

# 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

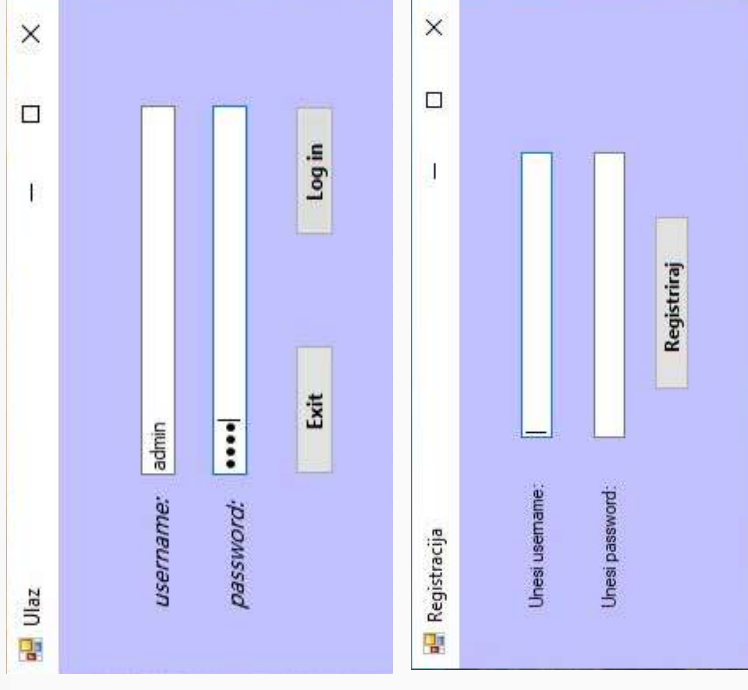
# Korisnici

- 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

!



# Glavni izbornik

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



# Proizvodi

Lista proizvoda

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

- 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

Novi proizvod

Naziv:

Kod:

Cijena:

Kategorija:

Količina:

Rok trajanja:

Datum nabave:

# 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 browser window with the title 'Detalji proizvoda'. The page has a light blue background and contains the following details for a product named 'Bomboni':

- Bomboni** (Product Name)
- Kod:** 0001-0000 (with a 'Promijeni' button)
- Kategorija:** Slatkiši (with a 'Promijeni' button)
- Cijena:** 20 (with a 'Promijeni' button)
- Količina:** 15
- Rok trajanja:** 20.3.2022
- Datum nabave:** 1.8.2022
- Popusti** (Section Header)
  - Postotak:** 10
  - Datum početka:** 12.1.2022 (with a 'Promijeni' button)
  - Datum završetka:** 12.1.2022 (with a 'Promijeni' button)
  - Dodaj popust** (button)
- Obrisi** (button)

# 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        | Količina | Kod       | Cijena | Rok_trajanja | Datum_nabave |
|------------------|-------------------|----------|-----------|--------|--------------|--------------|
| Sir Gouda (200g) | Mliječni proizvod | 10       | 0000-0001 | 15     | 2/22/2022    | 8/1/2022     |
| Maslac           | Mliječni 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  PDV  %

Vrsta plaćanja

Gotovina

# Račun

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

Bill

Račun

Blagajnik/ica

admin

| 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

Nacin 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

