

The background of the slide features a close-up, slightly blurred image of a red pencil with a sharpened lead tip, resting on a sheet of white graph paper. The pencil is oriented diagonally from the bottom left towards the center. The graph paper has a grid of light gray lines, and some faint, handwritten numbers are visible in the upper right quadrant. The overall lighting is warm and soft, creating a professional yet approachable aesthetic.

# WEB PROGRAMIRANJE

## WEB PRODAVNICA

UNIVERZITET  
SINGIDUNUM

MENTOR:  
prof. dr Đorđe Obradović

STUDENT:  
Stanko Gavrić

# Sadržaj

- Opis aplikacije
- Zadatak
- Opis implementacije
- Model baze podataka
- Primjeri korištenja
- Zaključak

# Opis aplikacije

Aplikacija „web prodavnica“ je namijenjena prodaji i kupovini raznih artikala preko interneta (online).

Web sajt nudi pregled svih artikala, a ima i mogućnosti objave novih artikala, uređivanje i brisanje istih, kao i opcije kreiranja i uređivanja korisničkih naloga i online kupovinu.

# Zadatak

## Implementirati:

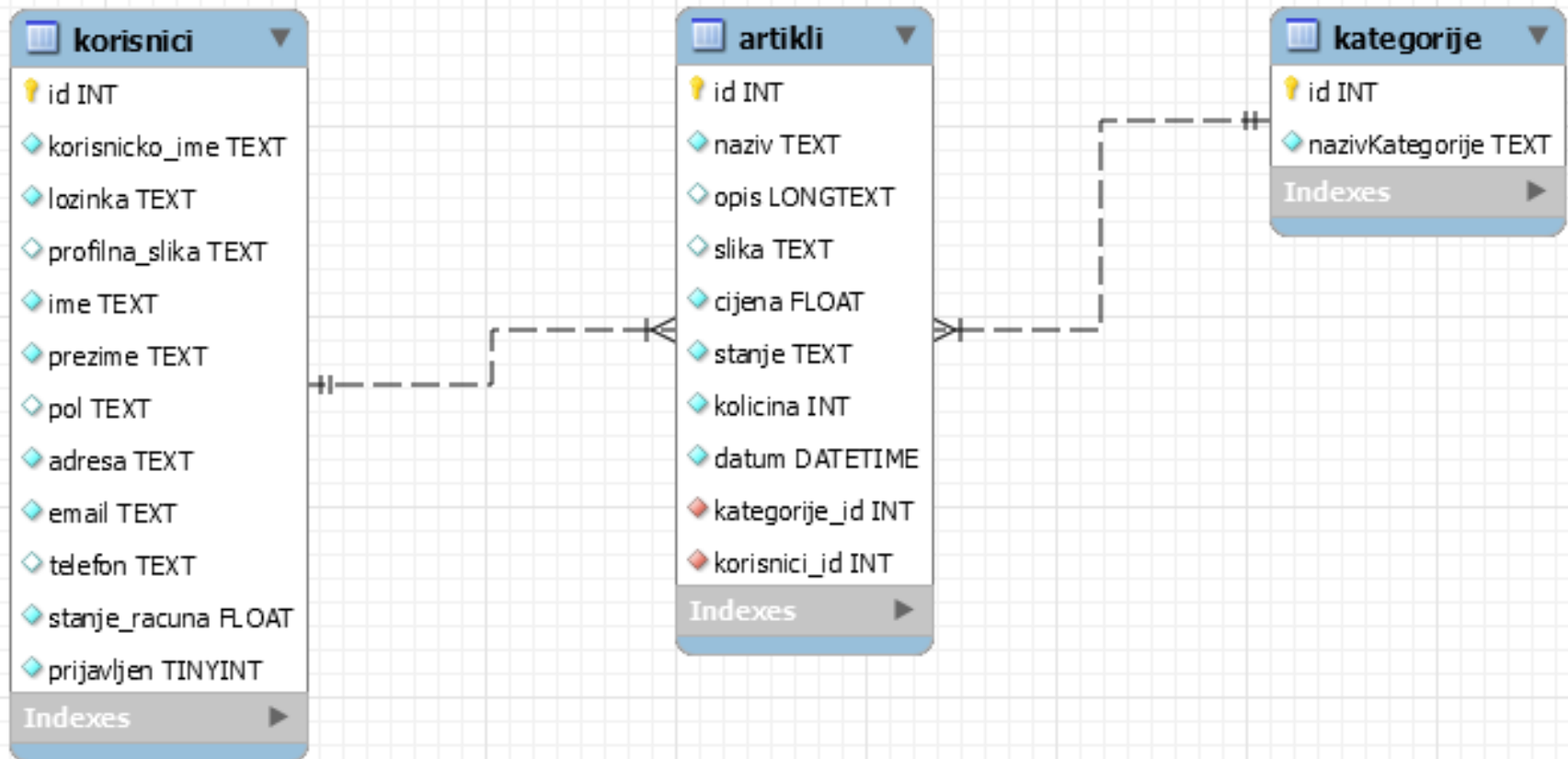
- Model baze podataka
- REST servise
- Kontroler i
- HTML stranicu

Povezati gore navedene dijelove u jednu cjelinu.

# Opis implementacije

Implementacija „frontend“ dijela je izvršena korištenjem HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, jQuery i AngularJS framework-a, dok je implementacija „backend“ dijela izvršena korištenjem Python-a, Flask-a i MySQL-a.

# Model baze podataka



# Početna stranica (home)

Webshop Početna Novi artikal Kategorije ▾ Sortiraj po ▾ Opadajući

Traži...

Registracija Prijava

## Dobro došli!

Tražite 8 oglasa u 3 kategorija.



Dell laptop  
**600 €**

Nema  
slike.



Lenovo laptop  
**580 €**



Asus laptop  
**550 €**

# Registracija

[Webshop](#) [Početna](#) [Novi artikal](#) [Kategorije ▾](#) [Sortiraj po ▾](#) [Zrastući](#)

[Traži...](#)

[Registracija](#) [Prijava](#)

## Registracija

Ime

Prezime

Email adresa

Korisničko ime

Adresa

Pol:



Broj telefona

Lozinka

Ponovljena lozinka

REGISTRACIJA



# Prijava

## Prijava

Korisničko ime

Lozinka

☐ Zapamti me

PRIJAVA

# Unos novog artikla

Webshop Početna Novi artikal Kategorije ▾ Sortiraj po ▾ ↳opadajući

Traži...

Stanko Gavrić ▾

## Unos novog artikla

Naziv

Naziv

Kategorija

Cijena

1

Količina

1

Stanje

Opis

# Zaključak

WEB prodavnica je MVC (model-view-controller) aplikacija koja objedinjuje „frontend“ i „backend“ dio u jednu cjelinu.

U sledećoj verziji uraditi „upload“-ovanje slika.