

Comtrade QA - Završni projekat

Zadaci

- Testira se sajt: <https://comtradeqa.herokuapp.com>
 - Napisati Test Scenario za testiranje Registracije
 - Napisati Test Scenario za testiranje Login-a
 - Napisati Test Scenario za testiranje LogOut-a
 - Napisati Test Slučajeve (Test Case) za svaki od Test Scenarija
 - Bez otvaranja sajta testirati da li je sajt aktivan. Za **timeout** staviti 10 sekundi
-

Login

Za login se koristi email i šifra. Kada se korisnik uspešno uloguje vraćen je na početnu stranicu, i trebalo bi da se prikaže nasumičan mim.

Logout

Logout se dešava pritiskom na dugme **Odjavi Se**.

Register

Ukoliko je registracija uspešna, sajt Vas prebacuje na stranicu login.

Bonus

Testiranje API-a.

- Testirati API poziv za registraciju
 - Endpoint je [POST] <https://comtradeqa.herokuapp.com/api/users/add>
 - Telo zahteva u JSON formatu:

```
{
  "username": "someUsername",
  "password": "somePassword",
  "email": "someemail"
}
```

- *Ukoliko isti email već postoji API vraća status kod 409*
 - Ukoliko dođe do neke neočekivane greške vraća se kod 5xx
 - Ukoliko je registracija uspešna vraća status kod 201
-

- Testirati API poziv za Login

-Prilikom logina, API vraća JWT (Json Web Token)

- Endpoint je [POST] `https://comtradeqa.herokuapp.com/api/users/login`
- Zahtev je u JSON formatu:

```
{  
  "email": "someEmail",  
  "password": somePassword  
}
```

- Ako email ne postoji ili je šifra pogrešna vraća se kod 401.
- Ako je uspešan login vraća se kod 200 i JWT (JSON WEB TOKEN)
 - Ispisati JWT na ekranu

Bonus na bonus

- Prilikom logovanja, pritisnite dugme "Novi Meme!"
-

Napomena

- **Ne koristiti svoje imejl adrese i šifre zbog sigurnosti!**
- Testiranje API-a raditi pomoću biblioteke **requests**
- Testiranje API-a je takođe moguće raditi preko **postmana**. U ovom slučaju sačivati sve zahteve u jednu kolekciju i istu eksportovati.