

# **Korisničko uputstvo**

Tema: Aplikacija za rad u prodavnici

Predmet: Interakcija čovjek-računar

Profesor: dr. Miloš Ljubojević

Asistent: Goran Banjac

Student: Pero Grubač

## Sadržaj

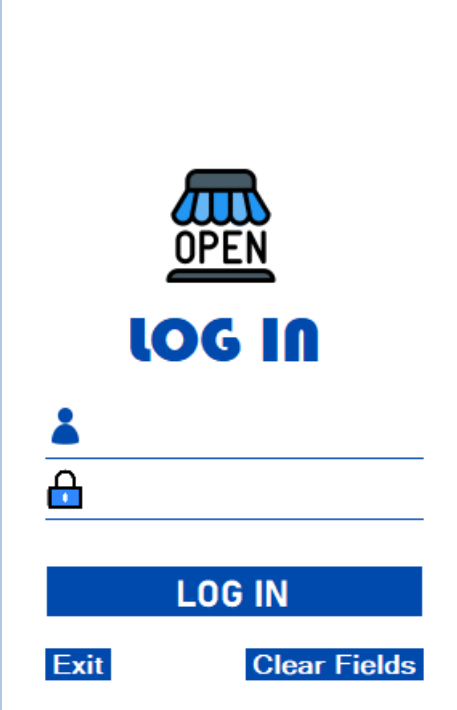
UVOD.....	3
PRIJAVA NA SISTEM .....	4
ADMINISTRATOR .....	5
Početna stranica .....	5
Zaposleni .....	6
Prodavnica.....	9
Proizvođač.....	13
Dobavljač.....	15
Kategorija .....	17
RADNIK ZA KASOM.....	18
Početna stranica.....	18
Prodavnica.....	19
PODEŠAVANJA .....	22
ODJAVA.....	25

## UVOD

Ovaj priručnik je namjenjen zaposlenicima prodavnice i objašnjava kako se aplikacija koristi za rad u prodavnici. Aplikacija je namijenjena za administratora i radnika za kasom. Administrator ima mogućnosti da pregleda, kreira, modifikuje i obriše korisnike. Takođe je on zadužen i za nabavku proizvoda i njihovim upravljanjem. Radnik može da prodaje proizvode, tj. njegova aplikacija oponaša ponašanje kase.

## PRIJAVA NA SISTEM

Pri pokretanju aplikacije korisniku se nudi forma za unos kredencijala(korisničko ime i lozinka)

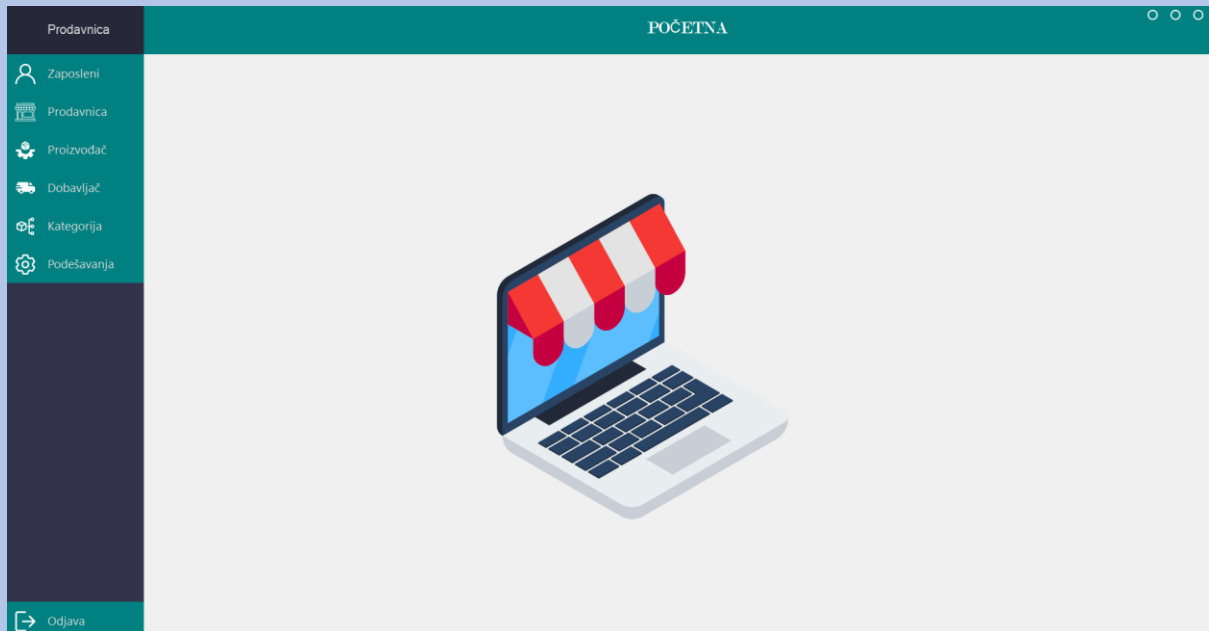
The image shows a login form on a white background. At the top center is a logo consisting of a blue awning icon with the word "OPEN" in black capital letters below it. Below the logo, the text "LOG IN" is displayed in large, bold, blue capital letters. Underneath this, there are two input fields. The first field is preceded by a blue person icon, and the second field is preceded by a blue padlock icon. Both fields have horizontal lines indicating where to enter text. Below the input fields is a large blue button with the text "LOG IN" in white capital letters. At the bottom of the form, there are two smaller blue buttons: "Exit" on the left and "Clear Fields" on the right, both in white capital letters.

Ukoliko su kredencijali pogrešni korisniku će se obrisati unos i očekivaće se da ponovo unese kredencijale. Klikom na Exit je prekida aplikacija,a Clear Fields će da obriše unos.

# ADMINISTRATOR

## Početna stranica

Kada se administrator uloguje biće mu prikazano sljedeće:



Na lijevoj strani se nalazi meni sa opcijama:

- Zaposleni
- Prodavnica
- Proizvođač
- Dobavljač
- Kategorija
- Podešavanja
- Odjava

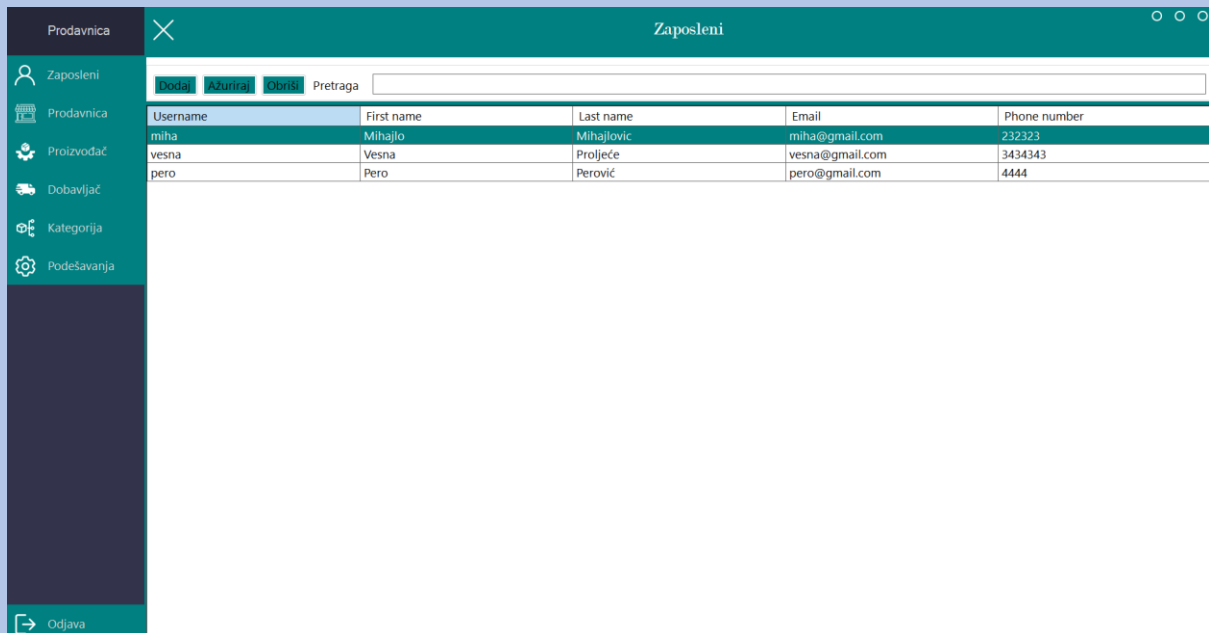
U gornjem desnom uglu se nalaze dugmad za minimizaciju, fullscreen<sup>1</sup> i gašenje aplikacije.

---

<sup>1</sup> Ova opcija će uvećati aplikaciju preko cijelog ekrana.

## Zaposleni

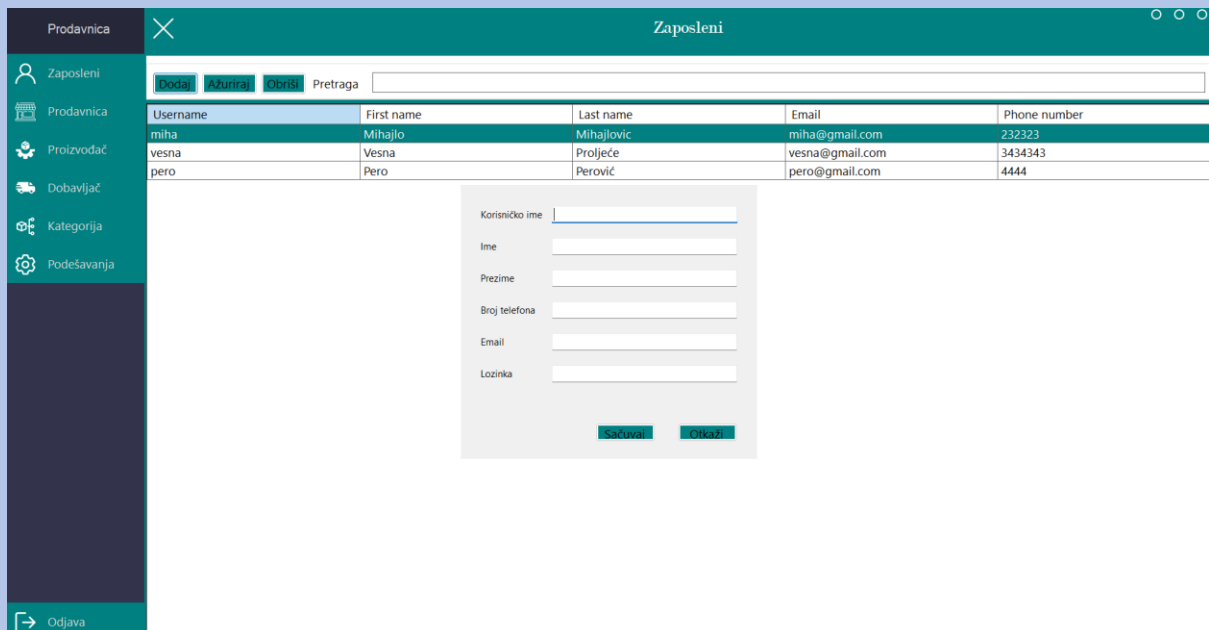
Odabirom opcije Zaposleni, administratoru se prikazuje sljedeće:



Username	First name	Last name	Email	Phone number
miha	Mihajlo	Mihajlovic	miha@gmail.com	232323
vesna	Vesna	Proljeće	vesna@gmail.com	3434343
pero	Pero	Perović	pero@gmail.com	4444

Odabirom opcije zaposleni administratoru su prikazani svi korisnici(radnici) osim njega. On ima opcije da doda novog korisnika, da ga modifikuje, da ga obriše kao i da pretražuje korisnike po korisničkom imenu.

Odabirom opcije Dodaj administratoru se prikazuje sljedeća forma:



Username	First name	Last name	Email	Phone number
miha	Mihajlo	Mihajlovic	miha@gmail.com	232323
vesna	Vesna	Proljeće	vesna@gmail.com	3434343
pero	Pero	Perović	pero@gmail.com	4444

Nakon čega on unosi potrebne podatke o korisniku. Kada se unesu potrebni podaci klikom na Sačuvaj podaci će biti sačuvani, osim ako smo unijeli korisničko ime koje već postoji kao što je prikazano na slici:

Prodavnica

Zaposleni

Ukloni

Ažuriraj

Pretraga

Username	First name	Last name	Email	Phone number
miha	Mihajlo	Mihajlovic	miha@gmail.com	232323
vesna	Vesna	Proljeće	vesna@gmail.com	3434343
pero	Pero	Perović	pero@gmail.com	4444

Korisničko ime

pero

Ime

Pero

Prezime

Grubač

Broj telefona

065/123-456

Email

pg@gmail.com

Lozinka

\*\*\*\*

Korisnik sa tim korisničkim imenom već postoji !

Sačuvaj

Otkazi

Odjava

Kada promijenimo korisničko ime u neko validno korisničko ime i kliknemo na Sačuvaj podaci će se sačuvati.

Username	First name	Last name	Email	Phone number
miha	Mihajlo	Mihajlovic	miha@gmail.com	232323
vesna	Vesna	Proljeće	vesna@gmail.com	3434343
pero	Pero	Perović	pero@gmail.com	4444
pg	Pero	Grubač	pg@gmail.com	065/123-456

Kada selektujemo korisnika i pritisnemo dugme Ažuriraj prikazaće se sljedeće:

Korisničko ime

miha

Ime

Mihajlo

Prezime

Mihajlovic

Broj telefona

232323

Email

miha@gmail.com

Lozinka

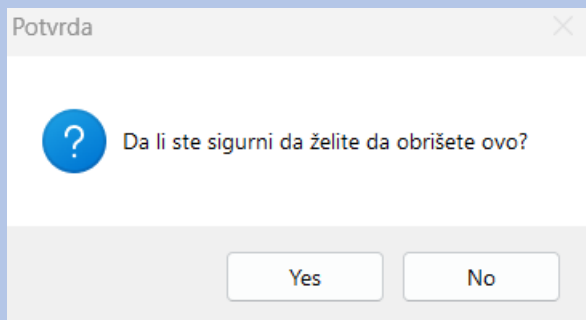
\*

Sačuvaj

Otkazi

Ovdje možemo da izmjenimo podatke o selektovanom korisniku. Administratoru se ne prikazuje korisnička šifra, ali on ima mogućnost da je izmjeni ukoliko je korisnik zaboravio svoju šifru. Šifre se ne čuvaju u originalnom formatu nego su hefirane.

Odabirom korisnika i pritiskom na dugme Obriši prikazaće se sljedeće:



Odabirom opcije Yes obrisaće se korisnik, a odabirom opcije No neće se obrisati.



## Prodavnica

Odabirom opcije Prodavnica iz menija prikazaće se sljedeća forma sa svim proizvodima u prodavnici:

Prodavnica

Zaposleni

Prodavnica

Proizvođač

Dobavljač

Kategorija

Podešavanja

Odjava

Prodavnica

Proizvodi Nabavka Računi

Dodaj

Ažuriraj

Obrisi

Pretraga

Bar kod	Ime	Cijena	Zalihe	Rok trajanja	Opis	Kategorija	Proizvođač
1111	Pršut	50,00	53,00	21.6.2026.	Svinjski pršut	Meso	Mesnica Tarana
1112	Mlijeko 1l	2,00	52,00	21.6.2026.	Mlijeko	Mlijeko	Padani
1113	Šunka	9,88	0,00	24.11.2024.	Pica šunka	Meso	Mesnica Tarana
1114	Šlanina	15,00	100,00	29.11.2024.	Svinjska šlanina	Meso	Mesnica Tarana
1115	Čvarci	10,00	5,00	29.11.2025.	čvarci	Meso	Mesnica Tarana
1116	Sir	8,00	200,00	29.11.2025.	sir	Meso	Padani
1117	Milka oreo	4,00	100,00	29.11.2023.	milka oreo	Meso	Milka
1118	Cokolada sa keksom	2,00	0,00	29.11.2025.	čokolada sa keksom	Meso	Štark

Na prvoj stranici su prikazani proizvodi i opcije koje su moguće sa njima. Moguće je pretraživanje proizvoda po koloni Ime. Klikom na dugme Dodaj prikazuje se sljedeća forma:

Ime

Proizvođač

Zalihe

Cijena

Bar kod

Kategorija

Rok trajanja

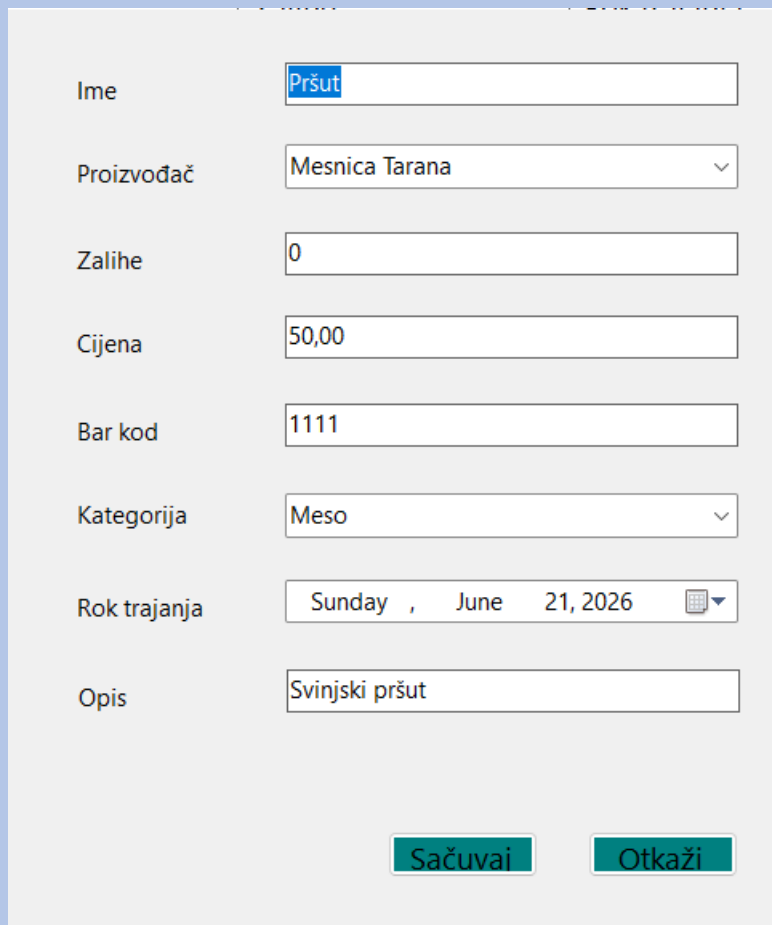
Opis

Sačuvaj

Otkazi

Prilikom kreiranja proizvoda Bar kod proizvoda je jedinstven dok Opis nije obavezno polje.

Klikom na dugme Ažuriraj prikazuje se sljedeća forma:



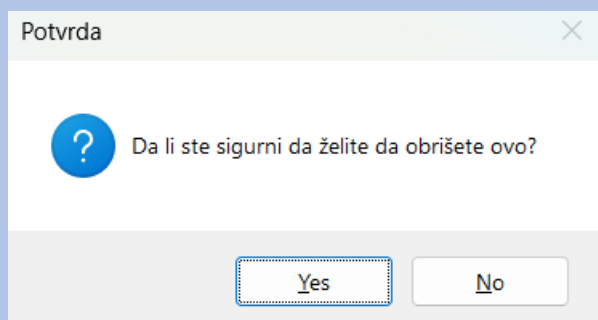
A form for updating a product. It contains several input fields and dropdown menus. The fields are: Ime (Name) with the value 'Pršut', Proizvođač (Manufacturer) with the value 'Mesnica Tarana', Zalihe (Stock) with the value '0', Cijena (Price) with the value '50,00', Bar kod (Barcode) with the value '1111', Kategorija (Category) with the value 'Meso', Rok trajanja (Expiry date) with the value 'Sunday, June 21, 2026', and Opis (Description) with the value 'Svinjski pršut'. At the bottom right, there are two buttons: 'Sačuvaj' (Save) and 'Otkazi' (Cancel).

Ime	Pršut
Proizvođač	Mesnica Tarana
Zalihe	0
Cijena	50,00
Bar kod	1111
Kategorija	Meso
Rok trajanja	Sunday , June 21, 2026
Opis	Svinjski pršut

Sačuvaj Otkazi

U ovoj formi administrator može da modifikuje proizvod.

Klikom na dugme Obriši prikazuje se:



A confirmation dialog box titled 'Potvrda' (Confirmation). It contains a question mark icon and the text 'Da li ste sigurni da želite da obrišete ovo?' (Are you sure you want to delete this?). At the bottom, there are two buttons: 'Yes' and 'No'.

Potvrda

Da li ste sigurni da želite da obrišete ovo?

Yes No

Odabirom Yes proizvod će se obrisati, dok odabirom opcije No proizvod se neće obrisati.

U narednom prozoru, pritiskom na Nabavka prikazuje se sljedeća forma:

Prodavnica

Zaposleni

Prodavnica

Proizvođač

Dobavljač

Kategorija

Podешavanja

Odjava

Prodavnica

Proizvodi

Nabavka

Računi

Dobavljač

Pretraga

Bar kod	Ime
1111	Pršut
1112	Mlijeko 1l
1114	Slanina
1115	Čvarci
1116	Sir
1117	Milka oreo

Cijena

Količina

1

Dodaj

Ime	Količina	Cijena
-----	----------	--------

Obriši stavku

Total

Kupi

Ova forma služi za nabavku proizvoda. Iz opdajuće liste se nude svi doavaljači dok se pretragom pretražuju proizvodi po koloni Bar kod. Administrator unosi nabavnu cijenu i količinu i pritiskom na Dodaj proizvod se dodaje u korpu i ukupna cijena se prikazuje.

Prodavnica

Zaposleni

Prodavnica

Proizvođač

Dobavljač

Kategorija

Podешavanja

Odjava

Prodavnica

Proizvodi

Nabavka

Računi

Dobavljač

Pretraga

Bar kod	Ime
1111	Pršut
1112	Mlijeko 1l
1113	Šunka
1114	Slanina
1115	Čvarci
1116	Sir
1117	Milka oreo
1118	Cokolada sa keksom

Cijena

Količina

1

Dodaj

Ime	Količina	Cijena
Cokolada sa keksom	100	1
Milka oreo	250	125
Čvarci	100	5

Obriši stavku

Total

31850

Kupi

Odabirom stavke u računi i pritiskom na dugme Obriši stavku, proizvod će biti uklonjen iz računa. Pritiskom na dugme Kupi proizvodi iz korpe se kupuju, ažuriraju se potrebni podaci o proizvodima i sve selekcije se brišu.

Pritiskom na Računi administrator može da vidi sve račune nabavke proizvoda:

Prodavnica

Zaposleni

Prodavnica

Proizvođač

Dobavljač

Kategorija

Podешavanja

Odjava

Prodavnica

Proizvodi Nabavka Računi

FromMonday , December 4, 2023

ToMonday , December 4, 2023

SupplierName	Date	Total
DobavljačSrbija	4.12.2023.	11,00
DobavljačBIH	4.12.2023.	2,00
DobavljačHercegovina	4.12.2023.	1,00
DobavljačBIH	4.12.2023. 01:09	2,00

Nudi se selekcija računa između datuma, podrazumijevano se prikazuju računi napravljeni u toku trenutnog dana. Dvoklikom na račun prikazuju se njegove stavke:

×

ManufacturerName	Name	Amount	Price
Mesnica Tarana	Pršut	1,00	10,00
Mesnica Tarana	Mlijeko 1l	1,00	1,00

## Proizvođač

Odabirom opcije Proizvođač prikazuje se sljedeća forma:

Ime	Email
Mesnica Tarana	tarana@gmail.com
Padani	padani@gmail.com
Milka	milka@gmail.com
Štark	stark@gmail.com
Vitinka	vitinka@gmail.com

Administratoru se nude opcije da kreira, ažurira, briše proizvođače te da ih pretražuje po imenu.

Pritiskom na dugme Dodaj prikazuje se sljedeća forma:

Ime

Email

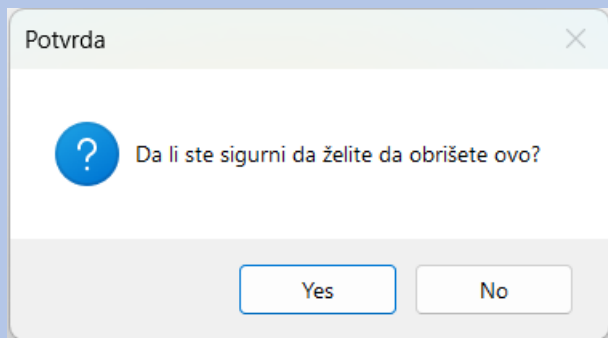
Svaki proizvođač ima jedinstveno ime i kada pritisnemo na Sačuvaj novi proizvođač će se kreirati.

Kada selektujemo proizvođača i pritisnemo dugme Ažuriraj prikazaće se sljedeća forma za ažuriranje proizvođača:

Ime

Email

Kada selektujemo proizvođača i kliknemo Obriši prikazaće se forma za brisanje proizvođača:



## Dobavljač

Odabirom opcije Dobavljač prikazuje se sljedeća forma:

Ime	Email
DobavljačiSrbija	dobavljacisrbija@gmail.com
DobavljačiHercegovina	hercegovci@gmail.com
DobavljačiCrnaGora	crnogorci@gmail.com
DobavljačiBiH	dobavljacbih@gmail.com
DobavljačiEvropa	dobavljaceu@gmail.com
DobavljačiRusija	ussr@gmail.com

Administrator ovdje ima opcije da kreira, ažurira, briše dobavljače kao i da ih pretražuje po imenu.

Klikom na dugme Dodaj prikazuje se sljedeća forma:

Ime

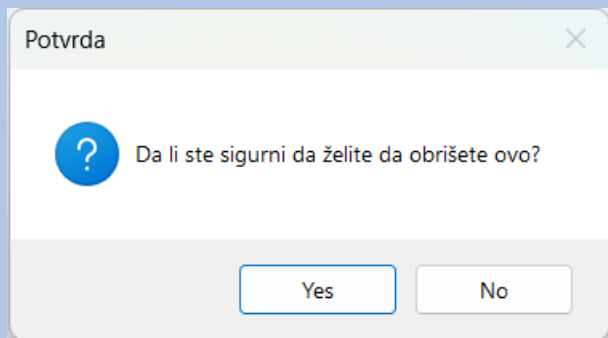
Email

Ime dobavljače je jedinstveno, klikom na Sačuvaj kreiraćemo novog dobavljača. Kada selektujemo dobavljača i kliknemo na dugme Ažuriraj prikazuje se sljedeća forma za ažuriranje:

Ime

Email

Kada selektujemo dobavljača i pritisnemo Obriši prikazuje se sljedeća forma:



Pritiskom na Yes obrisaćemo selektovanog dobavljača.



## Kategorija

Odabirom opcije Kategorija prikazuje se sljedeća forma:

Ime	Cokolada
	Meso
	Mlijeko

Administrator ovdje može da kraira i ažurira kategorije kao i da pretražuje po imenu. Klikom na Dodaj prikazuje se forma za kreiranje kategorije:

Ime

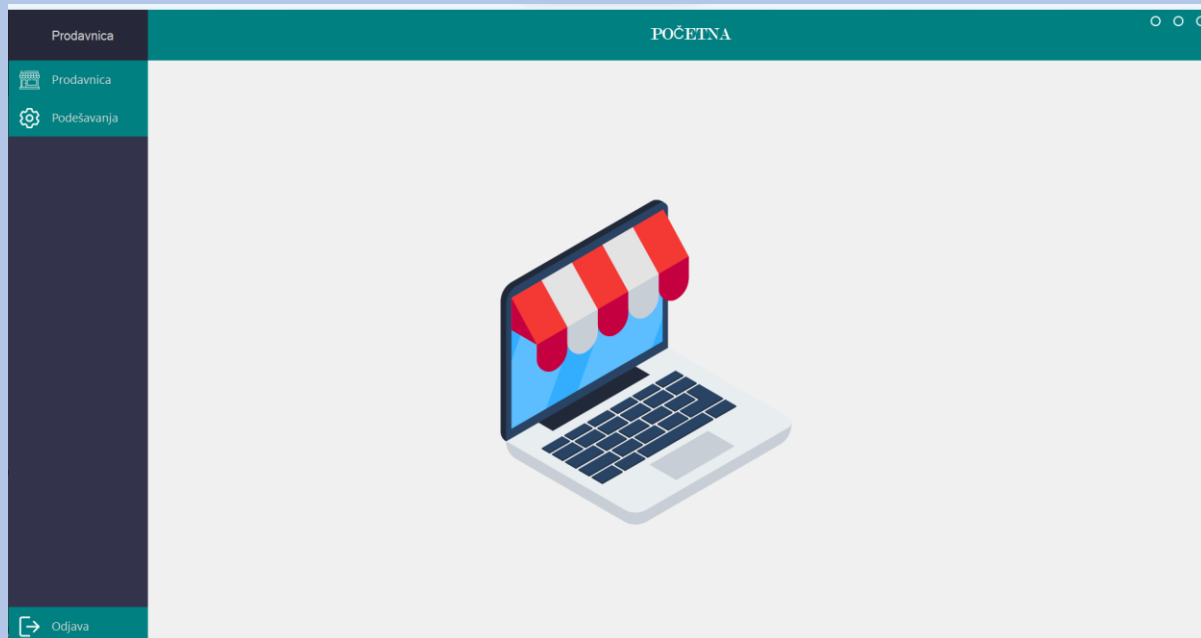
Kategorija sadrži samo ime koje je jedinstveno. Kada selektujemo kategoriju i klikemo na ažuriraj prikazaće se sljedeća forma:

Ime

# RADNIK ZA KASOM

## Početna stranica

Kada se radnik prijavi biće mu prikazano sljedeće:



Na lijevoj strani se nalazi meni sa opcijama:

- Prodavnica
- Podešavanja
- Odjava

# Prodavnica

Klikom na Prodavnica prikazuje se sljedeća forma:

Prodavnica

Prodavnica

Pretraga

Bar kod	Ime	Cijena	Zalihe	Rok trajanja	Opis	Kategorija	Proizvođač
1111	Pršut	50,00	53,00	21.6.2026.	Svinjski pršut	Meso	Mesnica Tarana
1112	Mlijeko 1l	2,00	52,00	21.6.2026.	Mlijeko	Mlijeko	Padani
1113	Šunka	9,88	0,00	24.11.2024.	Pica šunka	Meso	Mesnica Tarana
1114	Slanina	15,00	100,00	29.11.2024.	Svinjska slanina	Meso	Mesnica Tarana
1115	Čvarci	10,00	5,00	29.11.2025.	čvarci	Meso	Mesnica Tarana
1116	Sir	8,00	200,00	29.11.2025.	sir	Meso	Padani
1117	Milka oreo	4,00	100,00	29.11.2023.	milka oreo	Meso	Milka
1118	Cokolada sa keksom	2,00	0,00	29.11.2025.	čokolada sa keksom	Meso	Šark

Odjava

Na prvome tabu se prikazuje lista svih proizvoda koje je moguće pretraživati po koloni Ime. U narednom tabu, Kupovina, predstavlja dio za rad sa kupcima. Simuliran je rad kase u prodavnici.

Prodavnica

Prodavnica

Pretraga

Bar kod	Ime
1111	Pršut
1112	Mlijeko 1l
1114	Slanina
1115	Čvarci
1116	Sir
1117	Milka oreo

Ime	Količina	Cijena
-----	----------	--------

Obriši stavku

Količina 1

Total

Dodaj

Kupi

Odjava

Korisnik može da pretražuje proizvode po bar kodu i da dodaje njihovu količinu.

Klikom na dugme Dodaj proizvod se dodaje na račun:

The interface is titled "Prodavnica". It features a sidebar on the left with "Prodavnica" and "Podešavanja". The main area contains a search bar labeled "Pretraga" and a table of products with columns "Bar kod" and "Ime". The products listed are: 1111 Pršut, 1112 Mlijeko 1l, 1114 Slanina, 1115 Čvarci, 1116 Sir, and 1117 Milka oreo. Below the table is a "Količina" input field with the value "1" and a "Dodaj" button. The right panel shows a table with columns "Ime", "Količina", and "Cijena", containing the same products. Below this table is an "Obriši stavku" button. At the bottom right, a "Total" field shows "153,00" and a "Kupi" button. A bottom bar contains an "Odjava" button.

Bar kod	Ime
1111	Pršut
1112	Mlijeko 1l
1114	Slanina
1115	Čvarci
1116	Sir
1117	Milka oreo

Ime	Količina	Cijena
Pršut	2	50,00
Mlijeko 1l	3	2,00
Slanina	1	15,00
Sir	1	8,00
Milka oreo	6	4,00

Total: 153,00

Ukoliko radnik stavi za količinu stavi više nego što ima u zalihama prikazaće se sljedeće:

Nema više zaliha.

OK

Klikom na dugme Kupi kreira se račun i svi potrebni proizvodi se ažuriraju.

Klikom na Računi prikazuje se sljedeće:

Prodavnica

Prodavnica

Podrešavanja

Prodavnica

Proizvodi Kupovina Računi

From Monday , December 4, 2023 To Monday , December 4, 2023

Date 4.12.2023. 22:31 Total 153,00

Odjava

Moguće se selektovati period od kad do kad želimo da se prikažu računi, podrazumijevano je da se samo današnji prikazuju. Dvoklikom na račun prikazuju se njegove stavke:

Name	Amount	Price
Pršut	2,00	50,00
Mlijeko 1l	3,00	2,00
Slanina	1,00	15,00
Sir	1,00	8,00
Milka oreo	6,00	4,00

# PODEŠAVANJA

Odabirom opcije Podešavanja prikazuje se sljedeća forma:

Prodavnica

Zaposleni

Prodavnica

Proizvođač

Dobavljač

Kategorija

Podešavanja

Odjava

Promjena lozinke

Stara lozinka

Nova lozinka

Nova lozinka

Sačuvaj

Boja

Boja

Font

Nova tema

Sačuvaj

Podešavanja

Info o profilu

Korisničko imeadmin

Emailadmin@gmail.com

Broj telefona1

Imeadmin

Prezimeadminovic

Sačuvaj

Jezik

Srpski(Latinica)

Sačuvaj

U prvome dijelu moguće je promijeniti šifru, potrebno je unijeti staru šifru i novu šifru dva puta:

Promjena lozinke

Stara lozinka

Nova lozinka

Nova lozinka

Sačuvaj

Drugi dio služi za podešavanja ličnih podataka:

Info o profilu

Korisničko ime	admin
Email	admin@gmail.com
Broj telefona	1
Ime	admin
Prezime	adminovic

Sačuvaj

Treći dio služi za odabir teme:

Boja

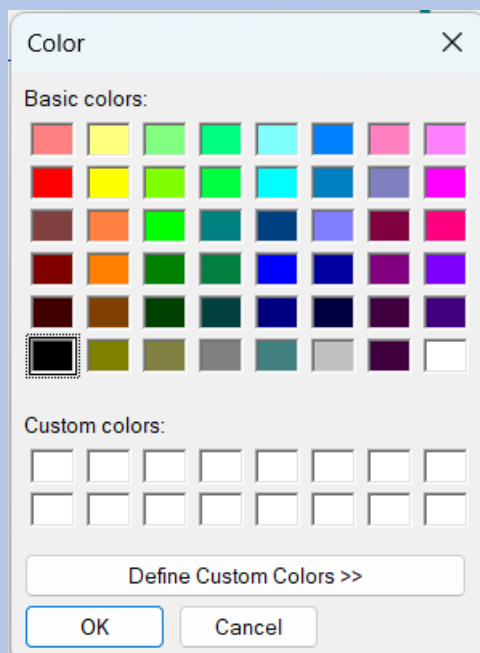
Boja

Font

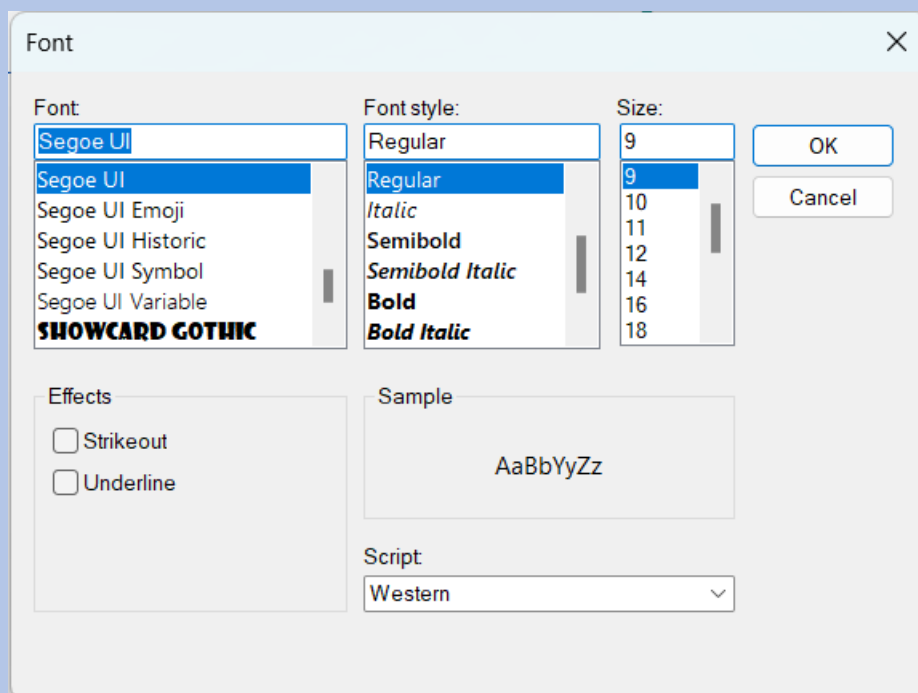
Nova tema

Sačuvaj

Klikom na Boja prikazuje se palata za odabir boje:



Klikom na font prikazuje se meni za odabir fonta:



Klikom na sačuvaj moguće je promijeniti svoju Temu.



U četvrtom dijelu nalazi se izbor jezika, aplikacija radi na Engleskom, Srpskom(Latinica) i Srpskom(Ćirilica) jeziku:

Jezik

Srpski(Latinica)

Srpski(Latinica)

English

Српски(Ћирилица)

Podешavanja su ista i Administratoru i Radniku.

## ODJAVA

Klikom na dugme Odjava korisnik se odjavljuje iz aplikacije:

