
Zadaci

JPA

Autori:
Goran Savić
Milan Segedinac

1. Zadatak

Izmeniti raniji zadatak sa REST API-jem za evidenciju gradova u državama tako da podaci budu perzistirani u relacionoj bazi podataka korišćenjem JPA.

Iskoristiti ranije kreiranu kolekciju upita u Postman alatu za testiranje aplikacije.

2. Zadatak

Za raniji zadatak sa REST API-jem studentske službe obezbediti perzistenciju podataka u relacionoj bazi podataka korišćenjem JPA.

Iskoristiti ranije kreiranu kolekciju upita u Postman alatu za testiranje aplikacije.

3. Zadatak

Proširiti repozitorijum za preuzimanje podataka o studentima iz baze podataka sledećim metodama koje koriste JPQL upite:

- Preuzimanje svih studenata zajedno sa ispitima koje je student položio. Preuzimaju se i studenti koji nisu položili nijedan ispit
- Preuzimanje prosečne ocene za studenta sa zadatim id-om
- Preuzimanje predmeta sortiranih prema broju studenata koji su položili taj predmet

4. Zadatak

Napraviti JPA entitete za evidenciju podataka na svetskom prvenstvu u fudbalu. U modelu treba evidentirati timove koji učestvuju, stadione na kojima se utakmice odigravaju i sve utakmice koje se odigravaju. Za utakmicu se evidentira i rezultat.