

Adam Detko TWI

## **Nájdí part'áka na lezenie**

**report 1 (7.3.2022 - 13.3.2022)**

### **Plán:**

- inicializácia projektu (BE časti), lokálne rozbehanie databázy - 2 hodiny
- autentikácia BE časti, overenie s databázou – 6 hodín
- vytvoriť tabľku usera, entitu vytvorenie používateľa – 3 hodiny

### **Realizácia:**

- prešiel som si základnú dokumentáciu inicializácie spring projektu. Stiahol potrebné dependencie vyskúšal si či to správne funguje
- rozbehal som lokálne databázu a odskúšal funkcionality
- vytvoril som tabuľku používateľa, jeho entitu a modely ktoré vraciam miesto entity aby som nevracal heslo v response objekte
- vyvoril som POST request na vytvorenie používateľa, GET request na vrátenie údajov používateľa a PUT request na aktualizovanie údajov
- implementoval som spring security na autorizáciu requestov, najprv som si našťudoval ako by sa to malo robiť a prešiel som si dokumentáciu. Snaha bola o autorizáciu pomocou jwt tokenu ale po 5tich hodinách nefunkčného kódu som sa rozhodol implemetovať basic autentikáciu pomocou mena a hesla (aby som demonštroval funkcionality)

Celkový čas implementácie 10 – 11 hodín

### **Plán na ďalší výkend:**

- inicializácia tabuliek, namapovať ich na entity – 4 hodiny
- spraviť REST API základné GET/POST requesty – 4 hodiny
- testovanie REST API – 2 hodiny