

Ispit 1

1. Napraviti 4 REST API poziva:

- API poziv koji kreira novog korisnika u bazi podataka
- API poziv koji kreira novi automobil u bazi podataka
- API poziv koji vrši izlistavanje svih automobila
- API poziv koji vrši izlistavanje svih logova za dodavanje automobila (Log tabela sadrži ID korisnika i ID automobila koji je dodat)

Svaki REST API koji prima podatke treba da ih primi u JSON formatu.

Potrebno je poštovati REST standarde prilikom izrade APIja.

- ### 2. Napravite interceptor koji će presretati drugi REST poziv, tj vezan za dodavanje novog automobila. Interceptor treba da proveri da li se u headeru nalazi email, kao i password istog korisnika (iz baze podataka) i da na osnovu toga kreira Log status koji će sadržati ID korisnika i vreme upisa automobila. Ukoliko se ne radi o validnom korisniku, vratiti status kod 401/Unauthorized.
- ### 3. Neophodno je kreirati i stranu za logovanje korisnika, gde će nakon logovanja, korisnik imati uvid u automobile koje je dodao.

Tabela sa korisnikom treba da sadrži sledeće podatke:

- id
- firstName
- lastName
- email
- password
- dateOfRegistration

Tabela za automobil:

- id
- name
- price
- Year
- Cylinder
- Horsepower

Međutabele, poput Logs i slično kreirati proizvoljno na osnovu zahteva zadatka.

Ispit 2

1. Napraviti 4 REST API poziva za korisnika:

- API poziv koji kreira novog korisnika u bazi podataka
- API poziv koji prikazuje sve korisnike iz baze podataka
- API poziv koji prikazuje korisnika iz baze podataka po ID-u
- API poziv koji briše korisnike iz baze podataka po ID-u

2. Napraviti 4 REST API poziva za proizvod i log:

- API poziv koji kreira novi proizvod u bazi podataka
- API poziv koji prikazuje sve proizvode iz baze podataka
- API poziv koji kreira novi log u bazi podataka na osnovu ID-a korisnika i ID-a proizvoda (Log tabela sadrži ID korisnika i ID proizvoda koji je dodat korisniku)
- API poziv koji vrši izlistavanje svih logova za dodate proizvode korisnicima

Svaki REST API poziv prima podatke u JSON formatu. Potrebno je poštovati REST standarde prilikom izrade API-ja.

3. Napraviti stranu za logovanje korisnika, gde će nakon logovanja, korisnik imati uvid u automobile koje je dodao.

Tabela sa korisnikom treba da sadrži sledeće podatke:

- id
- username
- password
- dateOfRegistration

Tabela za proizvod:

- id
- name
- price
- quantity

Međutabele, poput Log i slično kreirati proizvoljno na osnovu zahteva zadatka.