

# Projekt: Trgovina

Članovi tima: Matija Fabek, Marija Gegić, Helena Marciuš, Dora Raštegorac  
Kolegij: Računarski praktikum 3

# Uvod

- izradili smo aplikaciju za rad u trgovini
- glavne funkcionalnosti:
  - praćenje, dodavanje i pregled proizvoda u trgovini
  - izrada računa
- spremanje i pristup podacima:
  - tablice za proizvode, popuste, korisnike
  - koristimo System.Data.OleDb namespace

# Korisnici

- razine pristupa: administrator i djelatnici
- korisnička imena i lozinke spremljeni su u zasebnoj tablici u bazi podataka
- administrator ima posebne funkcije
  - registracija novih djelatnika
  - dodavanje i brisanje proizvoda

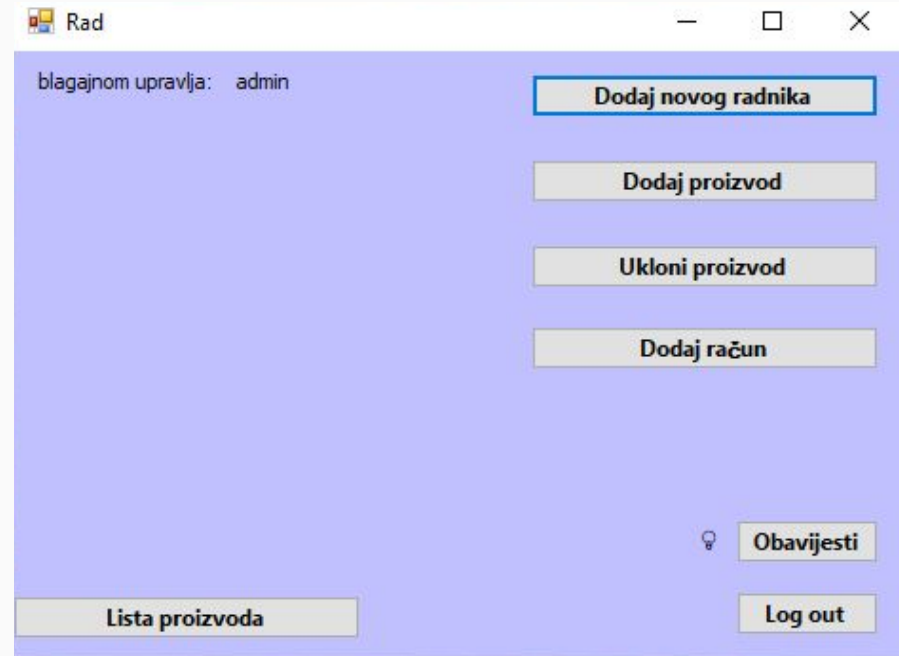
! korisnički podaci za administratora:

- username: admin
- password: 1111

The image displays two screenshots of a web application interface. The top screenshot shows a login window titled "Ulaz" with a light purple background. It contains two input fields: "username:" with the value "admin" and "password:" with four dots. Below the fields are two buttons: "Exit" and "Log in". The bottom screenshot shows a registration window titled "Registracija" with a light purple background. It contains two input fields: "Unesi username:" and "Unesi password:". Below the fields is a button labeled "Registriraj".

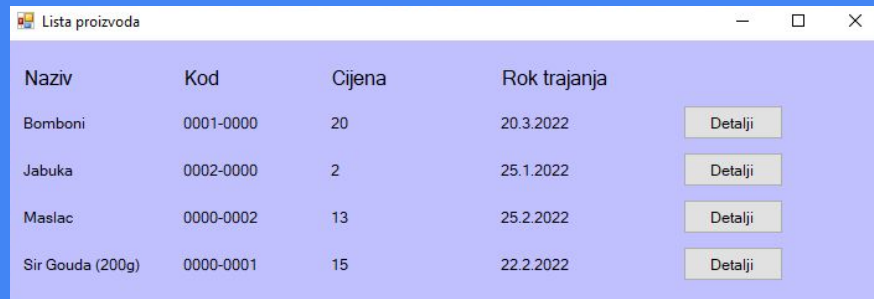
# Glavni izbornik

- pamtimo korisnika koji je ulogiran
- klikom na gumbove otvaraju se novi prozori



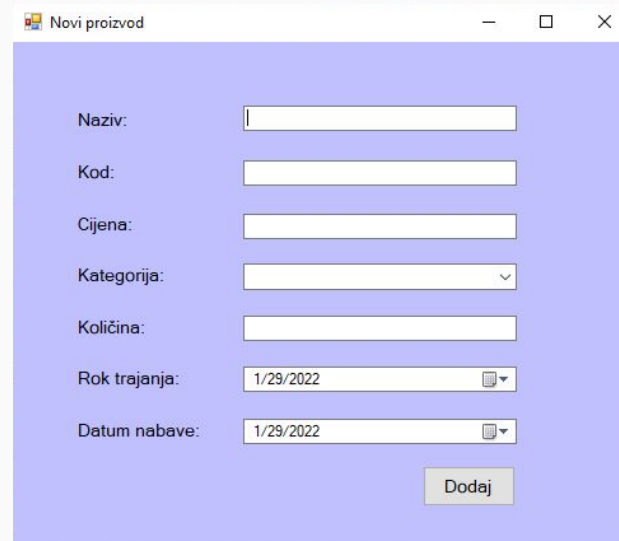
# Proizvodi

- tablica *proizvodi* sadrži sve podatke o proizvodima koji su dostupni
- bitne funkcije:
  - dodavanje i brisanje proizvoda
  - pregled svih proizvoda
- tablica *popust* sadrži informacije o popustima koji se odnose na neke artikle



Lista proizvoda

Naziv	Kod	Cijena	Rok trajanja	
Bomboni	0001-0000	20	20.3.2022	<button>Detalji</button>
Jabuka	0002-0000	2	25.1.2022	<button>Detalji</button>
Maslac	0000-0002	13	25.2.2022	<button>Detalji</button>
Sir Gouda (200g)	0000-0001	15	22.2.2022	<button>Detalji</button>



Novi proizvod

Naziv:

Kod:

Cijena:

Kategorija:

Količina:

Rok trajanja:

Datum nabave:

Dodaj

# Proizvod

- klikom na gumb “Detalji” dobivamo detaljniji prikaz informacija
- funkcionalnosti:
  - promjena imena, kodova, cijene
  - dodavanje popusta za proizvod
  - brisanje proizvoda

The screenshot shows a web application window titled "Detalji proizvoda". The main content area has a light purple background. At the top, the product name "Bomboni" is displayed, followed by a "Promijeni" button and an "Obriši" button. Below this, several fields are listed with their values and "Promijeni" buttons: "Kod: 0001-0000", "Kategorija: Slatkiši", "Cijena: 20", and "Količina: 15". Further down, the "Rok trajanja" is "20.3.2022" and the "Datum nabave" is "1.8.2022". A section titled "Popusti" contains a "Dodaj popust" button. At the bottom, there is a table with columns "Postotak", "Datum početka", and "Datum završetka". The first row shows "10", "12.1.2022", and "12.1.2022", followed by a "Promijeni" button, a dropdown menu, and an "Obriši" button.

Postotak	Datum početka	Datum završetka		
10	12.1.2022	12.1.2022	Promijeni	Obriši

# Kreiranje računa

- za izradu računa, djelatnici imaju opcije filtriranja proizvoda, upisivanja koda, količine te mijenjanje iznosa PDV-a za neki proizvod
- odabir vrste plaćanja
- brisanje pogrešno dodanih proizvoda

Racun

Naziv  Kod

Naziv	Kategorija	Kolicina	Kod	Cijena	Rok_trajanja	Datum_nabave
Sir Gouda (200g)	Miječni proizvod	10	0000-0001	15	2/22/2022	8/1/2022
Maslac	Miječni proizvod	4	0000-0002	13	2/25/2022	8/1/2022
Bomboni	Slatkiši	15	0001-0000	20	3/20/2022	8/1/2022
Jabuka	Voće	20	0002-0000	2	1/25/2022	8/1/2022

Kod  PDV  %

Količina

Kod

Vrsta plaćanja

Kod	Naziv	Količina	PDV
0000-0001	Sir Gouda (200g)	1	25 %
0000-0002	Maslac	3	25 %

# Račun

- nakon dodavanja svih proizvoda i završetka kreiranja računa, u zasebnom prozoru se prikazuje izrađeni račun

Bill

Račun

Blagajnik/icaadmin

Naziv	Kol	Cijena	PDV	Iznos
Sir Gouda (200g)	1	15	25%	18.75
Maslac	3	13	25%	48.75
Bomboni	5	20	25%	125

Ukupno kn

192.5

Način plaćanja

Gotovina

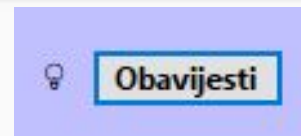
Datum

1/29/2022 7:06:24 PM



# Obavijesti

- moguće obavijesti:
  - istek roka trajanja nekog proizvoda
  - niska količina nekog proizvoda
- kad postoji obavijest početnom zaslonu pojavljuje se znak 💡
- klikom na gumb, prikazuje se broj obavijesti, mogućnost daljnjeg pretraživanja i mogućnost konfiguracije broja dana i količine proizvoda za koje se obavijest pojavljuje u ovoj sesiji



Obavijesti

Broj obavijesti: 1

Obavijest: Postoje proizvodi kojima su blizu isteka roka Prikaži

Trenutno nema proizvoda s niskim zalihama! Prikaži

Obavijesti me o isteku roka trajanja  dana prije isteka roka proizvoda

Obavijesti me kad količina nekog proizvoda bude manja od

# Literatura

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/>