Prevodjenje monolitne u mirkoservisnu servisnu arhitekturu na primeru aplikacije studentskih anketa

1. Uvod – jedna recenica o tome koja je prednost mirkoservisne arh u odnosu na monolitne
   1. Motivacija – 1
   2. Pregled softverskih tehnologija – sta je mysql, spring (pola strane) – eureka, gateway, angular
2. Opis monolitne aplikacije za studentsku sluzbu – ako moze da se exportuje sema baze ili prikaz entiteta i kako je bila implementirana i neki primer npr sql-a.
3. Opis imeplentacije serverske strane mikroservisne aplikacije za studentsku sluzbu – kako sam podelila bazu, opis servisa (slika i po neka metoda) i opis modela podataka (po neki primer repozitorijuma, i po neki entitet). Api getaway.

3.1 Generalna arhitektura – 2 servisa geaway i eureka

3.2 Perzistencija – jpa + repozitorijumi iz oba servisa; jedan detaljno (klas dijagram)

3.3 Servis

3.4 Kontroleri

3.5 Komunikacija izmedju servisa

1. Implementacija klijentske strane – komunikacija sa serverskom stranom. Implementacija izgleda.
2. Zakljucak
3. Referenca