

Institut za matematiku i informatiku  
Prirodno-matematički fakultet  
Kragujevac



## **Uputstvo za korišćenje aplikacije Kotarica**

**Tim: Catalyst**

Predmetni nastavnik:  
dr Stojanović Boban

Saradnici u nastavi:  
Živić Andreja  
Krstić Lazar  
Bojović Filip

Studenti:  
Velfel Krunoslav  
Maletković Luka  
Aleksandrić Stefan  
Lukić Marija  
Gogić Jelena

## Opis aplikacije

„Kotarica“ jeste onlajn bazar koji omogućava domaćim proizvođačima da plasiraju svoje proizvode na tržište. Kako je bazirana na blokčejn tehnologiji, „Kotarica“ garantuje integritet recenzija i postavlja proizvođače manjih proizvodnih kapaciteta na korak ispred konkurenčije.

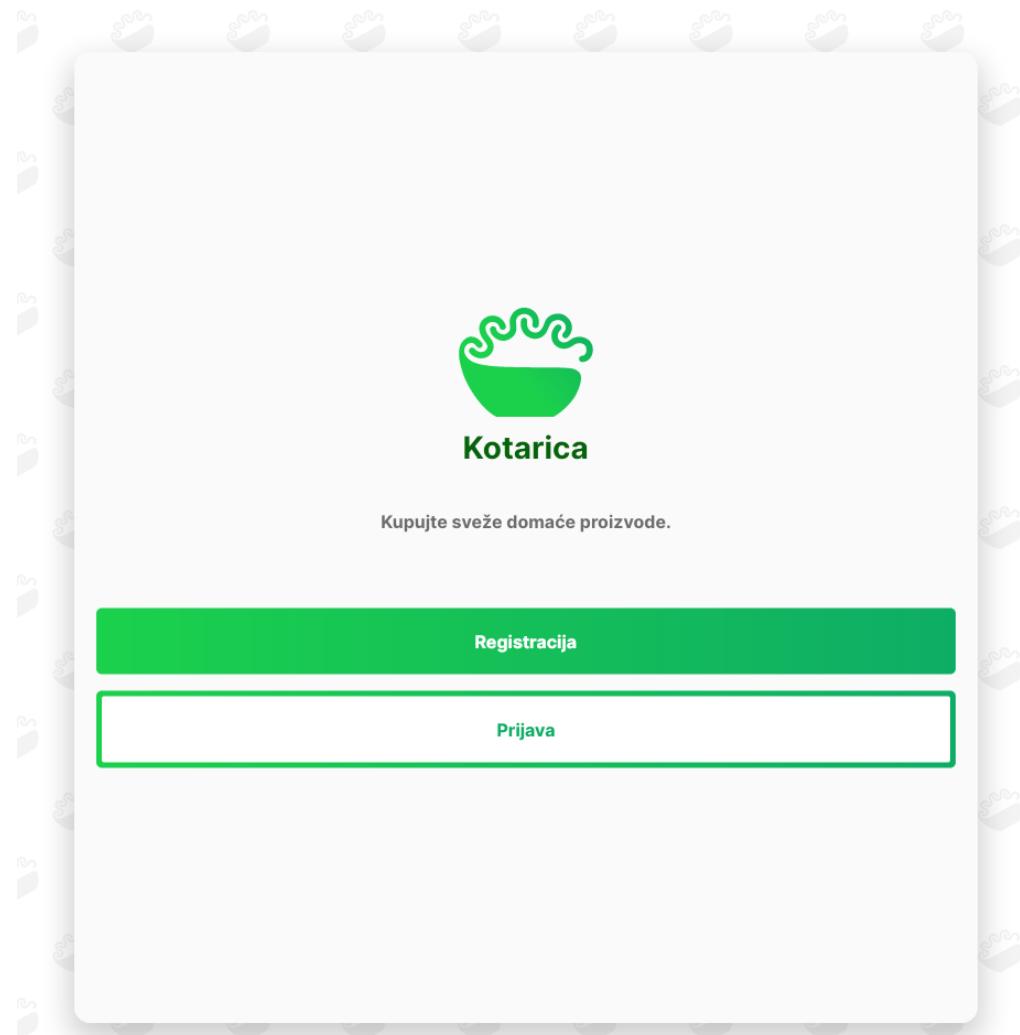
### Priprema

Aplikaciji se može pristupiti na dva načina:

- 1) posećivanjem internet stranice (za desktop, laptop i tablet računare); i
- 2) preuzimanjem APK instalacione datoteke (za mobilne uređaje).

#### 1) Internet stranica

Posetom adrese <http://147.91.204.116:11132/> korisnik biva preusmeren na početnu stranu:



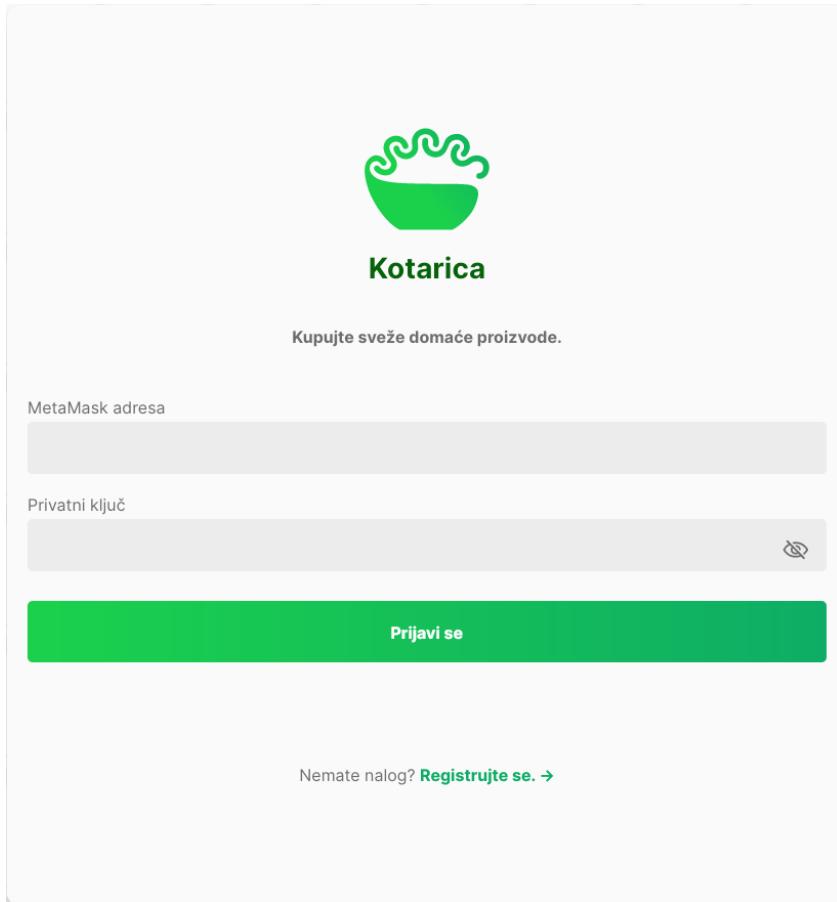
Primetiti da je stranica responzivna, tj. rezolucija klijentskog internet pretraživača nije bitna.

#### 2) APK instalaciona datoteka

Posetom adrese <http://147.91.204.116:11133/> biće ponuđen link za preuzimanje instalacione datoteke. Kako je aplikaciju neophodno instalirati van okvira Google Play prodavnice, u podešavanjima mobilnog uređaja neophodno je omogućiti instalaciju programa poteklih od trećih strana (*third-party sources*).

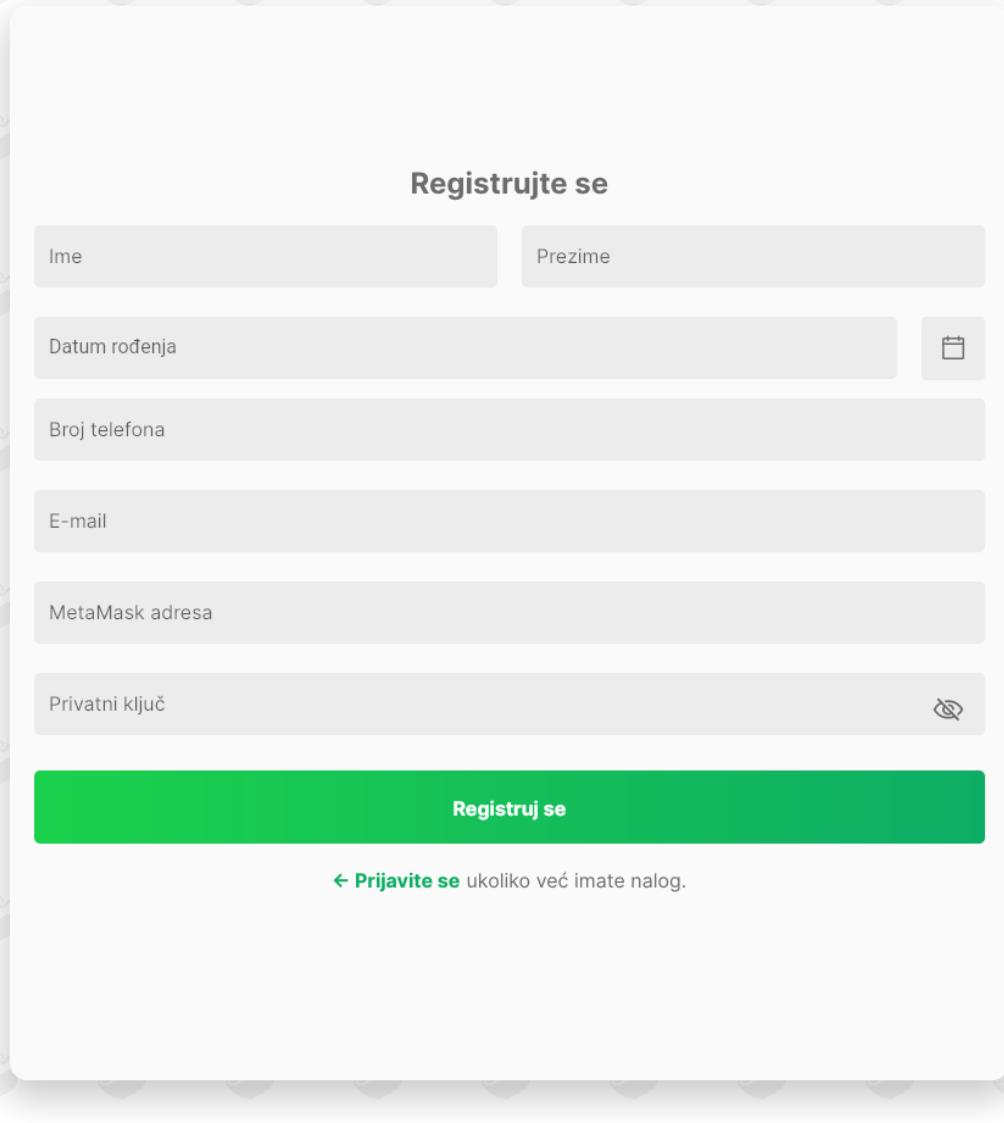
Registracija

Pritiskom na dugme Prijava, moguće je prijaviti se korišćenjem sledećih kredencijala, odnosno testnih naloga:



| MetaMask adresa                          | Privatni ključ                                                   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 8148EE467E33a8D1F6083B8A6ADeb4479FA1e0D1 | c8621793246da9db265375dd81945340c303c9117fb6f042b8bd203797c21959 |
| a4C018D372F17E3a5F8c140A4D2F7Fab932Befd6 | 75350c3c5bd9c490371bb1eea309e72c301401a998818858a3860da72263858c |
| C41f9076e539B14598E1639C0A76D70516a233e4 | 2410155affbda3236c865c5a74724621380f204516e2b046b589b3b361c2e532 |

Pritiskom na dugme *Registracija* korisniku će biti ponuđena forma za kreiranje novog naloga, koju je potrebno popuniti ispravnim podacima:



The registration form is a light gray rectangular box with rounded corners, centered on a background featuring a repeating pattern of small, stylized hand icons.

**Registrirajte se**

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Ime             | Prezime                                 |
| Datum rođenja   | <input type="button" value="Kalendar"/> |
| Broj telefona   |                                         |
| E-mail          |                                         |
| MetaMask adresa |                                         |
| Privatni ključ  | <input type="button" value="Kopiraj"/>  |

**Registriraj se**

[← Prijavite se](#) ukoliko već imate nalog.

Polja *MetaMask adresa* i *Privatni ključ* potrebno je popuniti odgovarajućim parom iz sljedeće tabele. Ove kredencijale potrebno je memorisati jer su glavni vid autentikacije:

| MetaMask adresa                          | Privatni ključ                                                   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| B41Bee70B34FAaD0041544Cdc70e15c642cC752c | 78321aaeb71ff76ad262dfa7ab434373e7870ff507a34fd0fd2fd26238380b3d |
| 20C8fd2Fb3118ECdBdf7FA37A6094224d5bf56B9 | 6b7714f4717de36d50f044e28c6a5507d38c042a77f09200bcc04495893137fd |
| f2192106Fe94155B1FFB586530909D3e4280BdA2 | 6c48b7597cfdeb3380d6d26ead953790c6a8610cf6fc192ec522f06cbfb3211  |
| b8b034cBE7b4799565e99Fa9a07e9Ce62739d8Bb | f35db1f823f508a63379e79f8541ca14adbfe8e19911b1f4f982ddf99a732e10 |
| FaE9Eee7cCD055aB4Bb82F135A7bF56E6a804dA1 | 69b51572a8e28282c99f5ba7536edab7899e3b431269fac2d2e96df610dce80e |

## Početna strana

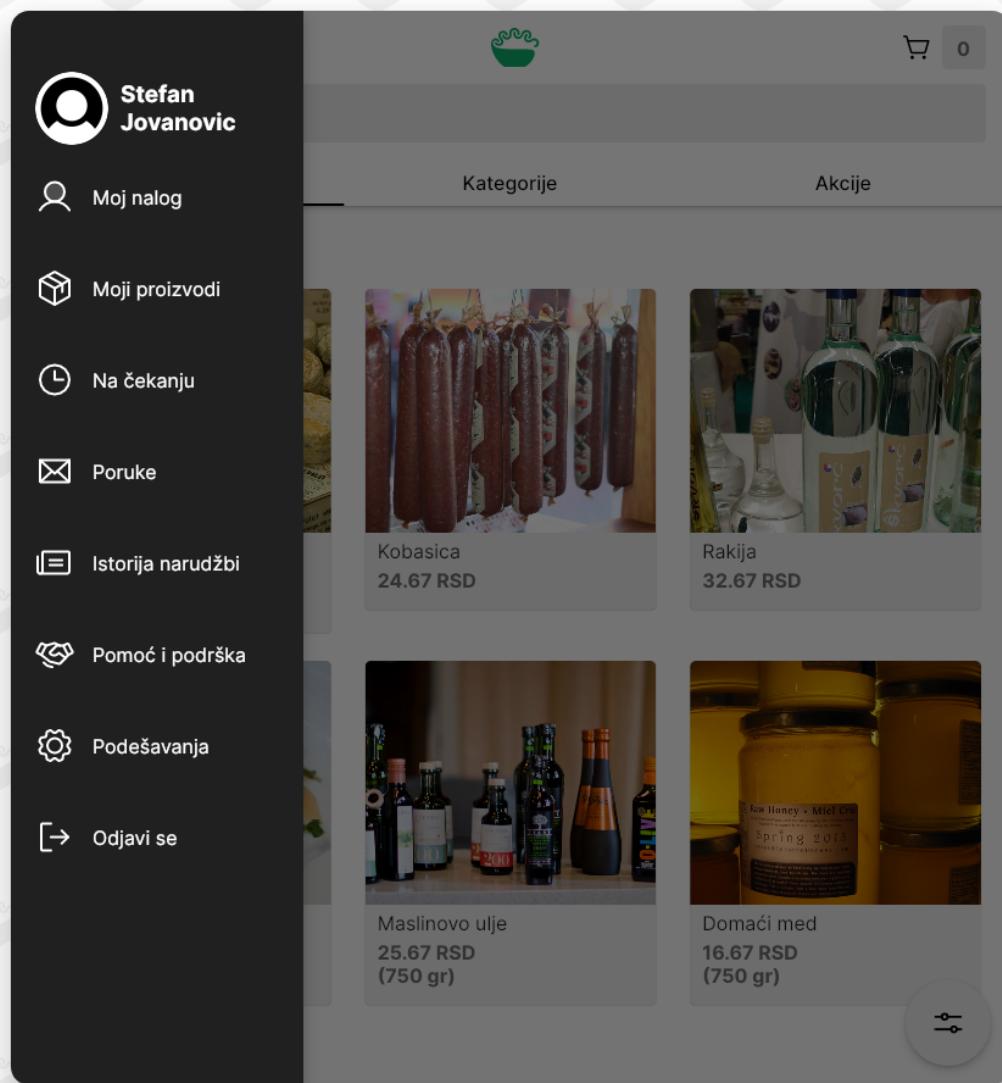
Nakon uspešne registracije korisniku će biti prikazana početna strana:

The screenshot shows a mobile application interface for a grocery store. At the top, there is a navigation bar with a search icon, a bowl icon, and a shopping cart icon showing '0'. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Početna' (selected), 'Kategorije', and 'Akcije'. A large heading 'Preporučeno' (Recommended) is centered above six product cards arranged in two rows of three. Each card includes a small image of the product, its name, and its price per unit.

| Proizvod       | Cena (RSD) | Količina |
|----------------|------------|----------|
| Kamamber       | 18.00 RSD  | (500 gr) |
| Kobasica       | 24.67 RSD  |          |
| Rakija         | 32.67 RSD  |          |
| Pršut          | 51.33 RSD  | (234 gr) |
| Maslinovo ulje | 25.67 RSD  | (750 gr) |
| Domaći med     | 16.67 RSD  | (750 gr) |

Početna kartica sastoji se od najnovijih proizvoda koji se nalaze u ponudi. Kartica Kategorije omogućava korisniku da u jednom trenutku pregleda sve proizvode iz jedne kategorije, čime se lakše dolazi do traženog proizvoda. Kartica Akcije sadrži sve proizvode za koje su ponuđači odlučili sniziti cenu.

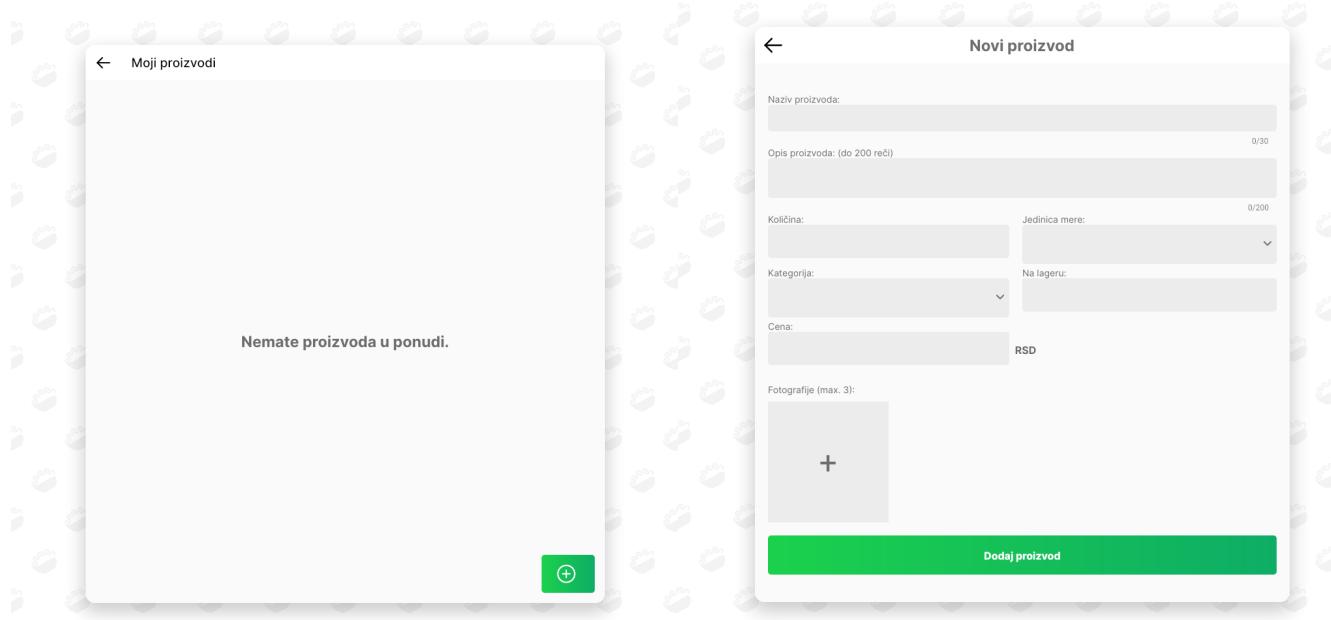
Na vrhu stranice nalaze se polja za pretragu proizvoda, indikator potrošačke korpe, kao i dugme za aktivaciju podmenija:



- **Moj nalog** omogućava korisniku da lako pregleda i izmeni svoje lične podatke;
- **Moji proizvodi** jeste sekcija koja korisniku omogućava da pogleda koje proizvode je postavio;
- **Na čekanju** predstavlja odeljak gde će korisnik biti blagovremeno obavešten ukoliko postoji porudžbina njegovog proizvoda koju još nije spakovao i poslao poručiocu;
- **Istorijska narudžbi** sadrži sve proizvode koje je korisnik naručio od drugih ponuđača;
- **Pomoć i podrška** je stranica gde korisnik može prijaviti eventualne probleme uočene pri poseti aplikacije;
- **Odjavi se** omogućava korisniku da se bezbedno odjavi sa svog naloga.

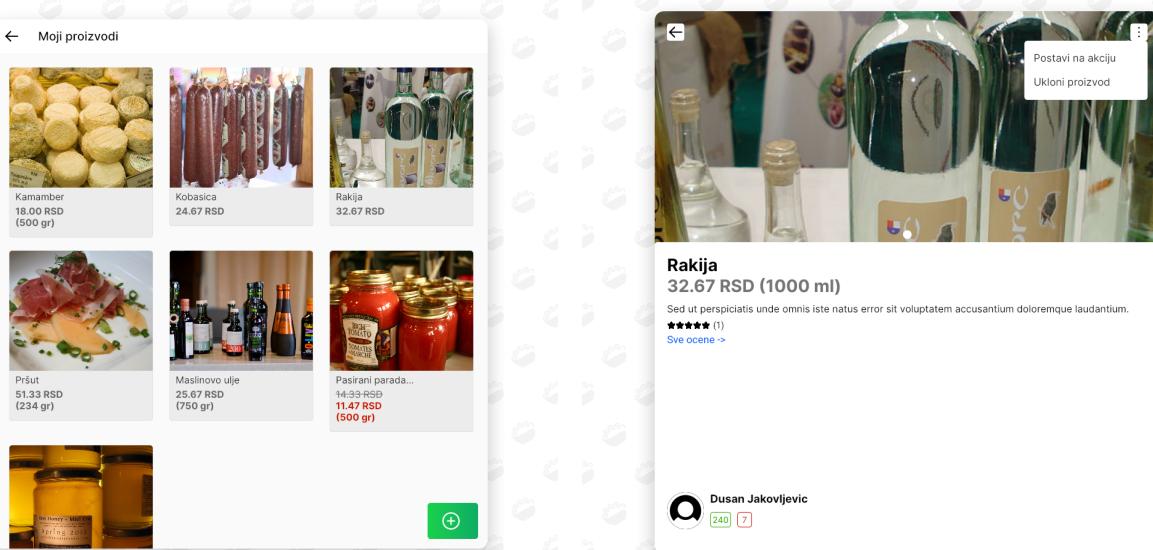
## Dodavanje novog proizvoda

Ulaskom u podmeni **Moji proizvodi**, u pritiskom dugmeta u donjem desnom uglu moguće je aktivirati dijalog za dodavanje novog proizvoda:



Nakon provere podataka, pritiskom na dugme **Dodaj proizvod** biće kreiran novi unos i proizvod će biti momentalno evidentiran u ponudi.

## Kreiranje sniženog artikla



Ulaskom u prošireni prikaz nekog od artikala koje je korisnik postavio, u kontekstnom meniju biće mu ponuđeno da taj artikal postavi, odnosno ukloni iz akcijske ponude.

## Isporuka naručenih artikala

Za svaki naručen artikal koji je korisnik postavio biće mu omogućeno da datu porudžbinu odbije ili prihvati. Takođe, biće prikazani svi podaci neophodni za slanje pošiljke:

← Porudžbine na čekanju

 **Kobasica (1000g)**  
14.33 RSD  
**x1** [Stranica proizvoda →](#)

Detalji porudžbine:

Ime i prezime: Jovan Petrović  
Kontakt telefon: 0623496521  
Adresa: Kralja Petra, Kragujevac, Srbija  
**PLAĆANJE POUZEĆEM**

Iznos porudžbine: **14.33 RSD**

**✓ Potvrdi** **X Otkaži**

---

 **Rakija (1000ml)**  
14.33 RSD  
**x1** [Stranica proizvoda →](#)

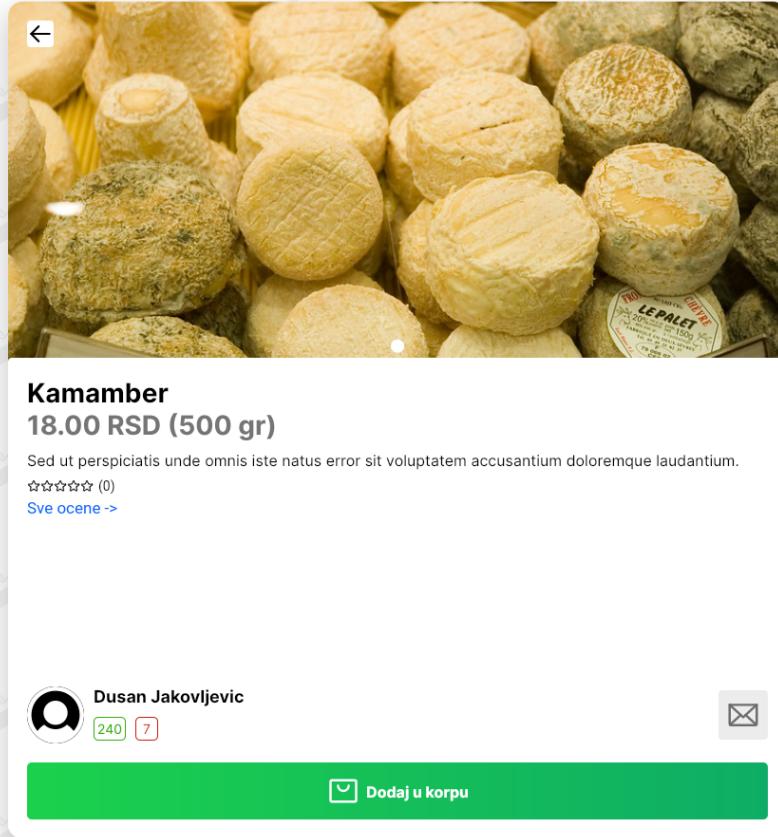
Detalji porudžbine:

Ime i prezime: Jovan Petrović  
Kontakt telefon: 0623496521  
Adresa: Kralja Petra, Kragujevac, Srbija  
**PLAĆANJE POUZEĆEM**

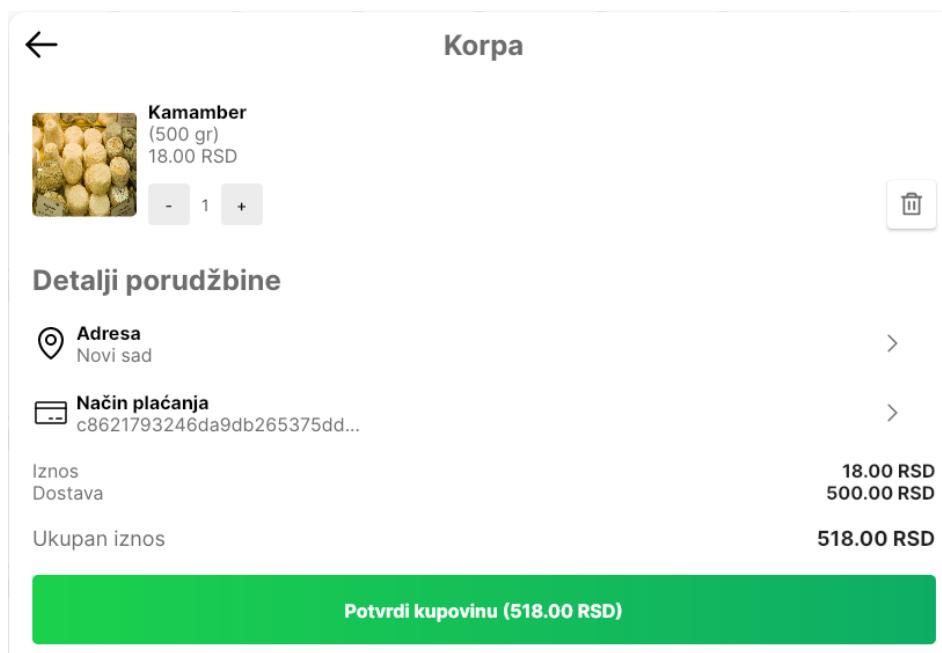
Iznos porudžbine: **14.33 RSD**

## Poručivanje proizvoda

Za proizvode koje korisnik nije stavio u ponudu, biće mu omogućeno kreiranje porudžbina i to pritiskom na dugme **Dodaj u korpu**:



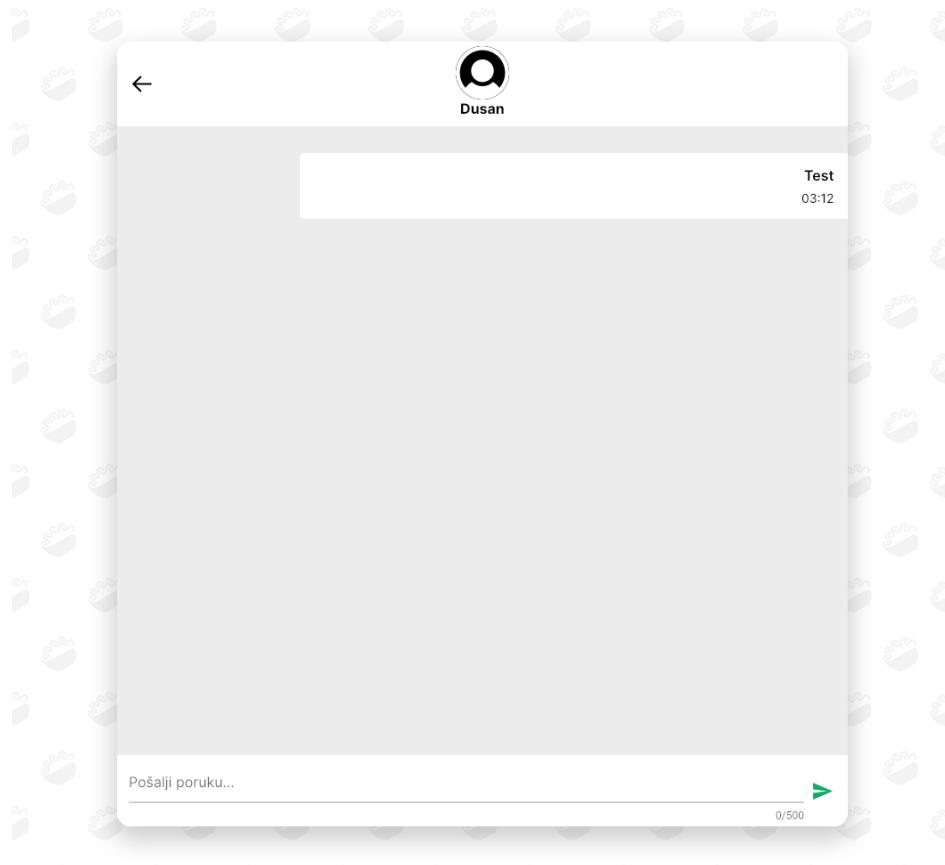
Pritiskom na indikator korpe za kupovinu sa početne stranice, otvara se novi dijalog u kome je moguće promeniti broj stavki u porudžbini pre završne transakcije i plaćanja:



Korisnik će blagovremeno biti obavešten o ishodu transakcije, kao i o mogućim greškama (iznenadni gubitak internet konekcije, nedovoljno sredstava na računu, i sl).

## Usluge instant poruka

Pritiskom na ikonicu koverte, u donjem desnom uglu listinga proizvoljnog artikla, korisnik se može direktno obratiti prodavcu sa dodatnim pitanjima:



## Recenzije

Za sve proizvode koje je korisnik naručio, takođe može ostaviti i ocenu, tj. recenziju:

[←](#) Nova recenzija

 Jovan Petrović

☆☆☆☆☆

Unesi komentar

0/240

**Dodaj recenziju**