

INFOSÜSTEEMIDE ARENDAMINE III - HAJUSRAKENDUSED

Harjutus 10 – JSON Web Token

Tarvo Treier, Tauno Treier
Tarkvarateaduse instituut

06.11.2023

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*

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*
- *0.5 punkti*