Lazar Pelanović 8/21

Online Shop

Dokumentacija

[Tema: 3](#_Toc20895)

[Kredencijali za logovanje: 3](#_Toc25220)

[Opšte informacije 3](#_Toc857)

[Funkcionalnosti: 3](#_Toc18561)

[Dijagram baze podataka: 4](#_Toc23426)

## Tema:

Online shop, (Temu.com, Aliexpress) light verzija

## Kredencijali za logovanje:

User koji ima sve privilegije:

Username:

user.username

Password:

test123

## Opšte informacije

* Solution se nalazi u API folderu
* Pre pokretanja, treba da se izvrše komande add-migration <ime> -----> update-database
* Baza se Seeduje pri pokretanju aplikacije, Faker I drugim podacima

## Funkcionalnosti:

* Autorizacija korisnika JWT tokenom: Endpoint Auth, potrebni username i password. Svaki faker genererisani korisnik ima istu lozinku a to je “test123”. Provera kredencijala. U slučaju da korisnik postoji i kredencijali su tačni, dobija se token koji se unosi u Authorize u formatu: Bearer Token.
* Pretraga po raznim kriterijuimima i dohvatanje većine entiteta(Categories, Customers, Log, Orders, Products, Reviews, Suppliers)
* Post endpointi za određene entitete (kreiranje zapisa): (Categories, CustomerFilesUpload, Customers, Products, Suppliers)
* Put Endpoint za proizvode (izmena zapisa): (Products)
* Delete endpointi za (Categories, Products, Suppliers)
* Upload fajla je vezan za Customers entitet, obezbedjen poseban endpoint za to. Dozvoljeni tipovi (jpg, png, pdf)
* Logovanje svakog pokušaja UseCase-a. Pretraga loga na Log endpointu uz kriterijume pretrage: username, usecasename, datefrom, dateto
* GET endpointi su dozvoljeni svim autorizovanim korisnicima, dok su svi ostali dostupni user korisniku koji se automatski pravi pri seedovanju.
* Privilegije se dodeljuju na osnovu UseCaseId-a svakom korisniku

## Dijagram baze podataka:

