Institut za matematiku i informatiku Prirodno-matematički fakultet Kragujevac



Uputstvo za testiranje 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 konkurencije.

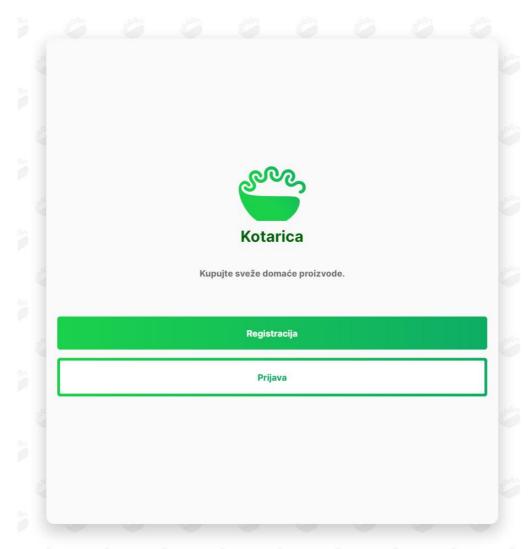
Priprema

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:

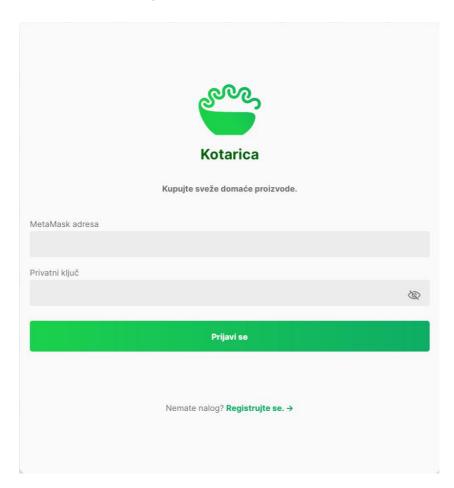


Primetiti da je stranica responzivna, tj. rezolucija klijentskog internet pretraživača nije bitna.

2) APK instalaciona datoteka

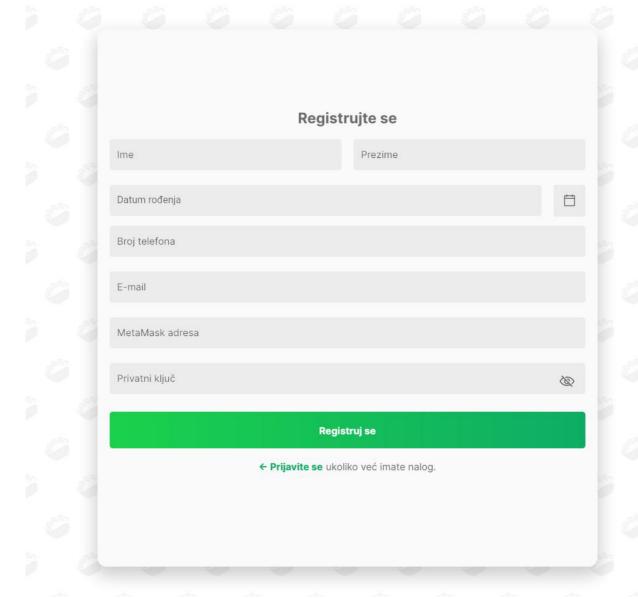
Posetom adrese http://147.91.204.116:11133/ biće ponuđen link za preuzimanje instalacione datoteke. Kako je aplikaciju neophodno instalirati van okvira Google Play

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
29d57a9857418cfcbc467212c9bdc52e8747e14d	bd57c6089a89d06291a39b45b4e8d6b1f43f3d527f9f6f180b046ce2c20aa03d
370d110a4ca79a3a9552c0672d6a2478ecf9d72a	a0162eb01a6784fedf6fe2317fdc5d787b3a8980a606bfe9a4897ca490bbbbb1
40ee840b5597a8a3c5755662e179d640662da66c	41bdd0d42bc829903350f696e9a5063a43601dc6fd7dee3ee38c7c67dbbf06d8

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

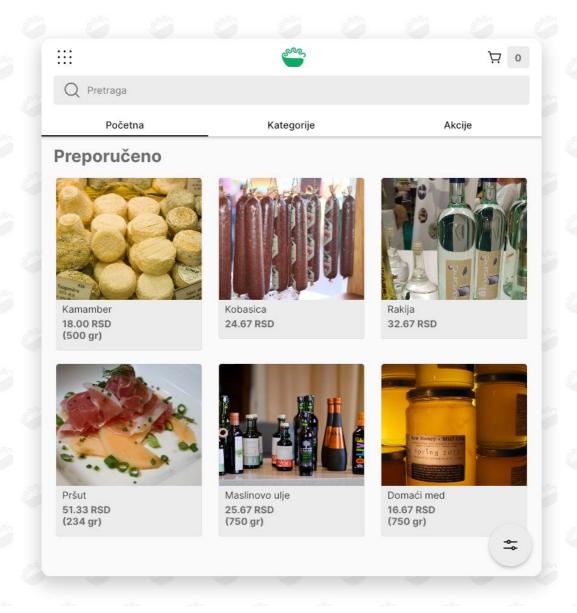


Polja *MetaMask adresa* i *Privatni ključ* potrebno je popuniti odgovarajućim parom iz sljedeće tabele. Ove kredencijale potrebno je memorisati jer su glavni vid autentikacije:

MetaMask adresa	Privatni ključ
39211e2cf7ad147eab79dc8f79ca16d6081dcc4f	26fc60846c832bcb5278038791ad0975ca69c510b5b90df5b6f91beb570df442
f9c583c29def4d7fdfff1c5f8f26999c4b8b7df3	167ccf510edac008439b2478245897d88ebdfd5e3324daba34a83148e6d052e6
9733cd3625e38191905b8a42eafaf37d3698018e	27db87226e1f4d473c2490c2d98e3b6d41e810eec90709b6ee5122113fcdba88
9c585cfc486fc83be13544e4ce5fa64532688a9c	c8bb892568e0ac6d87a1bfaade00b97f5f3eadeabccdff26fd9dcb9bfc3b50ef
c71cd79aad9bbe4212087c8e5b76ae35bbf7224e	64008862d18d4420e06129deeade925abc31db5246c0b3347fbb27fe6a81f683

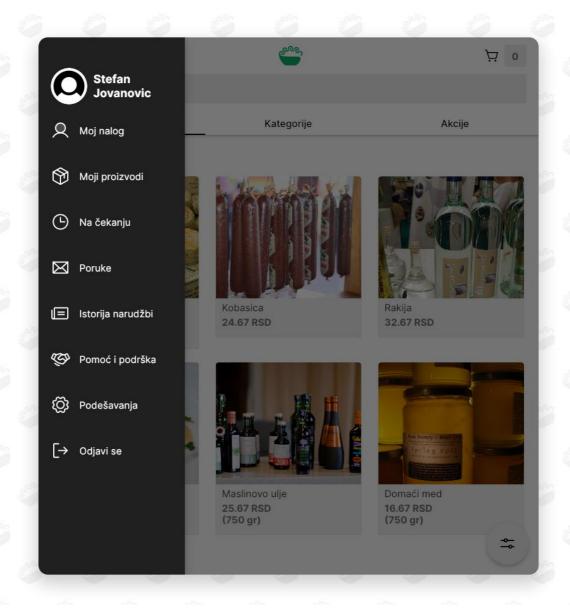
Početna strana

Nakon uspešne registracije korisniku će biti prikazana početna strana:



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:

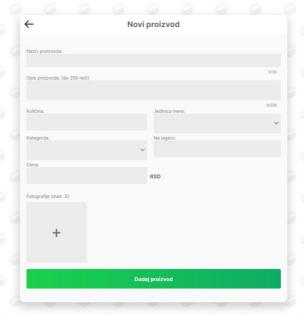


- Moj nalog omogućava korisniku da lako pregleda i izmeni svoje lične podatke;
- Moji proizvodi jeste sekcija koja korisniku omogućava da pogleda koje proizvode je postavio;
- Na čekanju predstavlja odeljak gde će korisnik biti blagovremeno obavešten ukoliko postoji porudžbina njegovog proizvoda koju još nije spakovao i poslao poručiocu;
- Istorija 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

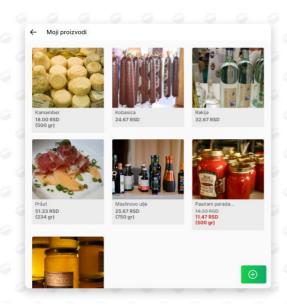
Ulaskom u podmeni **Moji proizvodi**, u pritiskom dugmeta u donjem desnom uglu moguće je aktivirati dijalog za dodavanje novog proizvoda:

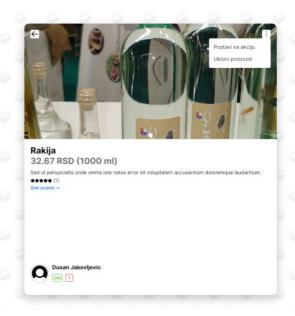




Nakon provere podataka, pritiskom na dugme **Dodaj proizvod** biće kreiran novi unos i proizvod će biti momentalno evidentiran u ponudi.

Kreiranje sniženog artikla

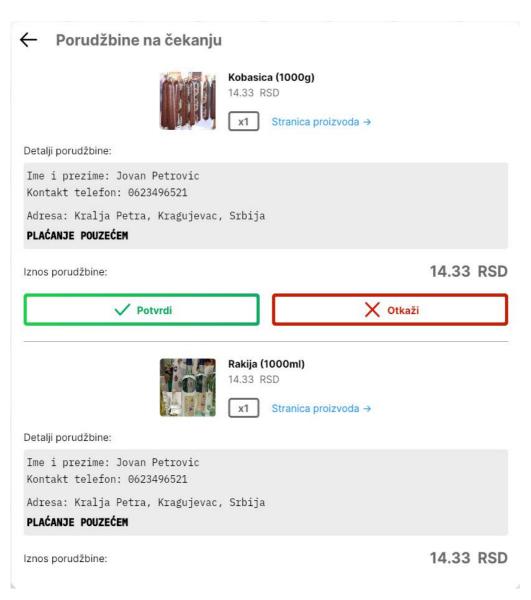




Ulaskom u prošireni prikaz nekog od artikala koje je korisnik postavio, u kontekstnom meniju biće mu ponuđeno da taj artikal postavi, odnosno ukloni iz akcijske ponude.

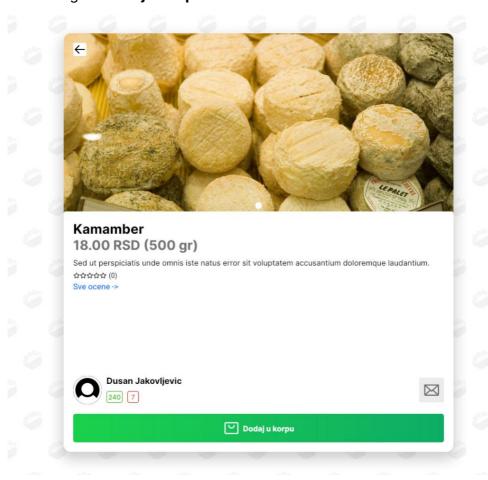
Isporuka naručenih artikala

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:

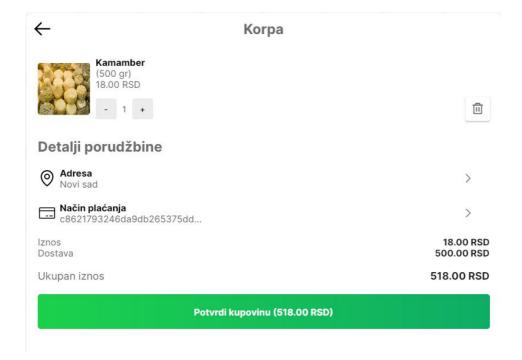


Poručivanje proizvoda

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



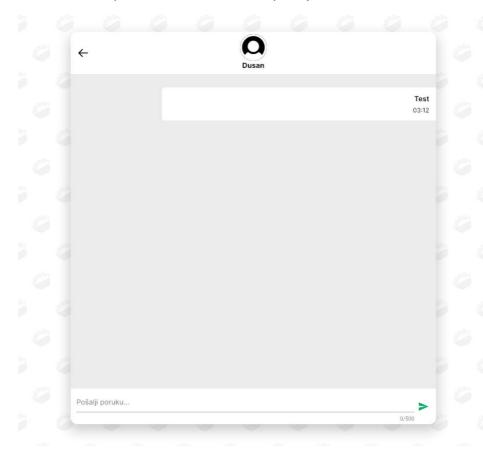
Pritiskom na indikator korpe za kupovinu sa početne stranice, otvara se novi dijalog u kome je moguće promeniti broj stavki u porudžbini pre završne transkacije i plaćanja:



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:

