

Domaći zadatak

Korišćenjem Spring Boot radnog okvira razviti back-end aplikaciju za vođenje evidencije o sajmovima. Aplikacija treba da obezbedi rad sa sledećim entitetima:

Sajam:

- Id - identifikator
- Naziv - tekstualna vrednost
- Mesto - mesto održavanja, tekstualna vrednost
- Otvaranje - datum otvaranja, tekstualna vrednost
- Zatvaranje - datum zatvaranja, tekstualna vrednost
- Cena - cena karte, numerička vrednost

Štand:

- Id - identifikator
- Zakupac - tekstualna vrednost
- Povrsina - numerička vrednost
- Sajam - veza sa instancom klase sajam (jedan štand može pripadati samo jednom sajmu, a jedan sajam može imati više štandova)

Implementirati sledeći REST API:

- a) **GET /api/sajmovi** - preuzimanje svih sajмова
- b) **GET /api/sajmovi/{id}** - preuzimanje sajma po zadatom id-u
- c) **GET /api/standovi** - preuzimanje svih štandova
- d) **GET /api/standovi/{id}** - preuzimanje štanda po zadatom id-u
- e) **POST /api/standovi** - dodavanje novog štanda
- f) **PUT /api/standovi/{id}** - izmena postojećeg štanda
- g) **DELETE /api/standovi/{id}** - brisanje postojećeg štanda
- h) **GET /api/sajmovi/{id_sajma}/standovi** - preuzimanje svih štandova za zadati sajam

Dakle, obezbediti osnovne operacije nad podacima. Dobavljanje podataka neka bude paginirano!