
Anica Jovanović

My First Cafe

Korisničko uputstvo

Verzija 1.0

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

Pregled izmena

Datum	Verzija	Opis	Autor
18.02.2026.	1.0	Konačna verzija	Anica Jovanović

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

Sadržaj

1. Uvod	6
1.1. Sistemski zahtevi	6
2. Pokretanje aplikacije	6
3. Opis korisničkog okruženja	7
3.1. Bottom Navigation	7
4. Lista računa (Receipts tab)	7
4.1. Prikaz liste	8
4.2. Stavka računa	9
4.3. Klik na račun	9
4.4. Long klik na račun	9
4.5. Prazna lista	10
4.6. FAB dugme	10
5. Novi račun (Add Receipt)	10
5.1. Prikaz artikala	11
5.2. Dodavanje količine	11
5.3. Dugme "Next"	11
6. Detalji računa (Receipt Details)	12
6.1. Obračun	13
6.2. Unos bakšiša	13
6.3. Charge Receipt	14
7. Cenovnik (Pricelist tab)	14
7.1. Prikaz artikala	14
7.2. Pretraga	15
7.3. Dodavanje artikla	16
8. Dodavanje / Editovanje artikla	16
8.1. Validacija	17
8.2. Izmena artikla	18
8.3. Brisanje artikla	19

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

9. Arhitektura aplikacije (Tehnički pregled).....	20
10. Izlaz iz aplikacije.....	21

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

1. Uvod

My First Cafe je Android aplikacija namenjena vođenju poslovanja malog ugostiteljskog objekta (kafića)

Aplikacija omogućava:

- upravljanje cenovnikom (karta pića/hrane),
- dodavanje i izmenu artikala,
- kreiranje novih računa,
- obračun PDV-a i bakšiša,
- pregled liste izdatih računa po danima.

Aplikacija je jednostavna, intuitivna i optimizovana za brzo korišćenje u realnom ugostiteljskom okruženju.

1.1. Sistemski zahtevi

Za rad aplikacije potrebno je:

- Android uređaj (Android 8.0 ili noviji)
- Minimum 2GB RAM-a
- Instalirana aplikacija My First Cafe

2. Pokretanje aplikacije

Aplikacija se pokreće klikom na ikonicu My First Café na mobilnom uređaju

Po pokretanju:

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

1. Prikazuje se Splash screen
2. Nakon toga automatski se otvara glavni ekran – Lista računa

3. Opis korisničkog okruženja

Aplikacija se sastoji iz:

- Dva Bottom Navigation taba
- Više pomoćnih ekrana (Dodavanje računa, Detalji računa, Dodavanje artikla, Izmena artikla)

3.1. Bottom Navigation

Na dnu ekrana nalaze se dva taba:

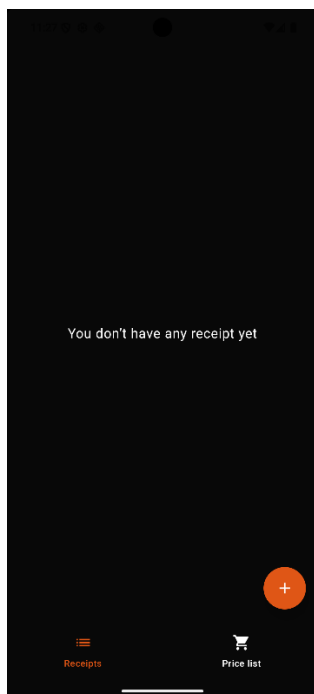
1. Receipts – Lista računa
2. Pricelist – Cenovnik

Klikom na tab menja se aktivni deo aplikacije.

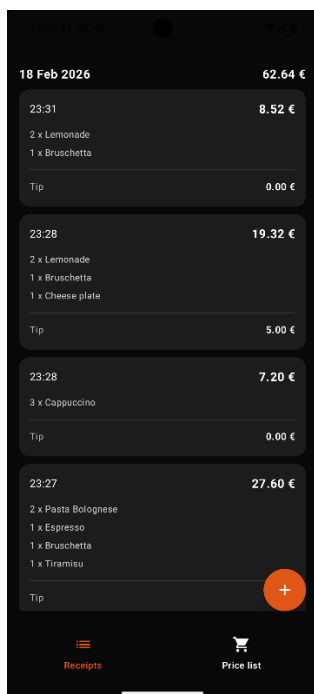
4. Lista računa (Receipts tab)

Ovo je početni ekran aplikacije.

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	



4.1. Prikaz liste



My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

Računi su:

- Grupisani po danima
- Sortirani od najnovijeg ka najstarijem

Header dana sadrži:

- Datum (npr. 18 Feb 2026)
- Ukupnu zaradu za taj dan

4.2. Stavka računa

Sadrži:

- Vreme izdavanja računa
- Ukupnu cenu
- Čistu artikala (npr. 2 x Espresso, 1 x Cappuccino)
- Bakšiš

4.3. Klik na račun

Klikom na račun otvara se ekran sa detaljima računa

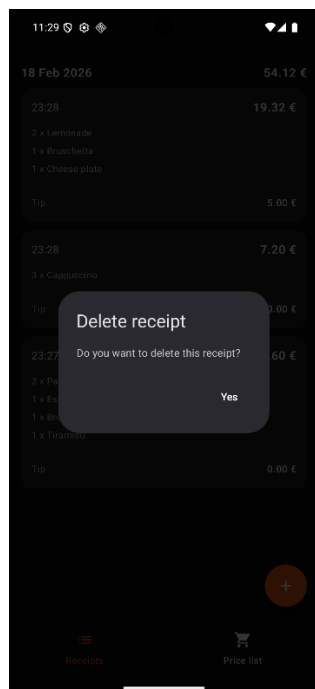
4.4. Long klik na račun

Long klik otvara dijalog: „Do you want to delete this receipt?”

Opcije:

- Yes – briše račun

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	



4.5. Prazna lista

Ako nema nijednog računa na sredini ekrana se prikazuje poruka: „You don’t have any receipt yet”

4.6. FAB dugme

U donjem desnom uglu nalazi se FAB dugme. Klikom na dugme se otvara ekran za dodavanje novog računa.

5. Novi račun (Add Receipt)

Ovaj ekran omogućava kreiranje novog računa.

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

5.1. Prikaz artikala

Artikli su prikazani:

- Po kategorijama:
 - Pića
 - Predjelo
 - Glavno jelo
 - Dezert
- Sa cenom
- Sa + i – dugmadima za količinu

5.2. Dodavanje količine

Klikom na:

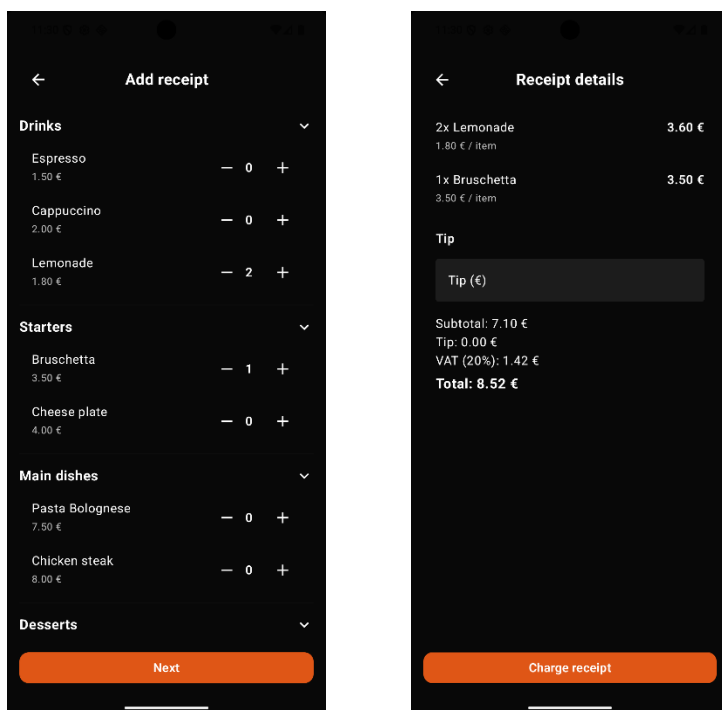
- + povećava se količina
- - smanjuje se količina

5.3. Dugme “Next”

Ako nijedan artikal nije izabran prikazuje se poruka: „You don’t have any item selected yet”

Ako postoji bar jedan artikal otvara se ekran Detalji računa

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

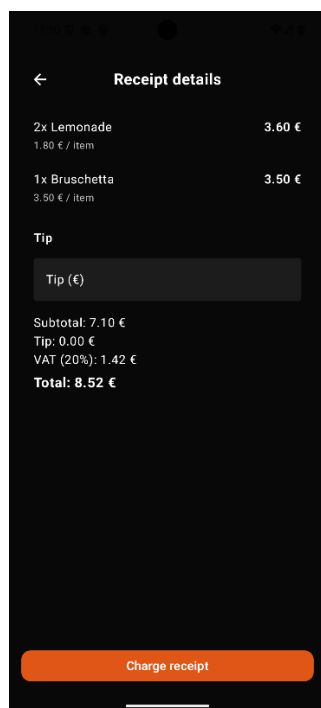


6. Detalji računa (Receipt Details)

Ovaj ekran prikazuje:

- Listu odabranih artikala
- Količinu
- Cenu po stavci
- Ukupnu cenu stavke

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	



6.1. Obračun

Račun se formira na sledeći način:

$\text{Subtotal} = \Sigma (\text{cena} * \text{količina})$

$\text{Base} = \text{Subtotal} + \text{tip}$

$\text{PDV} = 20\% \text{ od Base}$

$\text{Total} = \text{Base} + \text{PDV}$

6.2. Unos bakšiša

Korisnik može uneti bakšiš u numeričko polje.

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

6.3. Charge Receipt

Klikom na „Charge Receipt”

- Račun se čuva u bazi
- Aplikacija se vraća na početni ekran (Lista računa)

7. Cenovnik (Pricelist tab)

Drugi tab aplikacije.

7.1. Prikaz artikala

Artikli su:

- Grupisani po kategorijama
- Prikazani sa cenom

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	



7.2. Pretraga

Korisnik može pretraživati artikle unosom teksta u search polje.

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	



7.3. Dodavanje artikla

Klik na FAB dugme otvara ekran za unos novog artikla.

8. Dodavanje / Editovanje artikla

Korisnik unosi:

- Ime artikla
- Kategoriju
- Cenu

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

8.1. Validacija

Ako neko polje nije popunjeno prikazuje se poruka: „You didn’t set all fields”

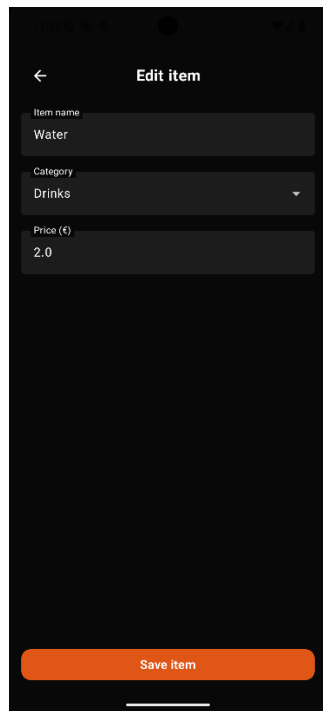
My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

8.2. Izmena artikla

Klikom na postojeći artikal:

- Otvara se isti ekran
- Sa popunjenim vrednostima
- Korisnik može izmeniti podatke

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

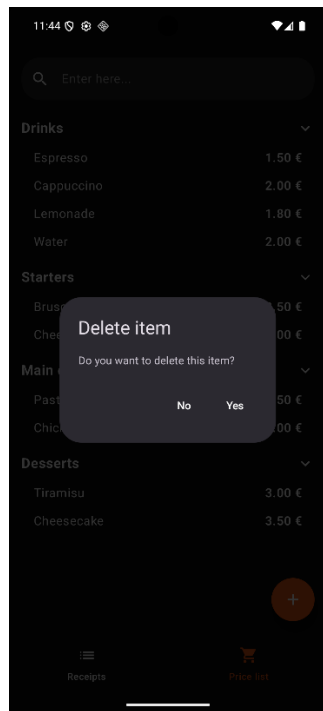


8.3. Brisanje artikla

Long klik na artikal otvara dijalog za potvrdu brisanja.

Klikom na “Yes” artikal se briše.

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	



9. Arhitektura aplikacije (Tehnički pregled)

Aplikacija koristi:

- Kotlin
- Jetpack Compose
- MVVM arhitekturu
- Room bazu podataka
- Hilt dependency injection

My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	

10. Izlaz iz aplikacije

Aplikacija se zatvara standardnim Android sistemskim dugmetom.

Svi podaci su trajno sačuvani u lokalnoj bazi.