

User Authentication

Ունենալով `authorized.json`, `users.json` ֆայլերը արեք այնպես, որ՝

- User-ը ունենա հնարավորություն մուտք գործելու և գրանցվելու:
- Մուտք գործած user-ները պահպանվեն `authorized.json` ֆայլում:

Մուտք գործելիս անհրաժեշտ է կատարել հետևյալ քայլերը՝

- ստուգել ուղարկված տվյալների առկայությունը
- ստուգել գոյություն ունի այդ user-ը
- ստուգել արդեն գոյություն ունեցած user-ի password-ը համապատասխանում է արդյոք ուղարկված password-ին
- վերադարձնել այդ user-ի տվյալները (բացի password-ից և id-ից)

Գրանցվելիս անհրաժեշտ է կատարել հետևյալ քայլերը՝

- ստուգել տվյալների առկայությունը
- ստուգել այդ user-ի առկայությունը (այս դեպքում պիտի գոյություն չունենա)
- ավելացնել նոր user-ին `users.json` ֆայլ և վերադարձնել որպես պատասխան `statusCode: 201, message: "Successfully added"`

! Password-ը պետք է պահվի հեշավորված տեսքով

! Բոլոր նշված քայլերի համար ավելցանել համապատասխան `wrong case`-երը (Օրինակ՝ եթե տվյալ user-ը գոյություն ունի արդեն `registration`-ի փուլում վերդարձնել `statusCode: 409, message: "This email already used"`)

! Պետք է հնարավորություն ունենա `logout` լինելու