

2 týždeň

Stretnutie na fakulte, 21.2.2022 - 15:30, utorok, všetci prítomní, zapisuje Michal, Lukáš sa pridal o 16:00.

Plán:

- zhrnutie doterajšieho 5 šprintu

Priebeh:

- zhrnutie splnených taskov na backende
- zhrnutie splnených taskov na frontende
- oboznámenie Lukáša o pokroku na frontende a backend
- Lukáš predstavil svoj návrh o nasadení Turingu do produkcie a testovanie na zadaní na predmete DSA
 - testy: výstup, pamäť, čas
- Anetta navrhla testovanie turingu ako nepovinnú pomôcku pre študentov na overenie správnosti riešenia (predstavenie študentom v 9. týždni)
- Diskusia o pridaní main vetvy (nad develop) do gitu
 - develop bude deploynutý na student serveri
 - main bude deploynutý na superstroj xD
- Diskusia o rolách
 - admin - vytvára predmety, zadania, deadlines, prideliť študentov (+ všetko, čo teacher)
 - teacher - vie spúšťať testy, prehliadať projekty a pridať alebo odobrať študenta (ktorý nie je pridelený do iného cvika)
- update z aisu - nejde to automaticky. Bude to na kliknutie adminom
 - pozor autobus, lebo inak vymazes semester
- zobrazit' zmeny na porovnanie súčasného a zmeneného stavu
 - importujú sa cvičiaci, cvika a ziaci v cvikách
 - ukladať si AIS ID samostatne, ale nie ako uuid do tabulky
- diskusia o dokumentácii - podrobný opis, grafy
- diskusia archivácii a pridani predmetu ďalší rok
 - dump DB do zip a wipe DB ..hmm asi ne?
 - vytvorenie nového predmetu v novom roku ... asi ano
 - seminare (cvika) budu prepojene s predmetom
 - tlačitko "naklonovať do predmetu" kvôli úlohám .. ale je to problém ďalších generácií
 - vždy keď sa vytvorí assignment tak sa pridelí cvikam
- planovanie a rozdelenie taskov na ďalší sprint
 - long live the god endpoint
 - na každom assignment napojím metadata na project (ci je submitnutý (status projektu), body, deadline)
 - osobitný endpoint stats
 - importy
 - teacher sekcia - prezeranie projektov, zobrazenie cvik a ziaikov v nich (nova url), zobrazenie výsledku testov, modifikovanie počtu bodov, spustenie testov a kódu
 - locknut editor aj keď je submitted aj keď je po deadline

- povinne submitovanie?
 - pokiaľ to je submitted, tak všetko ok, ak nie je submitted ale je po deadline tak teacherovi to ukáže "pozor toto je degeš a neodovzdal to"
 - pridelit body predbežne hneď ako je submitted
 - po deadline sa automaticky testy nespúšťajú!!!
- info k FE
 - screeny
 - vytvorenie studentov v DB (import)
 - priradenie roli (teacher, student - malo by byť podľa aisú, nemusí byť?)
 - predmety (vytvorenie, file selector)
 - potom 500 obrazoviek ako upozornenie
- info k BE
 - import údajov 1x na začiatku semestra manuálne (stiahne sa csv a upload na stránku turingu)

Plánovaný výsledok šprintu:

Ak už bude prístup na nový server, riešenie na FE a BE bude nasadené na superstroji.

Naplánované úlohy:

- FE
 - Admin - komponenty na zoznamy a info
 - Assignment data podľa backendu
 - Vytvorenie kontraktov
 - Editor kodu/testovanie bug fixes + UX vylepšenia
 - Refaktor roli (admin, teacher) + blank obrazovky na predmety a cvika
 - FE file structure refactoring
 - Wireframy obrazoviek + komponentov
 - UX vylepšenia - pridavanie taskov
- BE
 - import údajov 1x na začiatku semestra manuálne (stiahne sa csv a upload na stránku turingu)
 - Admin - import cvik, cviciacich a studentov
 - Nasadiť na superstroj
 - Teacher - zobrazenie projektu a testov
 - Teacher - spustenie projektu a testov
 - Teacher - zoznam jeho cvik a studentov
 - Teacher - modifikácia bodov projektu
 - Student - zobrazenie statistik na homescreen
 - Student - dokončiť god endpoint
 - Student - dokončiť submit so spustením testov
 - Student - obmedziť RAM pre kompilačný kontajner
- Dokumentácia
 - Dokumentácia ku sprintu
 - Metodika - git a deploy
 - Metodika - dokumentácia a konvencie BE
- Vymyslieť meno pre Turing
- HTTPS na stránku
- testovanie "programov" od študenta (záťaž na FE a BE)