

9 týždeň

Stretnutie na fakulte, 15.11.2022 - 9:30, utorok, všetci prítomní, zapisuje Michal, Lukáš sa pridal o 10:00.

Plán:

- zhrnutie 3 šprintu
- návrhové rozhodnutia
 - debata o pridávaní úloh
 - API volania - obsah
- plánovanie úloh na 4 šprint

Priebeh:

- diskusia o endpointoch pre zadania
 - ukladať posledný výsledok kompilácie a vrátiť ho v response pri načítaní assignmentu
 - test input a output nebude v response pre načítanie testu, ale vzorový áno
 - výsledok posledného testu sa bude ukladať (či prešiel, prípadne typ chyby)
- keď sa pripojil Lukáš, oboznámili sme ho s výsledkami po 3. šprinte
- návrh k meraniu času => timestamps s queue aby sa testy spúšťali postupne (rovnaká záťaž)
- konzolový vstup a výstup
 - treba pridať okienko na vstup pre debugovanie
- podporovať úlohy aj bez main() aj s main()
- dokumenty
 - architektúra softvéru diagramy
 - guidelines
 - návod na spustenie a inštaláciu

Plánovaný výsledok šprintu:

Riešenie na BE nasadeným na virtuálke, do ktorého sa dá prihlásiť, načítať úlohy, skompilovať ich a otestovať jednoduchými testami.

Naplánované úlohy:

- FE
 - dokumentácia pre frontend (Vue)
 - Úprava a refaktoring modelov
 - API volania refaktoring podľa BE (subjects, categories, projects)
 - Testy - API, refaktoring
 - Pridávanie úloh = refaktoring prostredia, API
 - Prihlásenie ako učiteľ a admin
 - Editor = refaktoring, pridanie vstupu, bug fixes
- BE
 - Assignments - kategorie, jednotny endpoint so subjects, seminars a kategoriami, pridať auth
 - Tests endpoint
 - Deploy + github actions (stránka, Turing)

- Projekt - pridať retrieve a vstupy
 - Migrácie - alembic
 - Logovanie
 - Pridať autentifikáciu do existujúcich endpointov
- dokumentácia ku šprintu