

Backend pre automaticky generované stránky zamestnancov FMFI UK

Cieľ: Cieľom je rozdeliť systém na automatické generovanie stránok o zamestnancoch FMFI UK na backend a frontend a naprogramovať prepojenie backendu na nové univerzitné databázy s dôrazom na limitovanie frekvencie dotazov do databázy a archiváciu údajov.

Vyhotovené za 2. Semester:

- Pripojenie na centrálnu databázu
 - fetch-ovanie dát
 - Mysql connector
- Ukladanie dát do lokálnej databázy
 - Flask SQLAlchemy
- API pre frontend
 - Json object
- Update-ovanie dát v lokálnej databáze
 - Každú hodinu sa v lokálnej databáze prepíšu dáta, ktoré boli update-nuté od posledného update-u lokálnej databázy
- Nakoľko ma projekt bavil, chcela by som sa mu venovať aj ďalej a zlepšiť nejaké veci ako napr. reprezentácia lokálnych dát, získavanie dát atď.