

---

**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

<b>1. Uvod .....</b>	6
1.1. Sistemski zahtevi.....	6
<b>2. Pokretanje aplikacije .....</b>	6
<b>3. Opis korisničkog okruženja .....</b>	7
3.1. Bottom Navigation .....	7
<b>4. Lista računa (Receipts tab) .....</b>	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
<b>5. Novi račun (Add Receipt).....</b>	10
5.1. Prikaz artikala.....	11
5.2. Dodavanje količine.....	11
5.3. Dugme “Next” .....	11
<b>6. Detalji računa (Receipt Details).....</b>	12
6.1. Obračun .....	13
6.2. Unos bakšiša.....	13
6.3. Charge Receipt .....	14
<b>7. Cenovnik (Pricelist tab).....</b>	14
7.1. Prikaz artikala.....	14
7.2. Pretraga.....	15
7.3. Dodavanje artikla .....	16
<b>8. Dodavanje / Editovanje artikla.....</b>	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	

<b>9. Arhitektura aplikacije (Tehnički pregled)</b> .....	20
<b>10. Izlaz iz aplikacije</b> .....	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.

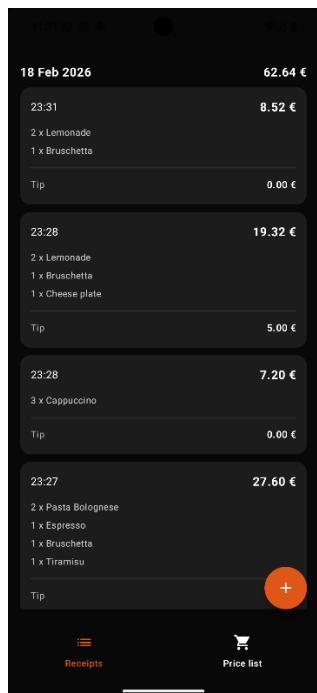
### 4. Lista računa (Receipts tab)

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

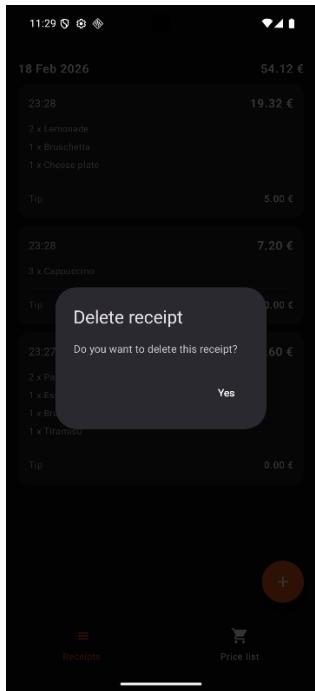
#### 4.4. Long klik na račun

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:

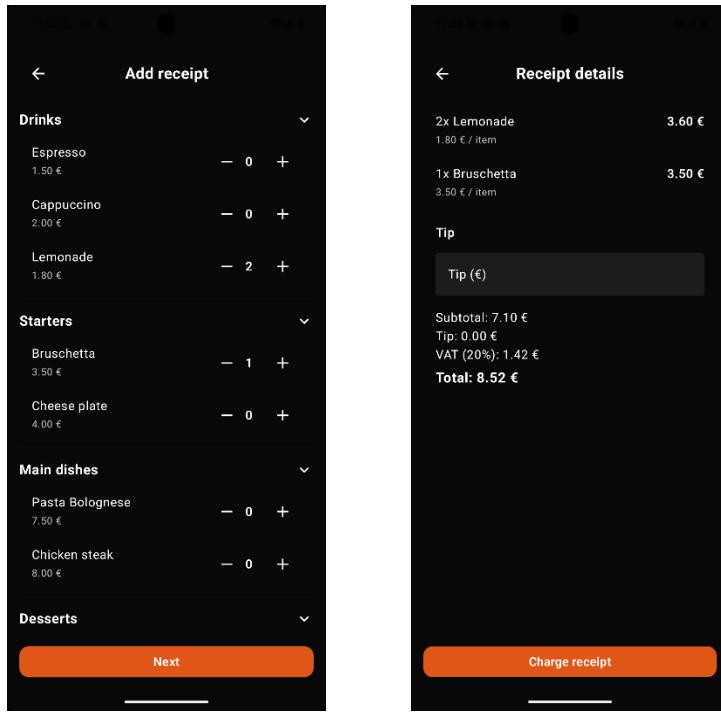
- + povećava se količina
- - smanjuje se količina

## 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	

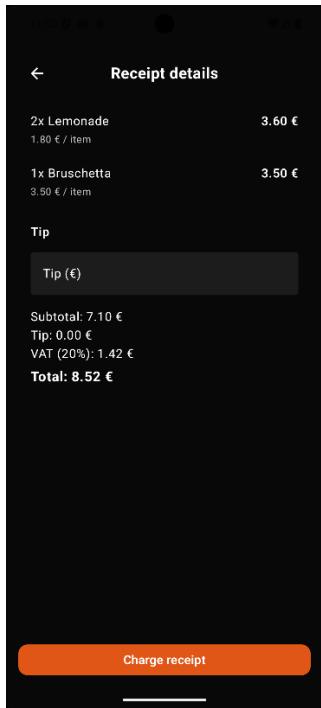


## 6. Detalji računa (Receipt Details)

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 articke unosom teksta u search polje.

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



### 7.3. Dodavanje artikla

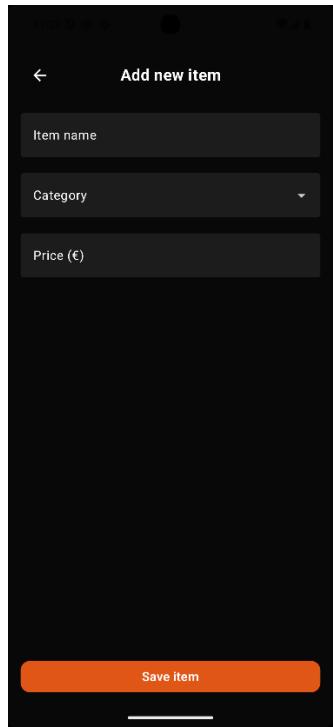
Klik na FAB dugme otvara ekran za unos novog artikla.

## 8. Dodavanje / Editovanje artikla

Korisnik unosi:

- Ime artikla
- Kategoriju
- Cenu

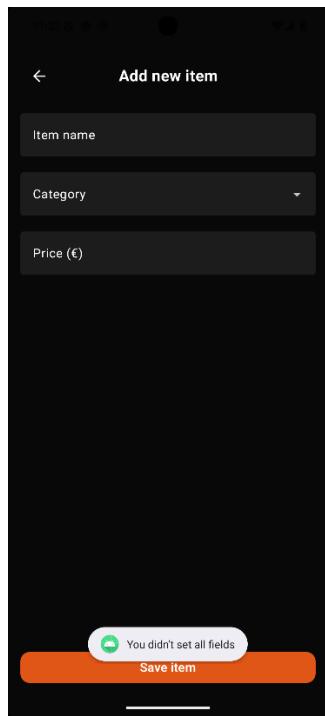
My First Cafe	Verzija: 1.0
Vizija sistema	Datum: 18.02.2026. god.
Anica Jovanović	



### 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	

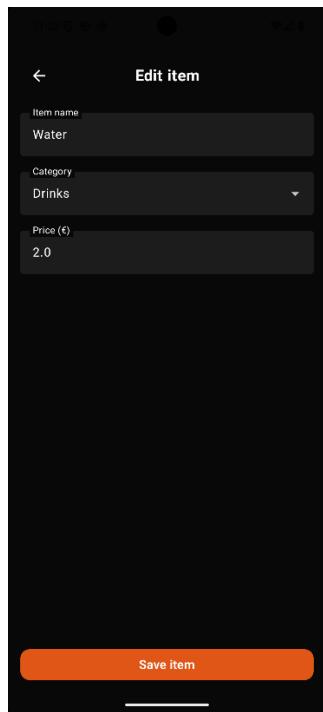


## 8.2. Izmena artikla

Klikom na postojeći artikal:

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

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

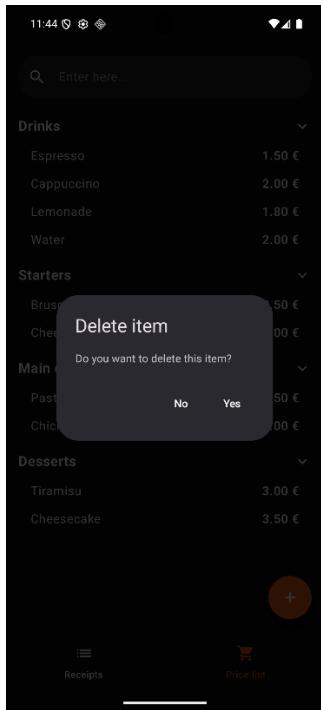


### 8.3. Brisanje artikla

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.