

Kafe Bar

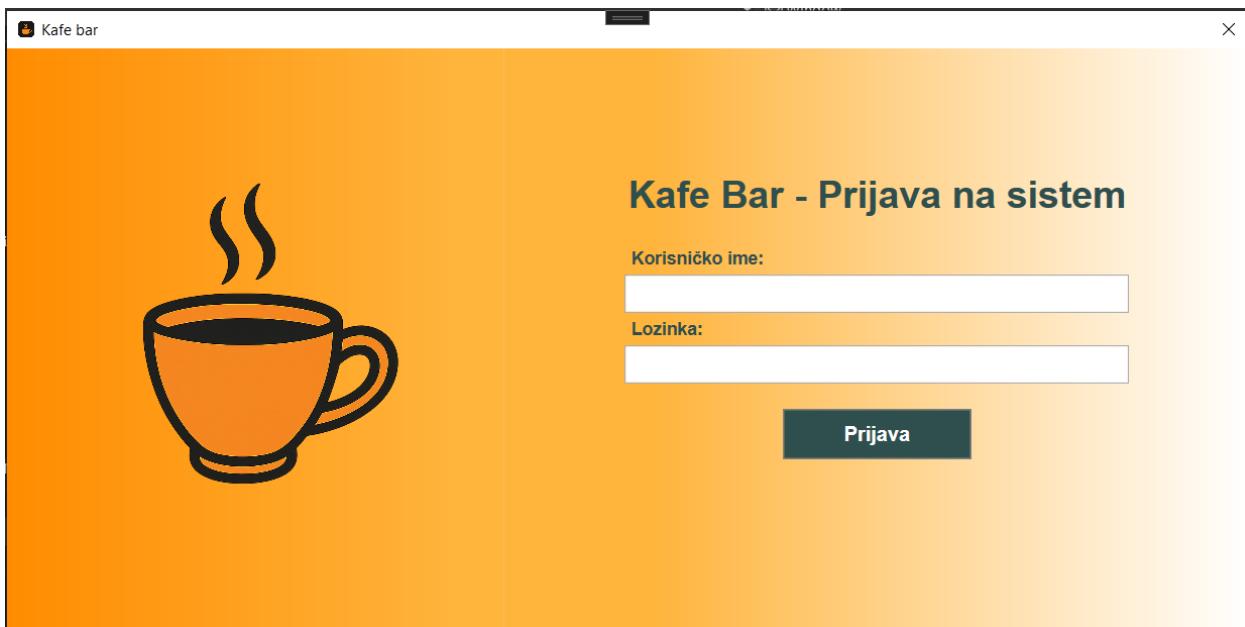
Dobrodošli u korisničko uputstvo aplikacije Kafe Bar. Ova aplikacija je razvijena sa ciljem da olakša rad i upravljanje kafe barom, omogućavajući dodavanje/izmjenu proizvoda, kategorija, zaposlenih, izdavanje računa.

Aplikacija je dizajnirana za radnike kafe bara te administratore, pružajući intuitivan i efikasan način vođenja evidencije. Aplikacija omogućava različite funkcionalnosti zavisno od tipa korisnika: radnici i administratori.

Pored toga, omogućena je internacionalizacija u pogledu korištenja dva jezika, srpski te engleski jezik. Takođe, definisana su tri različita stila sa različitim temama i stilovima, gdje korisnici mogu da izaberu željeni stil i on ostaje sačuvan, kao i odabrani jezik, prilikom svakog sljedećeg prijavljivanja, dok god korisnik ne promijeni na drugi ponuđeni stil.

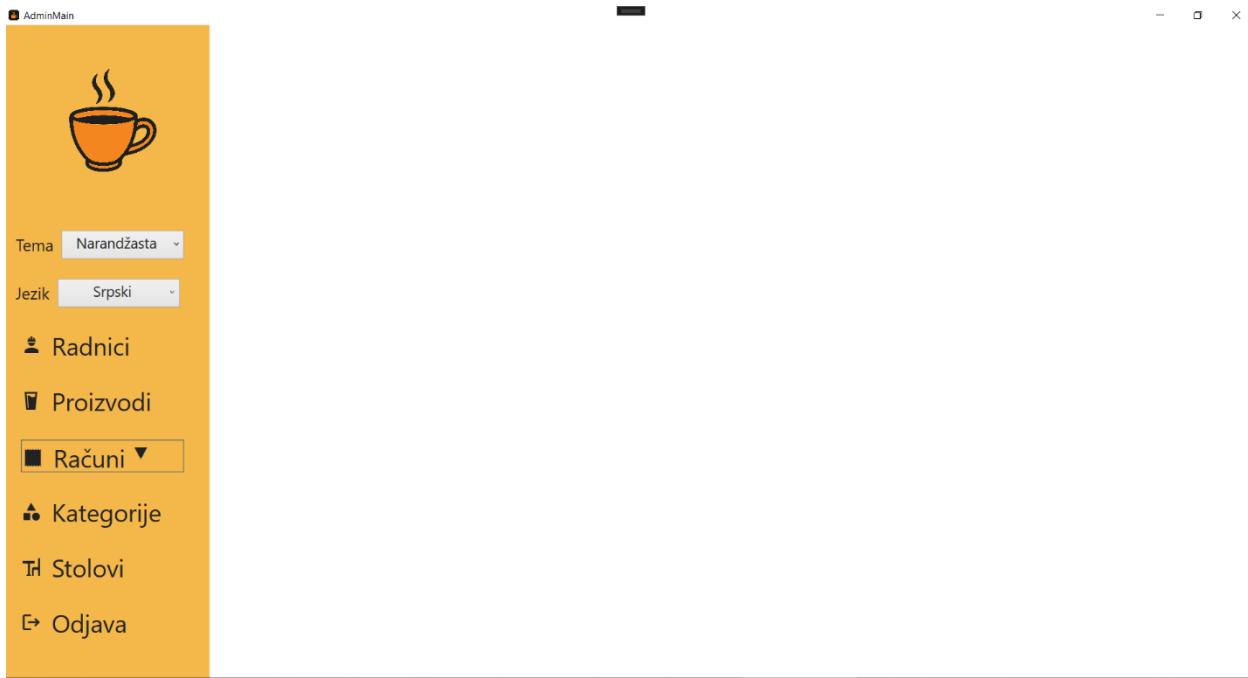
Korisnička prijava

Prilikom pokretanja aplikacije dobićete sljedeći prozor:



U ovom prozoru unosite korisničko ime i lozinku te klikom na dugme Prijava, otvara se meni u zavisnosti od vaše uloge, da li ste Admin ili Radnik.

Admin meni:



Ovo je meni koji je u svakom trenutku dostupan korisniku. Sastoje se od stranica, opcija za odabir teme i jezika, te opcije za odjavu. Na početku se nalaze opcije za izbor teme (Narandžasta, Tamna i Svijetla tema) te izbor jezika koji želimo da koristimo (Srpski i Engleski jezik).

Nakon toga imamo:

- Radnici – omogućava rad sa radnicima, dodavanje, izmjenu te brisanje radnika.

AdminMain



Tema Narandžasta

Jezik Srpski

👤 Radnici

📋 Proizvodi

💻 Računi

આ Kategorije

שולח Stolovi

خروج Odjava

Dodaj radnika Obrisi radnika Izmjeni radnika

Ime	Prezime	Korisnicko ime	Uloga	Broj telefona	Plata
Marko	Markovic	marko123	Admin	065065065	2000.00
Ivan	Ivanovic	ivan123	Admin	065066067	2000.00
Milos	Milosevic	milos123	Radnik	065066068	1800.00
David	Davidovic	david123	Radnik	066066066	1500.00

Dodaj novog radnika

Ime:

Prezime:

Korisničko ime:

Nova lozinka:

Uloga:

Broj telefona:

Plata:

Sačuvaj Odustani

Na isti način je implementirana i izmjena radnika.

- Proizvodi – Omogućava rad sa proizvodima, dodavanje, izmjenu i brisanje proizvoda.



The screenshot shows a Windows application window titled "AdminMain". On the left is a vertical orange sidebar menu with icons and labels: "Tema Narandžasta", "Jezik Srpski", "Radnici", "Proizvodi", "Računi", "Kategorije", "Stolovi", and "Odjava". A coffee cup icon is at the top of the sidebar. The main area has a grid table with columns: "Naziv" (Name), "Kategorija" (Category), "Cijena (KM)" (Price), and "Količina" (Quantity). Buttons at the top of the table area include "Dodaj proizvod" (Add product), "Izmjeni" (Change), and "Obriši" (Delete). The table lists various products like Viva negazirana, Viva gazirana, Rosa negazirana, Rosa gazirana, Lav premium 0.33, Lav premium 0.5, Jelen 0.33, Jelen 0.5, Nektar 0.33, Nektar 0.5, Tuborg 0.33, Tuborg 0.5, Heineken, Dunja rakija, Sjiva rakija, Kruska rakija, Kajsija rakija, Meduška rakija, Coca cola, Fanta, Sprite, Schweppes Tonic, Schweppes Bitter lemon, Jagoda, Jabuka, Ledeni čaj, Domaća kafa, Espresso, Espresso sa mlijekom, Cappuccino, Caffe Latte, Nes caffé, Čaj menta, Čaj kamilica, Čaj voćni, Merlot, and Chardonnay.

Naziv	Kategorija	Cijena (KM)	Količina
Viva negazirana	Mineralna voda	2.00	100
Viva gazirana	Mineralna voda	2.00	100
Rosa negazirana	Mineralna voda	2.00	98
Rosa gazirana	Mineralna voda	2.00	98
Lav premium 0.33	Pivo	3.50	100
Lav premium 0.5	Pivo	3.00	100
Jelen 0.33	Pivo	3.50	98
Jelen 0.5	Pivo	3.00	100
Nektar 0.33	Pivo	3.50	100
Nektar 0.5	Pivo	3.00	100
Tuborg 0.33	Pivo	3.50	100
Tuborg 0.5	Pivo	3.00	100
Heineken	Pivo	4.00	100
Dunja rakija	Rakija	3.50	99
Sjiva rakija	Rakija	3.50	100
Kruska rakija	Rakija	3.50	100
Kajsija rakija	Rakija	3.50	100
Meduška rakija	Rakija	3.50	100
Coca cola	Sokovi	3.00	99
Fanta	Sokovi	3.00	99
Sprite	Sokovi	3.00	99
Schweppes Tonic	Sokovi	3.00	99
Schweppes Bitter lemon	Sokovi	3.00	99
Jagoda	Sokovi	3.00	100
Jabuka	Sokovi	3.00	100
Ledeni čaj	Sokovi	3.00	100
Domaća kafa	Topli napici	2.50	98
Espresso	Topli napici	2.00	100
Espresso sa mlijekom	Topli napici	2.20	98
Cappuccino	Topli napici	3.00	100
Caffe Latte	Topli napici	3.00	100
Nes caffé	Topli napici	2.80	100
Čaj menta	Topli napici	2.00	99
Čaj kamilica	Topli napici	2.00	100
Čaj voćni	Topli napici	2.00	100
Merlot	Vino	3.50	100
Chardonnay	Vino	3.50	98

Omogućeno je filtriranje prema kategorijama proizvoda. Dodavanje i izmjena je implementirano na sličan način kao i kod rada sa radnicima.

- Računi – rad sa računima implementiran je tako da imamo dva tipa računa, otvoreni i zatvoreni računi. Otvoreni računi su računi koji se još uvijek mogu mijenjati, mogu se dodavati stavke na račun odabirom opcije Ažuriraj račun, i oni se mogu čuvati sve dok ne odlučimo da zaključimo račun. Odabirom opcije Završi račun, oni postaju završeni i onemogućen je svaki budući rad sa računima. Bitno je napomenuti da se za svaki račun čuvaju i informacije i zaposlenom koji je izdao račun kao i za koji sto je račun izdan.

AdminMain



Tema Narandžasta

Jezik Srpski

Radnici

Proizvodi

Računi ▾

Kategorije

Stolovi

Odjava

Otvoreni računi

ID	Sto	Iznos	Vrijeme izdavanja	Zaposleni
29	Sto #1	17.50	11/20/2025 9:02:45 AM	Milos Milosevic
32	Sto #4	16.00	11/20/2025 9:06:43 AM	David Davidovic

Ažuriraj račun

AdminMain



Tema Narandžasta

Jezik Srpski

Radnici

Proizvodi

Računi ▾

Kategorije

Stolovi

Odjava

Detalji računa

Račun ID: 29 Zaposleni: Milos Milosevic Ukupan iznos: 1750 KM

Proizvod	Cijena (KM)	Količina	Ukupno (KM)
Domaća kafa	2.50	2	5.00
Vivila negazirana	2.00	1	2.00
Jelen 0.33	3.50	2	7.00
Dunja rakija	3.50	1	3.50

Kategorija:

Proizvod: Količina: Dodaj

Sačuvaj račun Završi račun Nazad

AdminMain

Zatvoreni računi

ID računa	Sto	Iznos (KM)	Vrijeme	Zaposleni
31	3	11.00	11/20/2025 9:06:02 AM	David Davidovic
30	3	15.40	11/20/2025 9:04:03 AM	Milos Milosevic

Tema: Narandžasta

Jezik: Srpski

Radnici

Proizvodi

Računi

Kategorije

Stolovi

Odjava

Pregledaj račun

- Kategorije – rad sa kategorijama, dodavanje, izmjena te brisanje.

AdminMain

Dodaj kategoriju Izmjeni kategoriju Obrisi kategoriju

Naziv
Mineralna voda
Pivo
Rakija
Sokovi
Topli napici
Vino
Žestoka pića

Tema: Narandžasta

Jezik: Srpski

Radnici

Proizvodi

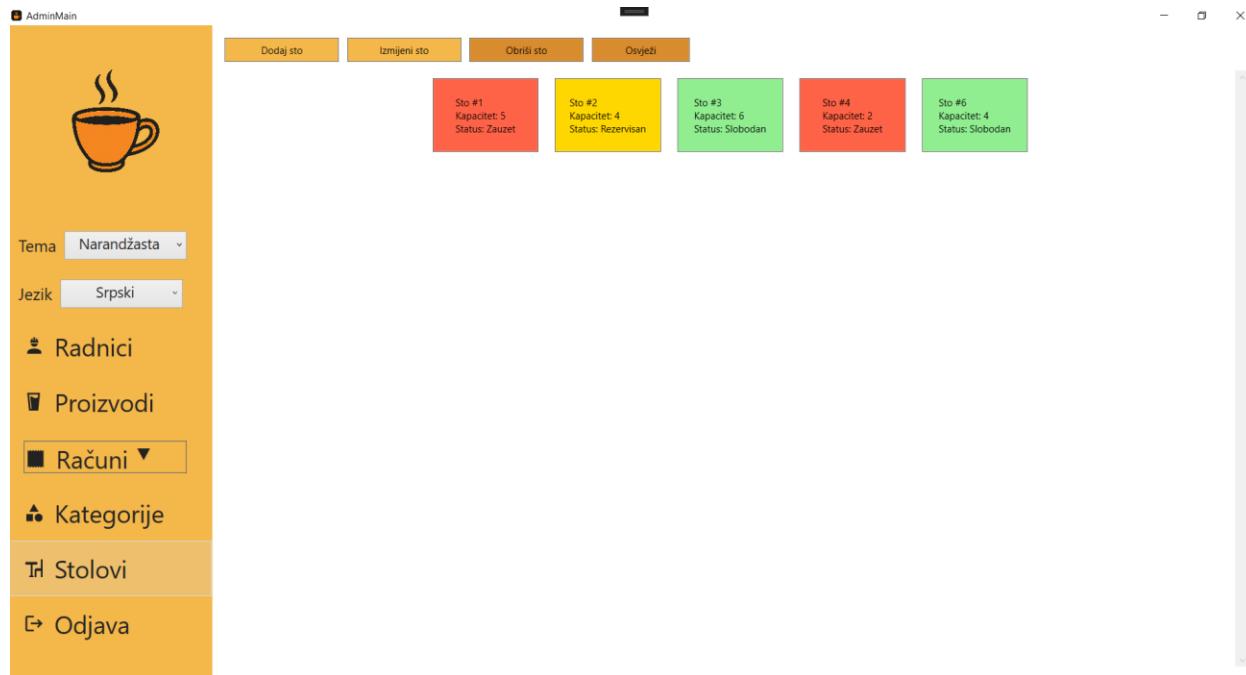
Računi

Kategorije

Stolovi

Odjava

- Stolovi – rad sa stolovima, dodavanje, izmjena te brisanje. Takođe, imamo opciju osvježi, ukoliko dođe do promjene direktno u bazi podataka, klikom na osvježi dolazi do najnovijih informacija. Imamo vizuelni prikaz stolova, gdje se vidi koji sto je slobodan, zauzet ili rezervisan, te koji je kapacitet stola. Moguće je izmijeniti status stola samo sa slobodan na rezervisan. Prilikom izdavanja računa, odabere se sto za koji se izdaje račun (moguće izdati račune za slobodne stolove i rezervisane, pri čemu se za rezervisane stolove postavlja pitanje da li smo sigurni da želimo napraviti račun kako bi potvrdili da se stvarno radi o rezervaciji), te on automatski postaje zauzet.



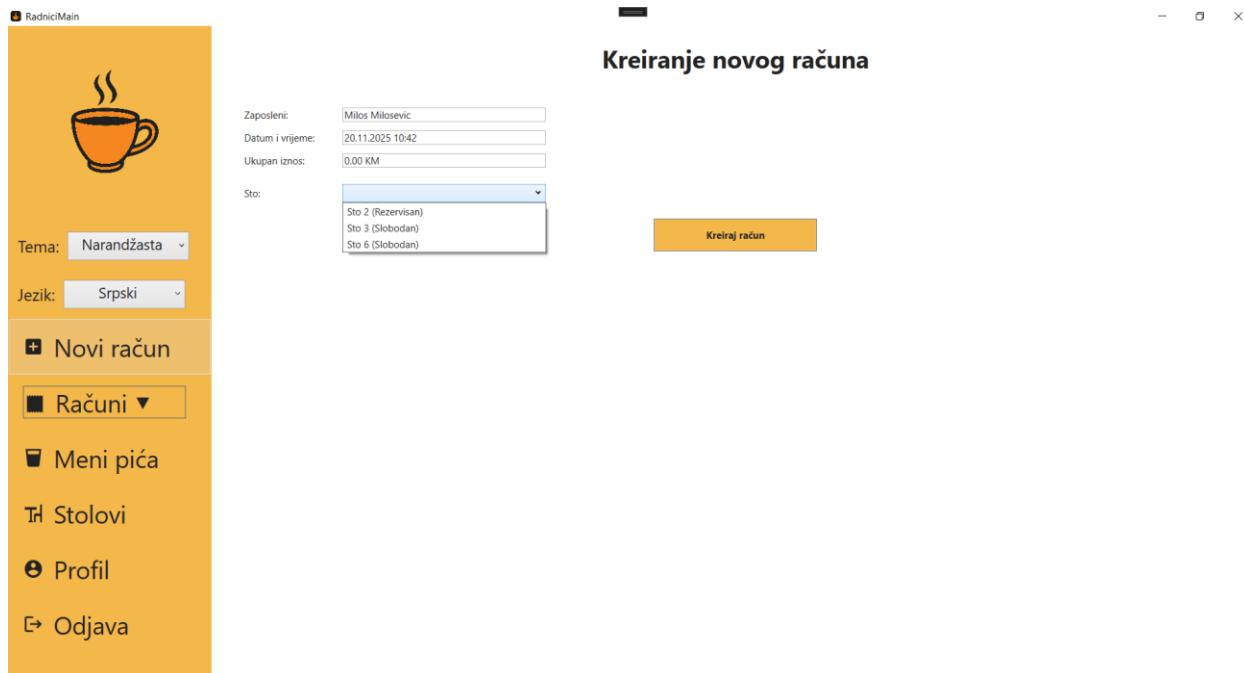
Klikom na Odjava, vraćamo se na početni meni.

Bitno je napomenuti da su svi izuzeci obuhvaćeni odgovarajućim porukama (u obliku Message Box-a) te je nemoguće da budu izvršeni.

Radnik meni:



Kao što sam ranije napomenuo, prvo se kreira račun. Klikom na Novi račun, otvara nam se forma u kojoj odaberemo sto za koji želimo da izdamo račun.



Odabirom stola, te kreiranjem računa, otvara nam se stranica u kojoj dodajemo stavke na račun.

The screenshot shows the 'RadniciMain' application window. On the left, there's a sidebar with a coffee cup icon and navigation links: 'Novi račun', 'Računi ▾', 'Meni pića', 'Stolovi', 'Profil', and 'Odjava'. The main content area is titled 'Detalji računa'. It displays a table of items with their details:

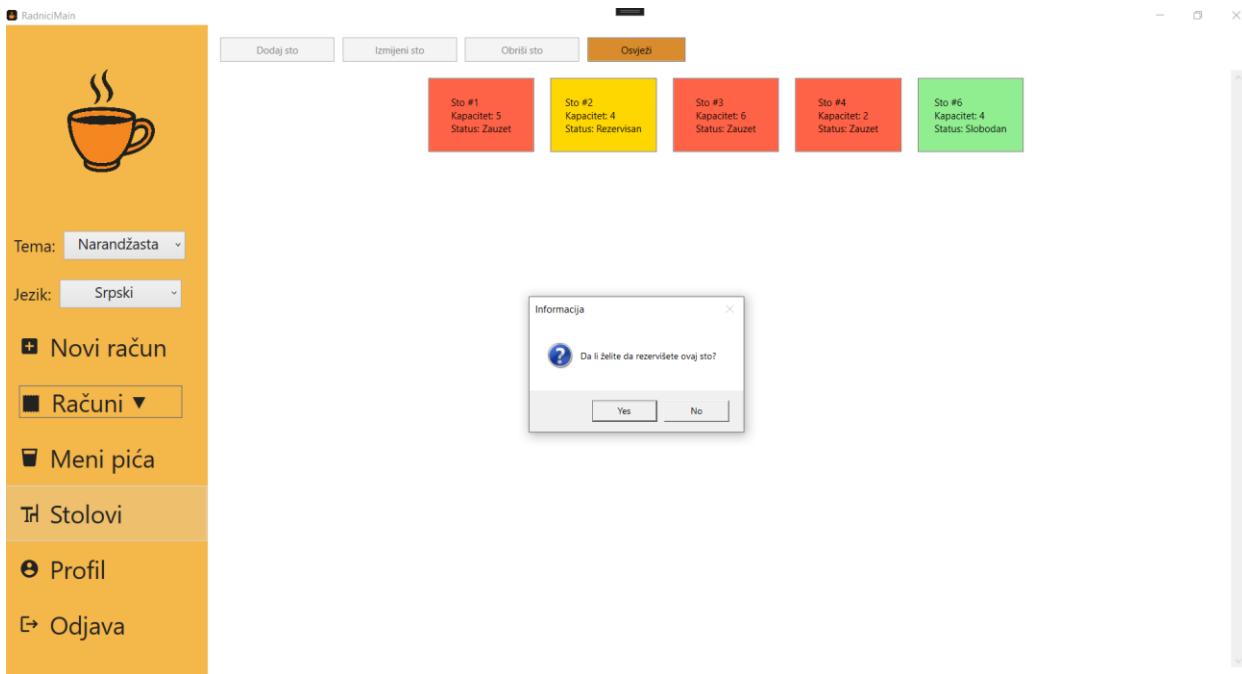
Proizvod	Cijena (KM)	Količina	Ukupno (KM)
Espresso sa mlijekom	2,20	2	4,40
Schweppes Tonic	3,00	1	3,00
Vivia negazirana	2,00	1	2,00

Below the table, there are dropdown menus for 'Kategorija' (Mineralna voda) and 'Proizvod' (Vivia negazirana), a 'Količina' input field (value 1), and a 'Dodaj' (Add) button. At the bottom, there are three buttons: 'Sačuvaj račun' (Save bill), 'Završi račun' (Finish bill), and 'Nazad' (Back).

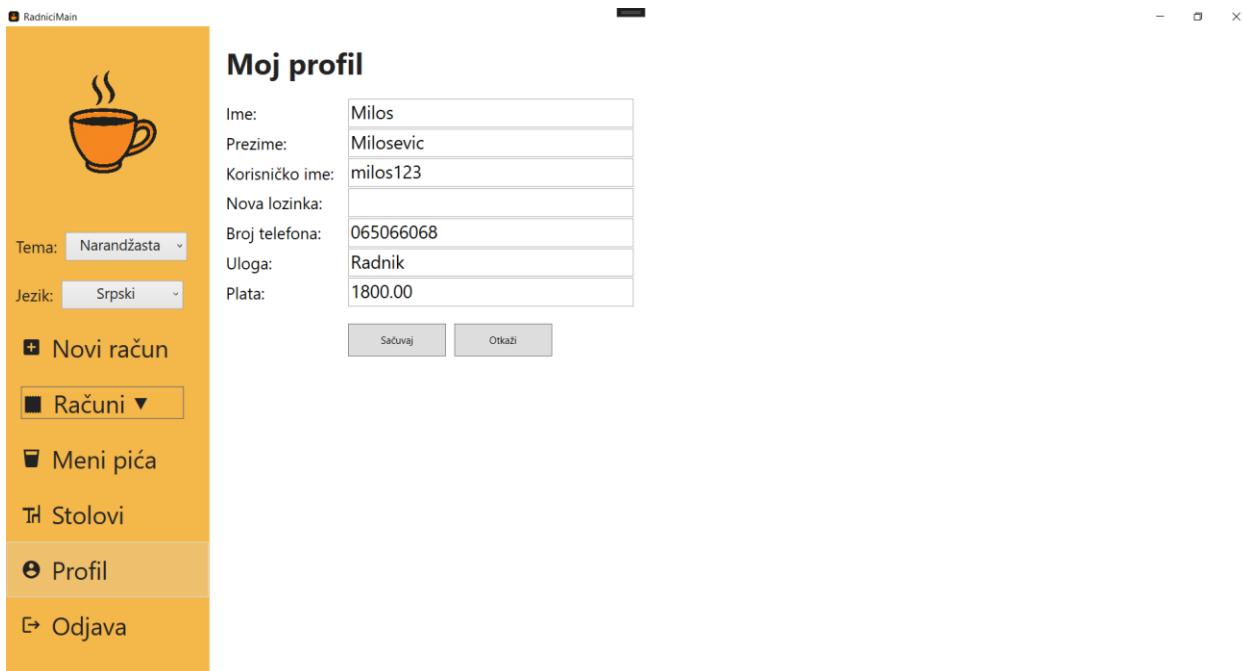
Opcijom Sačuvaj račun, račun se čuva i naknadno je moguće dodavati nove stavke računa. Klikom na Završi račun, račun je izdan i nije moguće vršiti izmjene.

Što se tiče računa, takođe imamo Otvoreni i Zatvoreni računi, kao i kod Admina.

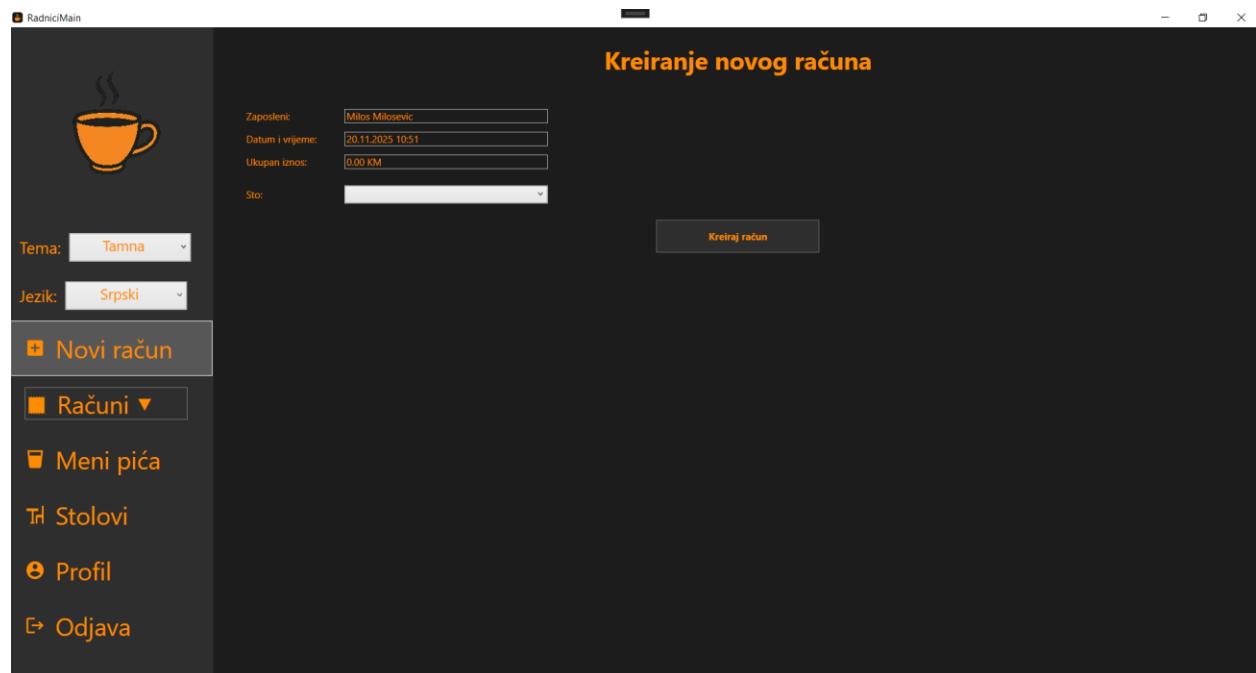
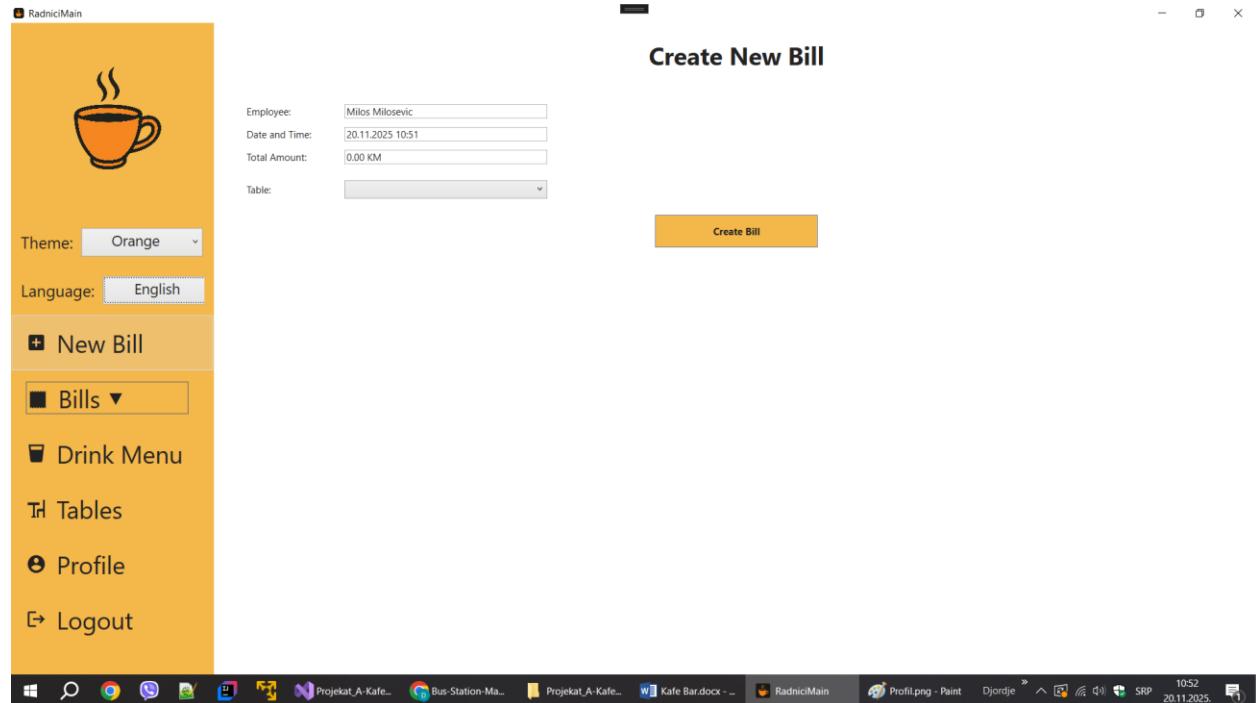
Meni pića i Stolovi su isti kao kod Admina, s tim što je Radniku onemogućeno da dodaje, mijenja i briše pića, kao i stolove. Može da vrši samo pregled. Kod Stolova, Radniku je omogućeno da rezerviše sto klikom na željeni sto.

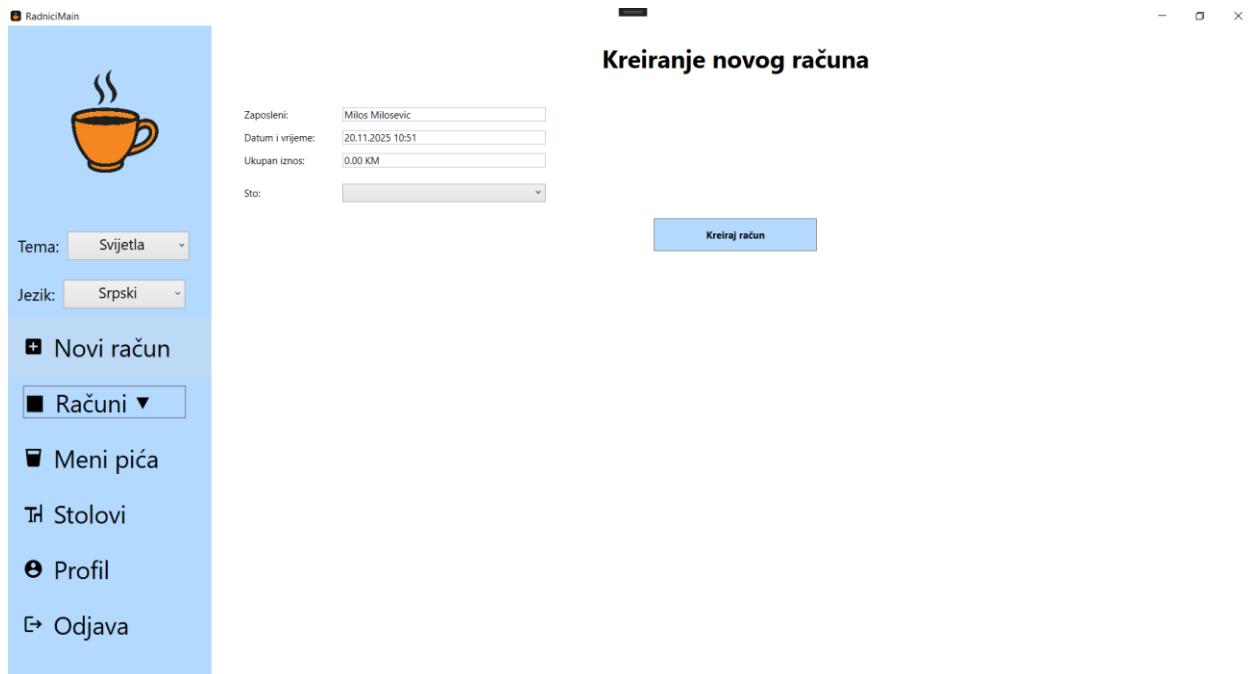


Što se tiče opcije Profil, Radnik ima mogućnost da izmijeni svoje podatke, pri čemu nema mogućnost da mijenja Ulogu kao ni Platu.



Prikaz engleskog jezika i tema:





Za svaku akciju koja je uspješna ili neuspješna, dobijamo odgovarajući Message Box sa porukom. Dizajn je jednostavan i intuitivan te je omogućeno lako korištenje aplikacije. Ovo je kratak pregled, nisu sadržani svi prozori i stranice, kao ni poruke koje se prikazuju.

Za više informacija, možete posjetiti GitHub repozitorijum projekta:

https://github.com/DjordjeKalaba/Projekat_A-KafeBar