

# 9 týždeň

**Stretnutie na fakulte, 8.11.2022 - 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