

Ročníkový projekt - report za zimný semester 2021

Jakub Kaššák, školiteľ Alex Bájus

Hlavnou výzvou na začiatku našej práce na projekte bolo zoznámenie sa s projektom a použitými technológiami.

Potom sme sa sústredili na kontajnerizáciu aplikácie pomocou softvéru Docker. Aplikácia používa 3 samostatné kontajnery - jeden pre pythonový server, druhý pre front-end a tretí pre PostgreSQL databázu. Celá aplikácia je definovaná v docker compose súbore, ktorý zabezpečuje jej spúšťanie.

Prepracovali sme logovanie python servera, do API sme pridali endpointy na logovanie z kontrolérov a prácu s logmi. Dokončili a rozšírili sme endpointy na validáciu vstupov používateľov.

Taktiež sme upravili script, ktorý slúži na nahrávanie študentov a zamestnancov do databázy užívateľov Deadlocku.

Začali sme pracovať na rozhraní na kontrolu chybových hlásení a implementovať automatické odosielanie notifikácií zodpovedným osobám.