



Specifikacija projekta

1. Osnovne informacije o sistemu

Naziv teme: Sistem za upravljanje zalihama kafića

Logo:



Nastavna grupa: Grupa 4

Link na repozitorij tima: <https://github.com/mahmutovichana/VVS>

Članovi tima:

1. Amina Hromić, 19084
2. Emina Efendić, 18896
3. Hana Mahmutović, 19026
4. Tajra Selimović, 18972

Namjena sistema:

Sistem za upravljanje zalihama kafića omogućava korisniku (vlasniku kafića) da prati dostupne sastojke i pića u ponudi, koristeći različite funkcionalnosti, uključujući pregled te sortiranje i pretraživanje menija po različitim kriterijima, pregled statistike, kao i ažuriranje postojećih cijena.

2. Funkcionalnosti sistema

1. **Naziv funkcionalnosti:** Pregled stanja kafića

Opis funkcionalnosti:

Vlasnik kafića ima uvid u kompletno stanje kafića. Od mogućih opcija, to su: pregled statistike, menija, sastojaka.

2. **Naziv funkcionalnosti:** Ažuriranje cijena pića

Opis funkcionalnosti:

Ukoliko postoji potreba za izmjenom cijena pića, vlasnik kafića ima mogućnost pristupa sistemu i vršenja promjene cijena.

3. **Naziv funkcionalnosti:** Sortiranje pića po cijeni

Opis funkcionalnosti:

Vlasnik kafića ima opciju da sortira sva pića koristeći cijenu kao kriterij.

4. **Naziv funkcionalnosti:** Filtriranje pića prema sastojcima i imenu pića

Opis funkcionalnosti:

Vlasnik kafića može pretraživati bazu pića koristeći naziv sastojka kao ključnu riječ za pretragu, kao i naziv pića.

5. **Naziv funkcionalnosti:** Sortiranje sastojaka prema kvantitetu

Opis funkcionalnosti:

Vlasnik kafića ima dostupan pregled sastojaka prema kvantitetu u cilju lakšeg praćenja inventara zaliha sastojaka.

6. **Naziv funkcionalnosti:** Prikaz preporučenih pića

Opis funkcionalnosti:

Vlasnik kafića ima dostupan pregled preporučenih pića na osnovu zaliha sastojaka u cilju potrošnje istih.

3. Akteri sistema

Naziv aktera: Vlasnik kafića

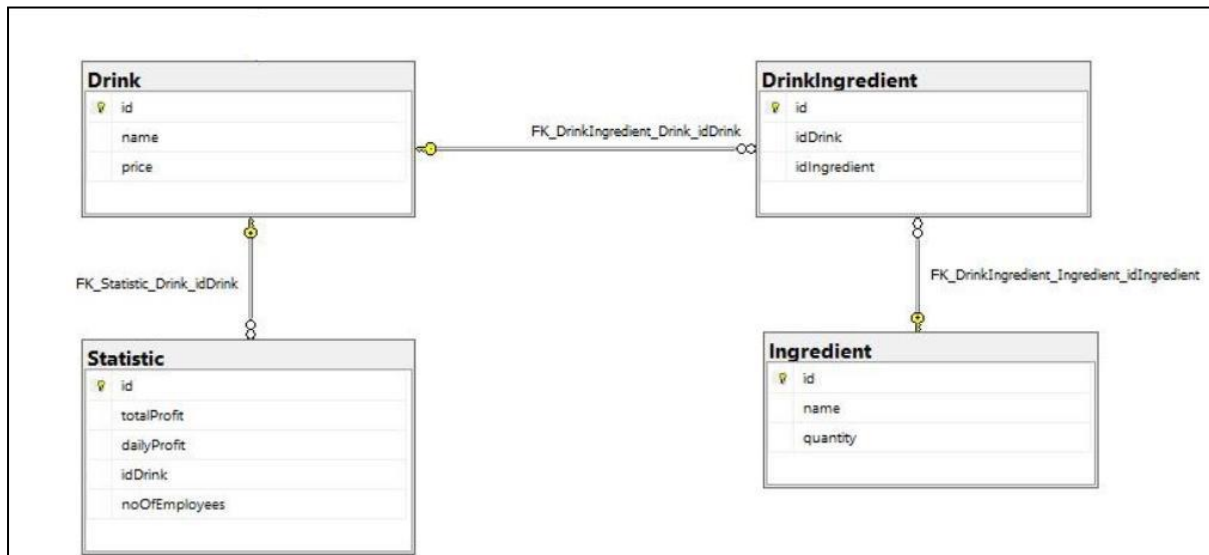
Vrsta aktera: Administrator

Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
Pregled stanja kafića	Mogućnost pregleda
Ažuriranje cijena pića	Mogućnost uređivanja
Sortiranje pića po cijeni	Mogućnost pregleda
Filtriranje pića prema sastojcima i imenu pića	Mogućnost pregleda
Sortiranje sastojaka prema kvantitetu	Mogućnost pregleda
Prikaz preporučenih pića	Mogućnost pregleda

4. Klase sistema

Naš sistem se sastoji od četiri klase: *Drink*, *DrinkIngredient*, *Ingredient* i *Statistic*.



Slika 1: ERD dijagram