

7 týždeň

Stretnutie na Discorde, 1.11.2022 - 10:00, utorok, všetci okrem vedúceho prítomní, zapisuje Matúš.

Plán:

- zhrnutie 2 šprintu
- ešte prebiehajúce a zvyšné úlohy
- návrhové rozhodnutia
- autentifikácia používateľov
- plánovanie úloh na 3 šprint

Priebeh:

- používateľské role = admin bude pole v tabuľke teacherov
- prihlasovanie v kontexte rolí = pri prihlásení sa kontroluje rola, potom sa volá LDAP a kontroluje sa, potom dôjde k prihláseniu
- nie sú ešte dokončené task endpointy, kompilácia C kódu ani autentifikácia
- budú JWT tokeny na prihlasovanie
 - iba access token, nie refresh
 - treba many to many tabuľku pre sessions
 - bezpečnostné problémy
 - access token bude uložený v browseri = bude akoby session
 - pri všetkých requestoch sa posiela aj token a ak neprejde tak redirect to login screen
 - revoke tabuľka = neplatné tokeny, pridáme neskôr
 - Maruška tokeny
- úlohy ktoré neboli dokončené sa presúvajú do ďalšieho šprintu
- treba databázu na Azure/niekde inde na develop
- treba rozbehnutie backendu pri FE
- treba začať riešiť DevOps = github actions, automatizácia deployovania
- deadlines
 - mal by byť flexibilný, bavili sme sa minule o many-to-many tabuľke
 - individuálnych ľudí zatiaľ neriešime
 - seminar = assignment tabuľka prepojovacia bude
 - bude sa nastavovať presný čas začiatku assignmentu (kategórie taskov) aj konca + upravitel'né pre osobitné semináre
- meno a heslo = plaintext, HTTPS

Plánovaný výsledok šprintu:

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

Pridelené úlohy:

- dokumentácia ku šprintom
- FE
 - rozbehnutie BE
 - role = rozne layouty

- refaktorovanie prihlasovania na zaklade BE
- rozhranie na
 - vytváranie uloh
- refaktor existujúcich rozhraní
 - ...
- refaktor kompilácie
- refaktor API volaní a modelov
- BE
 - analyza sessions s JWT tokenmi
 - setup Azure/iná databáza
 - DevOps github actions setup
 - refaktor autorizácie
 - endpoint pre tasky (nacitanie vsetkych taskov)
 - kompilácia C suboru
 - endpoint pre projekt
 - nacitanie, ulozenie
 - zbehnutie, testovanie
 - endpoint pre task (nacitanie)
 - dokumentacia k endpointom (confluence, swagger)
- development dokumentácia = metodika...