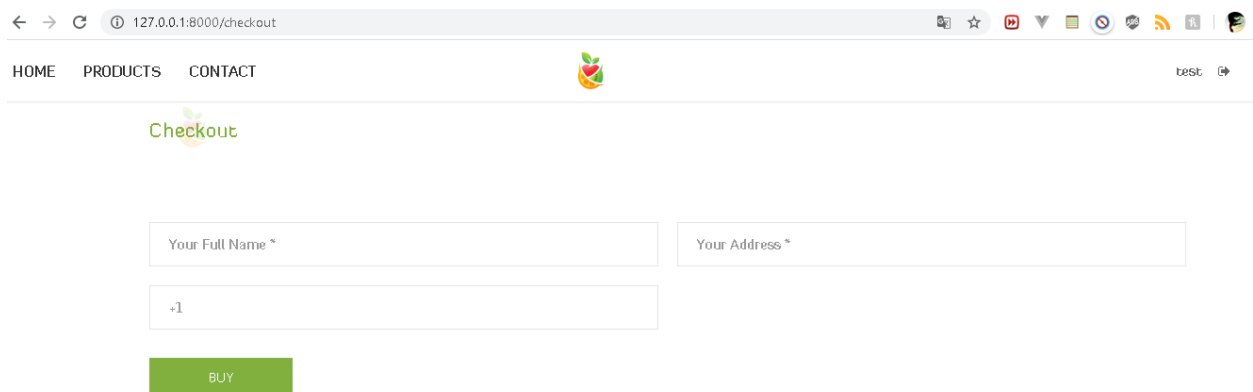
Samo registrovan korisnik ima mogućnost da doda proizvod u korpu.

← → ↻ 127.0.0.1:8000/shopping\_cart

HOME PRODUCTS CONTACT  test ↻

Korpa prikazuje vreme kada je proizvod dodat, koji je proizvod u pitanju i njegovu cenu.

Da bi se narudžbina obavila, nakon klika na Checkout zahteva se da korisnik unese broj telefona (e.g. +1333666), ime i adresu.



← → ↻ 127.0.0.1:8000/checkout

HOME PRODUCTS CONTACT

test

### Checkout

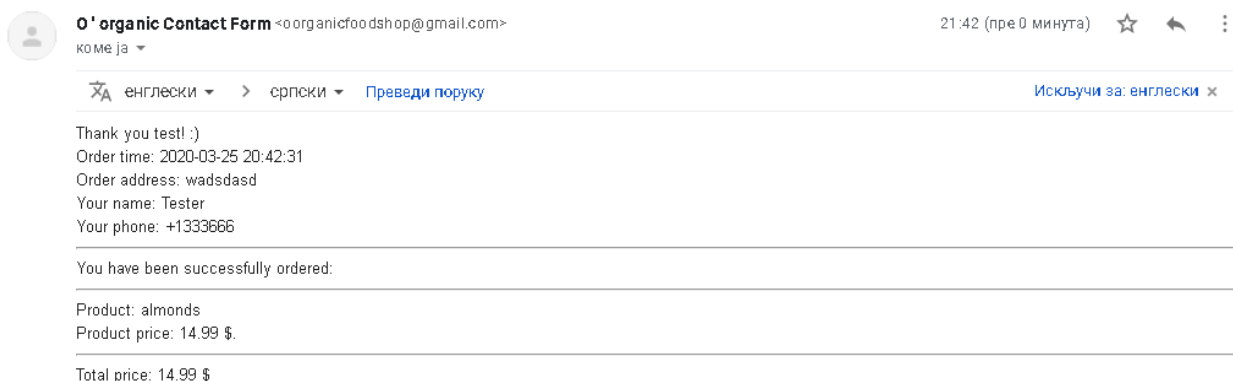
Your Full Name \*

Your Address \*

+1

BUY

Nakon validiranja forme, korisniku se ispisuje obaveštenje ispod forme, i na njegov mejl stiže informacija o narudžbini.



O' organic Contact Form <o.organicfoodshop@gmail.com> 21:42 (пре 0 минута) ☆ ↩ ⋮

коме ја ▾

🌐 енглески ▾ > српски ▾ Преведи поруку

Искључи за: енглески ✕

Thank you test! :)  
Order time: 2020-03-25 20:42:31  
Order address: wadsasd  
Your name: Tester  
Your phone: +1333666

---

You have been successfully ordered:

---

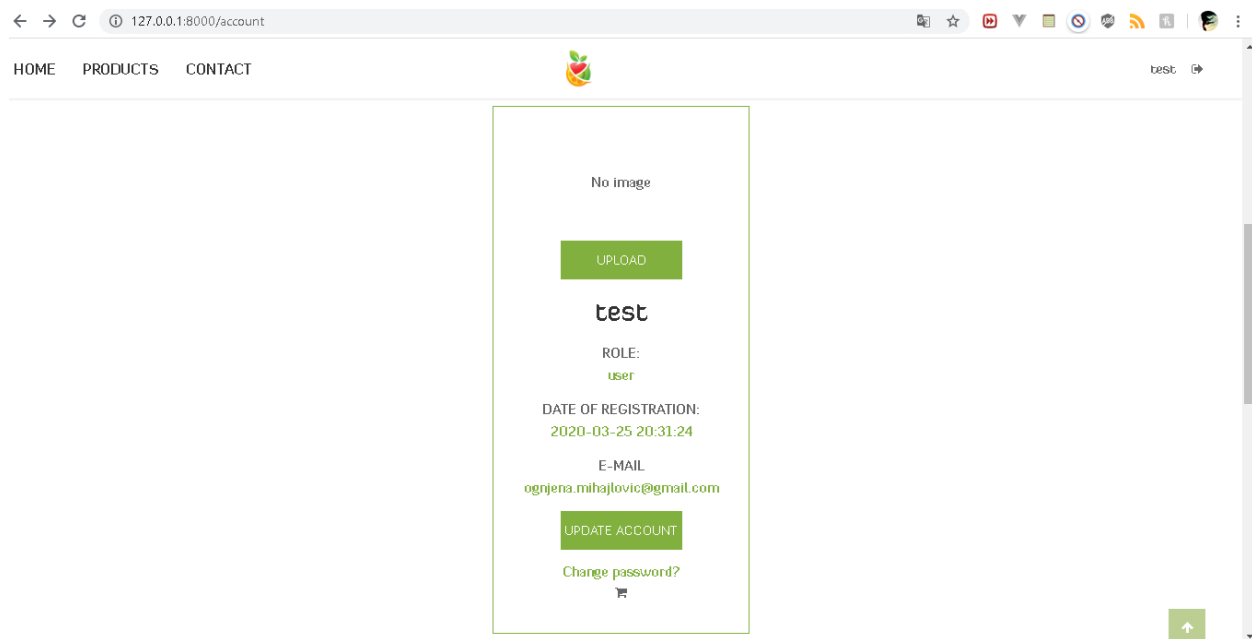
Product: almonds  
Product price: 14.99 \$.

---

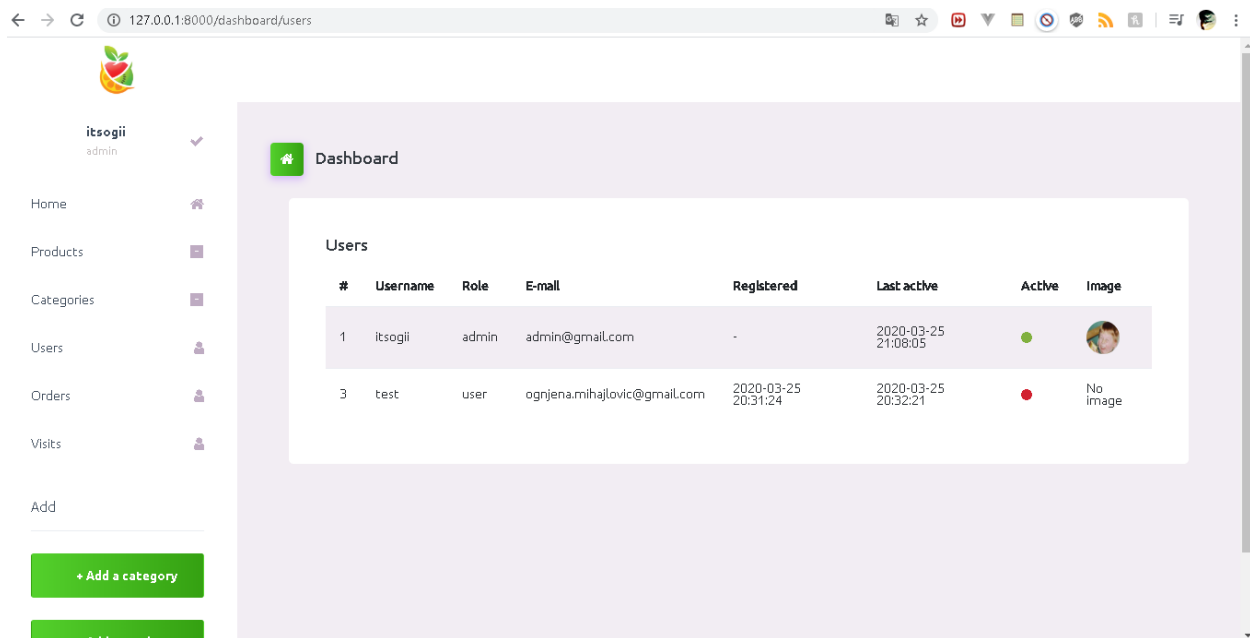
Total price: 14.99 \$



# Korisnički nalog korisnika



U okviru ovog dela korisnik može menjati profilnu sliku, šifru i proveriti korpu ukoliko u njoj ima proizvoda.



U okviru admin panela, na početnoj stranici se prikazuje ukupan broj proizvoda, kategorija i korisnika koji su online.

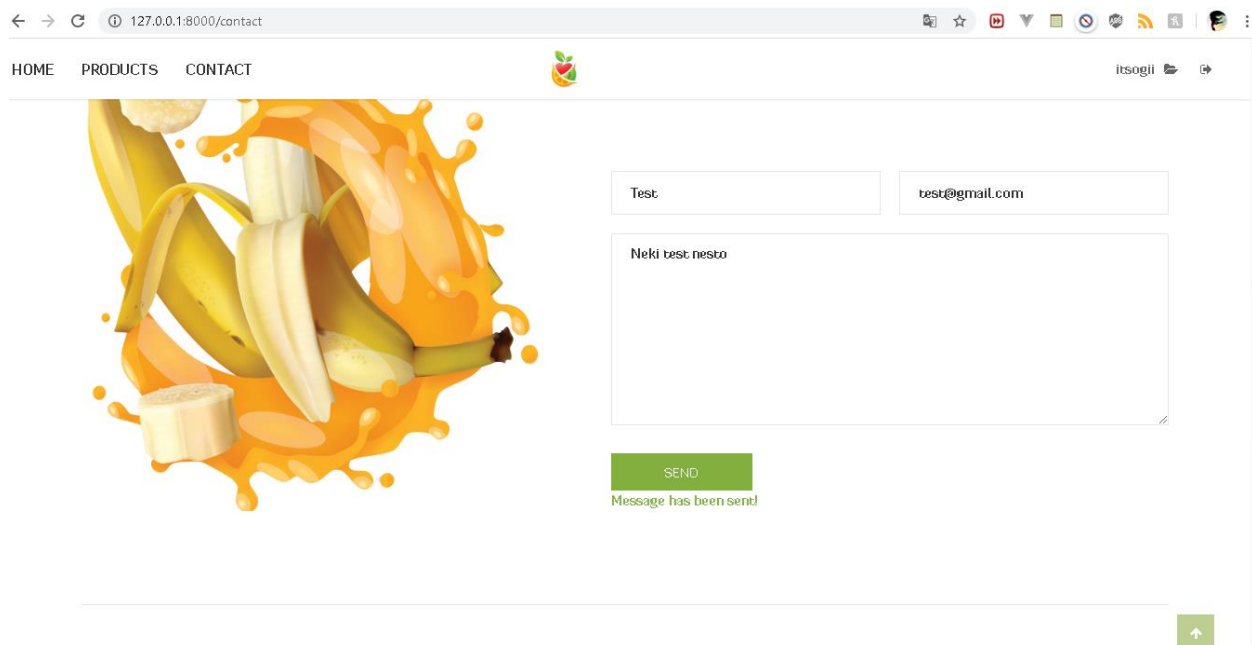
U navigacionom meniju se nalaze proizvodi, kategorije, korisnici, porudžbine i aktivnost korisnika kao i linkovi za dodavanje novih proizvoda i kategorija, dok je update i delete omogućen unutar svakog ponaosob (proizvodi i kategorije).

Pri dodavanju proizvoda svaka novododata slika unutar proizvoda je resize-ovana na 720px širine i 600px visine kako bi se postigla ista veličina blokova na stranici gde se nalaze proizvodi. Ovo je rađeno putem koda. Takođe, u Admin panel-u svaka novododata slika se resize-uje, a prethodna briše (ukoliko se radi o update-u).

Svaka greška koja se desi u catch bloku se upisuje u log fajl.

Svaka aktivnost korisnika se beleži.

Tu se nalazi username korisnika (ili Guest ako korisnik nije ulogovan), datum i vreme pristupa, IP adresa pristupa i stranica u okviru sajta kojoj se pristupilo.



Prilikom slanja mejla sa kontakt stranice, korisniku se ispisuje obaveštenje o tome, i mejl stiže administratoru na [oorganicfoodshop@gmail.com](mailto:oorganicfoodshop@gmail.com)

# ORGANIZACIJA

Organizaciona šema

DASHBOARD

**HOME**

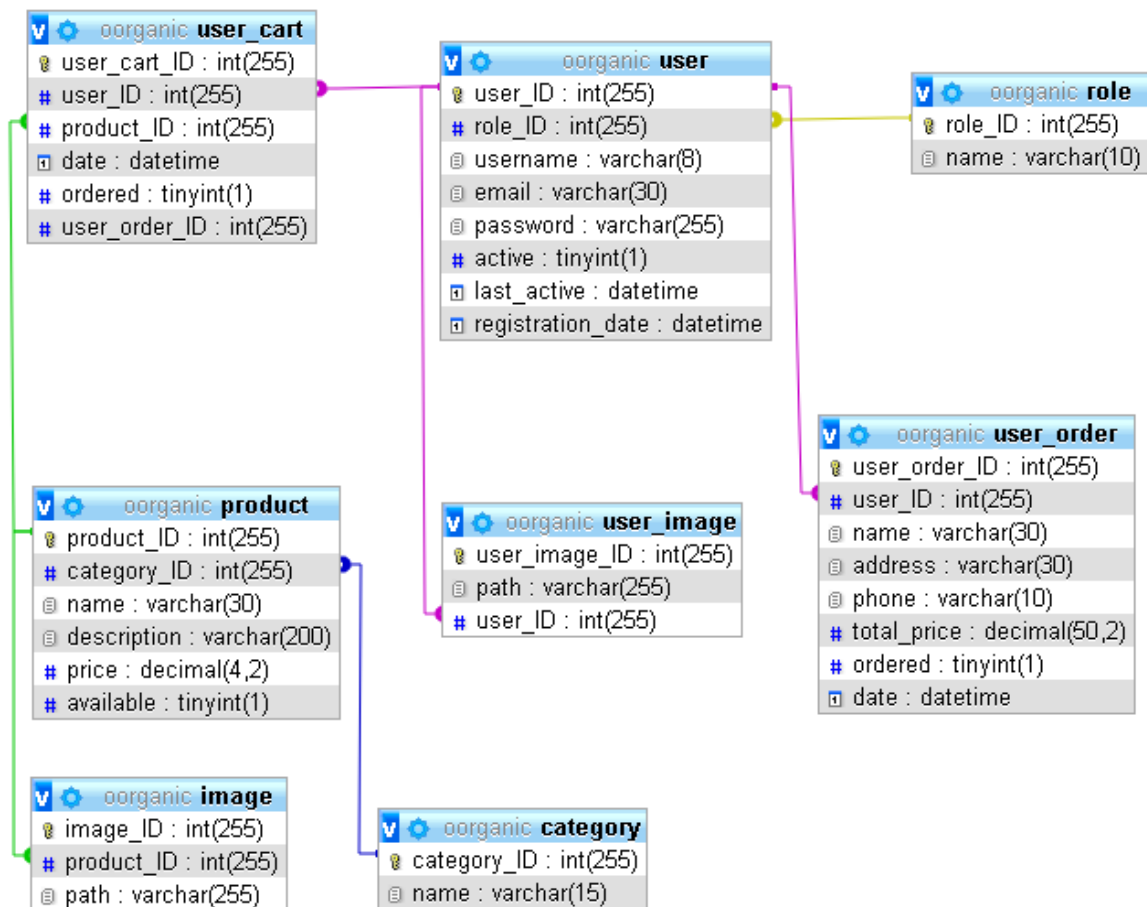
ACCOUNT

**PRODUCTS**

**CONTACT**



# Šema baze podataka



# KODOVI

<https://github.com/ognjenam/oorganic>