

# **INFOSÜSTEEMIDE ARENDAMINE III - HAJUSRAKENDUSED**

Harjutus 7 – REST API testimine

Tarvo Treier, Tauno Treier  
Tarkvarateaduse instituut

16.10.2023

## LÄHTEKOD ASUB GITLAB-S

- <https://gitlab.cs.ttu.ee/tarvo.treier/2023-itb2203-practice7>

## API

- Hankige endale repositooriumist lähtekood
- Minge käsoreal repositooriumi kataloogi *POSTGRES* ja käivitage seal andmebaasi loomiseks järgnev käsk:
  - *Docker compose up -d*
- Käivitage API projekt *VS Code'ga*
- Loodud andmebaasi saate vaadata aadressilt
  - <http://localhost:8080>
- Importige Postmani projekt ja keskkonna muutujad kataloogist POSTMAN

## 1. ÜLESANNE (TESTMINE)

- Kirjuta vähemalt kaks postmani testi mõlema Students operatsiooni toimimise kontrollimiseks:
  - **GetStudentAvailableCourses**
    - Tagastab nimekirja kursustest, kuhu tudeng saab veel registreeruda. Kursus peab olema tundengi õppekavas ja ta pole sellele veel registreerunud.
  - **GetStudentEnrolledCourses**
    - Tagastab nimekirja kursustest, millele tudeng on registreerunud.
- *0.5 punkti*