INFOSÜSTEEMIDE ARENDAMINE III - HAJUSRAKENDUSED

Harjutus 10 – JSON Web Token

Tarvo Treier, Tauno Treier
Tarkvarateaduse instituut

04.11.2024

ÜLESANNE 1

- Looge C#-ga REST teenus vabalt valitud ressurssi jaoks või kasutage mõnda olemasolevat
- Looge JWT kasutades järgmist veebilehte:
  - http://jwtbuilder.jamiekurtz.com/
- Muudke REST teenust nii, et tal vähemalt üks operatsioon nõuaks autoriseerimist
- Valideerimiseks vajalikku võtit tuleb hoida *appsettings.json* failis
- Demostreerige *Postmaniga*, et korrektse JWT-ga saab operatsiooni kasutada ja ebakorrektsega ei saa

- *0.5 punkti*

TAL TECH

ÜLESANNE 2

- Täiendage ülesandes 1 loodud teenuse operatsiooni valideerimist nii, et ta
  - ei lubaks kasutada aegunud JWT-d
  - lubaks ainult järgmiste rollidega kasutajaid:
    - Administrator
    - Owner

- Demostreerige *Postmaniga*

TAL TECH

- *0.5 punkti*