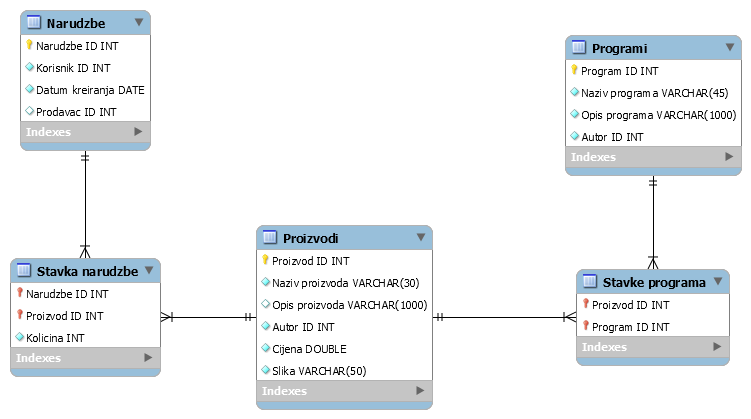
**PROJEKTNA DOKUMENTACIJA**

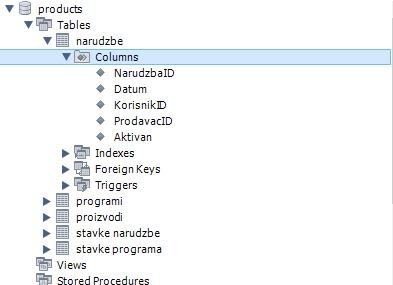
Omar Dervišević

**Zadatak 1**

Iz navedenih taskova u Zadatku1, dio koji je urađen odnosi se na kreiranje projekta i baze za odgvarajući mikroservis. U nastavku će biti prikazane urađene stvari za modul koji se zove „Proizvodi“, a koji mi je dodijeljen na izradu.



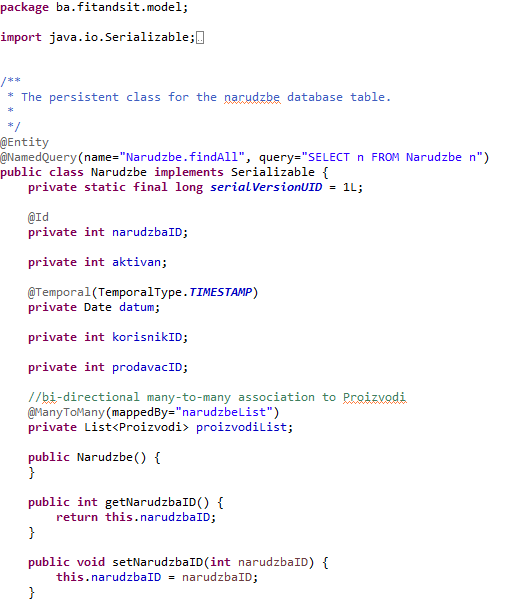
**Slika 1.1: ER dijagram baze „products“ za modul proizvodi**



**Slika 1.2: Import baze u MySQL Workbench**

Modul za proizvode ostvaruje komunikaciju sa modulom za korisnike, zbog potrebe za informacijama iz baze podataka koji pripada modulu za korisnike, poput informacija o odgovarajućim korisnicima i prodavačima koji su neophodni za ovaj mikroservis.

U projektu koji odgovara mikroservisu za proizvode, urađeno je mapiranje entiteta iz odgovarajućih tabela baze podataka korištenjem „JPA Tools“ alata. Mapiranje je urađeno za svaku od tabela iz baze podataka, a slika 1.3 prikazuje urađenu proceduru za tabelu „Narudzbe“.



**Slika 1.3: Prikaz implementacije JPA entiteta i anotacija za tabelu Narudzbe**