

Projektni zadatak

Sekcija 1: TEORIJA

- 1. Objasniti razliku između post i put metode
- 2. Klijent je serveru poslao zahtev sa xml body-jem, a server očekuje json. Koji će biti statusni kod u odgovoru servera?
- 3. Šta je to API?
- 4. Dati verbalni predlog strukture RESTful API-a za softver za rezervaciju avio karata. Sistem treba da podrži pretragu letova, proveru slobodnih mesta, i rezervaciju mesta na letu.
- Navesti barem 2 načina za obezbeđivanje responzivnosti veb stranice u CSS-u.
- Navesti barem 3 načina za pozicioniranje veb stranice u pretrazi pretraživača pomoću HTML-a (SEO).

Sekcija 2: KOD

Glavni zahtev je unapređenje postojeće veb aplikacije dodavanjem funkcionalnosti i dizajna, kako na front-endu, tako i na bek-endu. Uz ovaj globalni zahtev, potrebno je ispuniti i sledeće konkretne:

1. Osigurati da svaki tim ima najmanje 3, a najviše 4 člana (u jeziku Python)
2. Otvoriti endpointe za dovlačenje, izmenu i brisanje konkretnog člana određenog tima po id-u člana (u jeziku Python)

BONUS: Kreirati serversku stranu aplikacije za rezervaciju avio karata predstavljenu u odgovoru na 4. pitanje (u proizvoljnom programskom jeziku za bek-end).

Napomena:

Nijedno tehničko rešenje nije apsolutno i jedinstveno, pa je tako zahtev selekcije i kreativnost timova pri izradi rešenja. Važno je naglasiti da ispunjavanje zahteva koda (sekcija 2) nije apsolutni kriterijum selekcije, odnosno rešenja koja ne ispunjavaju neki od tih zahteva **neće** biti automatski odbijana, već će biti uzeti u obzir i kreativnost i dodatne funkcionalnosti aplikacije.