#### **WEB PROGRAMIRANJE**

Tema: WebShop

Univerzitet Singidunum

# Sadržaj

- ·Opis aplikacije
- ·Zadatak
- ·Opis implementacije
- ·Model baze podataka
- ·Primjeri upotrebe
- ·Zaključak

### Opis aplikacije

- \*Svrha aplikacije "WebShop" je prodaja I kupovina raznih artikala preko interneta (online)
- \*Ova aplikacija nudi mogućnosti obrade podataka nad tri elementa aplikacije
- \*Stavke: Dodavanje novih, brisanje I izmjena postojećih
- \*Korisnika: Dodavanje novih, brisanje I izmjenu postojećih
- \*Trebovanja: Dodavanja novih I brisanje postojećih
- \*Nudi pristup aplikaciji sa dva različita aspekta (admin & user)

#### **Zadatak**

#### Implementirati:

- Model baze podataka
- REST servise
- Kontroler
- HTML Stranicu

Povezati gore navedene dijelove u jednu cjelinu

# Opis implementacije

Implementacija "frontend" dijela podrazumijeva upotrebu:

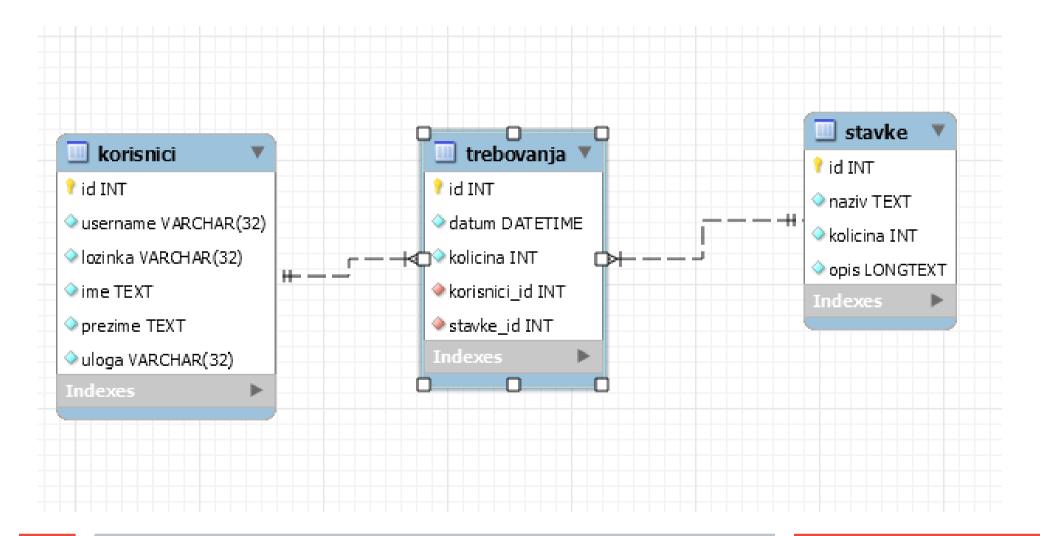
- HTML
- CSS
- JavaScript
- Bootstrap
- Jquery
- AngularJS

### Opis implementacije

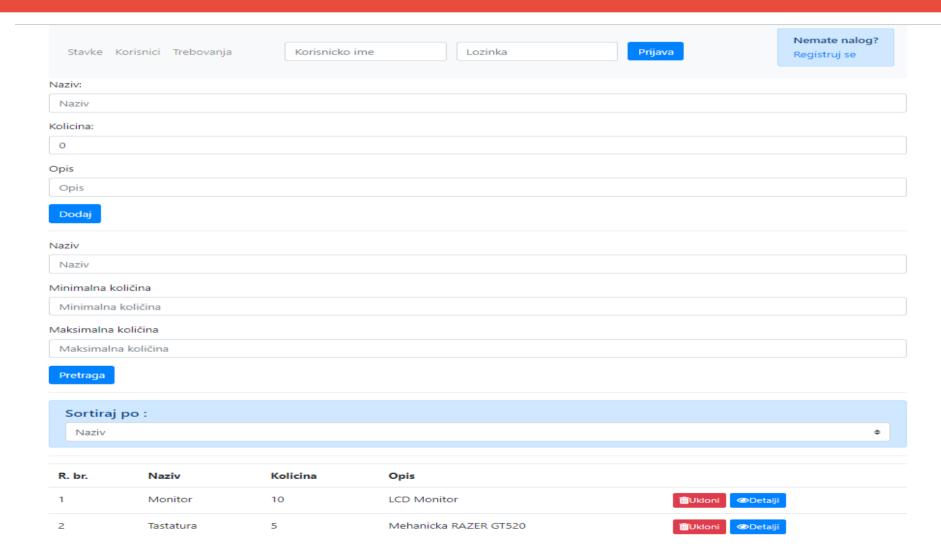
Implementacija "backend" dijela podrazumijeva upotrebu:

- Flask (Python)
- MySQL (DataBase)

### **Model MySQL Baze**



# Početna stranica (index page)



# Zaključak

"WebShop" pretstavlja MVC (model – view – controller) aplikaciju koja objedinjuje "frontend" & "backend" dio u jedno cjelinu.