

Opis Projekta

Projekat **TopShop** predstavlja web aplikaciju razvijenu kao RESTful API za e-trgovinu. Ova aplikacija omogućava korisnicima registraciju, prijavu, pretragu i kupovinu proizvoda različitih kategorija putem interneta. Pored toga, korisnicima je omogućeno dodavanje proizvoda na listu želja, kao i ostavljanje recenzija o proizvodima.

Ključne Karakteristike i Funkcionalnosti

Administrator

Administratori imaju pristup svim funkcionalnostima aplikacije, uključujući pregledanje, dodavanje, uređivanje i brisanje svih dostupnih entiteta. Prilikom dodavanja proizvoda administrator ima mogućnost otpremanja slike proizvoda.

Korisnici

Korisnici imaju mogućnost:

- Pregledanja proizvoda i kategorija.
- Poručivanja više različitih proizvoda u okviru jedne porudžbine.
- Dodavanja proizvoda na listu želja.
- Ostavljanja recenzija o proizvodima, uključujući komentare i ocene.

Endpointi Dostupni Korisnicima

- **Autentifikacija:**
 - `POST /api/Auth` - Registracija i prijava korisnika.
- **Kategorije:**
 - `GET /api/Categories` - Dohvatanje svih kategorija.
 - `GET /api/Categories/{id}` - Dohvatanje specifične kategorije prema ID-u.
- **Porduzbina:**
 - `POST /api/Orders` - Dohvatanje svih kategorija.
- **Proizvodi:**
 - `GET /api/Products` - Dohvatanje svih proizvoda.
 - `GET /api/Products/{id}` - Dohvatanje specifičnog proizvoda prema ID-u.
- **Recenzije:**
 - `GET /api/Reviews/{id}` - Dohvatanje specifične recenzije prema ID-u.
 - `GET /api/Reviews` - Dohvatanje svih recenzija.
 - `POST /api/Reviews` - Dodavanje nove recenzije.
- **Lista Želja:**
 - `GET /api/Wishlists/{id}` - Dohvatanje specifične liste želja prema ID-u.
 - `GET /api/Wishlists` - Dohvatanje svih lista želja.
 - `POST /api/Wishlists` - Dodavanje proizvoda na listu želja.

Ovaj set funkcionalnosti omogućava korisnicima i administratorima da efikasno upravljaju proizvodima i interakcijama unutar platforme TopShop.

Database Diagram

