

# **Dokumentacija projekta iz ASP-a OnlineShop**

**Darko Vulicevic 5/17**

## **O projektu**

Ovo je API Projekat koji predstavlja online prodavnicu za racunarsku opremu.

Sto se tice funkcionalnosti klijenata, na projektu postoje tri vrste klijenata

Admin, Obični neautorizovani klijent I autorizovani klijent. Za svaku vrstu klijenata na projektu je određeno tačno šta može da radi. Običan klijent ima mogućnosti pretraživanja proizvoda, pretrživanje jednog proizvoda, I ima mogućnost registrovanja. Prilikom registrovanja klijent dobija prava autorizovanog korisnika, gde ima mogućnost pretrage, filtriranja po određenom kriterijumu kao I mogućnost kreiranja porudžbine za određeni proizvod. Sve informacije koje je klijent uneo prilikom kreiranja porudžbine se beleže u tabeli detaljiporudžbine.

Ukoliko admin obrise klijenta iz određenih razloga on može videti šta je taj klijent u proteklom periodu naručio (misli se na porudžbinu koji je taj klijent kreirao).

Admin na projektu ima mogućnosti upravljanja celokupnim crud-om, što znači da za određene funkcionalnosti nema pravo, nema pravo da kreira porudžbinu, nema pravo da registruje klijenta. Za svaki endpoint kojim admin može da upravlja je odrađen insert, update I delete. Takođe ima mogućnost menjanja statusa porudžbine. Za svaku od operacija ne vezano za klijenta ili za admina se vrši upisivanje u bazu.

Prilikom uspesne registracije klijenta, klijentu stize poruka na email o uspesnoj registraciji. I svaki klijent dobija svoja prava prilikom registracije.

Od alata korišćeni Swagger, AutoMapper, MD5 enkripcija md5Hash...

Slika baze podataka:



