

# 5 týždeň

**Stretnutie na fakulte, 18.10.2022 - 9:30, utorok, všetci okrem vedúceho prítomní, zapisuje Matúš.**

## **Priebeh:**

- prejedenie si splnených taskov za minulý šprint
  - rozhodnutia o rozhraní
    - ľavý panel, editor, domovská stránka (rozhranie študenta)
  - debata o autentifikácii
    - zatiaľ bude session spôsob
  - debata o prototypoch
    - spravia sa 2 hlavne prototypy na homepage a editor
  - debata o load balancingu, docker, kubernetes
  - logický model = debata
    - ukladať si cvičenia z predchádzajúcich rokov??
  - prejedenie si webstránky
  - VM funguje
- napísanie retrospektívy zo šprintu
- zadeľovanie taskov na nasledujúci šprint

## **Pridelené úlohy:**

- FE
  - prototypy hlavných obrazoviek (home, editor)
  - implementácia hlavných obrazoviek - home page, editor page, ľavý panel s úlohami
  - implementácia prihlasovania
  - implementácia komunikácie s backendom
    - načítanie taskov z databázy, zaslanie kódu na kompilovanie (C súbor) a vypísanie výsledku kompilácie
  -
- BE
  - setup WSL
  - setup SQL alchemy
  - setup DB na VM
  - fyzický model
  - autentifikačný mechanizmus
  - endpoint
    - POST pre kód z projektu/úlohy
      - save
      - run
    - GET task
    - GET project
    - GET list task
  - kompilácia C súboru = analýza/implementácia
- analýza manažmentu cvičení

**Plánovaný výsledok šprintu** = funkčný softvér do ktorého sa viem prihlásiť, so zoznamom úloh, možnosťou ich naprogramovania a kompilovania.