

## Zadaci za vežbu

Koristeći aplikaciju Postman kreirati odgovarajuće zahteve koji testiraju API aplikacije *Studentska služba*.

### 1. Testiranje funkcionalnosti promene passworda.

API URL: `http://localhost:8080/api/account/change_password`

Metoda: POST

Obavezan header parameter – `x-auth-token` – dobija se nakon uspešnog logovanja

Obavezno TELO poruke je plain text koji predstavlja novi password

U slučaju uspeha API vraća samo zaglavlje poruke sa statusom 200.

U slučaju neuspeha API vraća statusni kod greške i JSON telo poruke sa opisom greške.

Pojasniti kako ste napravili slučajeve sa greškama.

Nakon testa vratiti podatke na prethodne vrednosti (user)

### 2. Testirati logovanje kao administrator

Test podaci username: admin, password: admin

API URL: `http://localhost:8080/api/authenticate`

Metoda: POST

Podaci se šalju kao form-data parametri pod nazivom username i password.

U slučaju uspeha API vraća JSON objekat sa poljima access i expires

U slučaju neuspeha API vraća statusni kod i poruku greške.

Pojasniti koje slučajeve je neophodno ispitati.

### 3. Koristeći aplikaciju Studentska služba, u Chrome-u pomoću inspektora identifikovati API

pozive koje klijent izvršava kada administrator menja podatke o korisniku aplikacije (Admin menu, User management).

Koristeći inspector, u Postmanu kreirati zahtev koji testira istu funkcionalnost.

Napišite komentare kako ste ovo obavili (URL, metoda, način slanja podataka...)