Eduard Krivánek, Tvorba Internetových aplikácii Malý moodle

Report 2. (15.03.2021 - 21.03.2021)

Týždenný plán

- vytvorenie nového kurzu
- vytvorenie novej kategórie kurzu
- pozvať žiakov a cvičiacich do kurzu
- poslať pozvánku (žiaci) do kurzu
- zobrazenie pozvánok užívateľom do kurzu

Týždenné zhotovenie

- Dokončenie dashboard obrazovky, tj. zobrazenie komponentov a tabuliek
 - o commit 4fc5f2f26d1f7552db03f82ba799a7807a79364c
- Vytvorenie testovacích dát priamo v aplikácii pre každý dátový model, ktorý bude uložený v databáze a nahradenie hardkódnutých dát v htmlku s vytvorenými modelmi. Kvázi simulovanie získania dát z DB.
 - o commit 45e9457b77fe9205696ca0c053a4e66d8c37190f
 - o commit b87840e94a19732791c7d160f267bc9d06d15200
- Vytvorenie pop-upu na pozvanie užívateľa do kurzu s informáciami o kurze
 - o commit 804edab5fb641ad3ec61e21894274217cfd2af4d
- Zobrazenie pozvánok užívateľom do kurzu
 - o commit 5b0db4d991930248e7721a08dbd1f8ddd32a8c85
- Vytvorenie stránky pre detaily kurzu s testovacími dátami
 - o commit 0347cba2e62b46dca84f2fded5ef7b94ff4f43b5
- Refaktorizácia
 - o commit 45cd97524fef9bf575442f834b88c3967cddb67c

Plány na ďalší týždeň (22.03.2021 – 28.03.2021)

- vytvorenie dynamických formulárov (testy)
- notifikovanie žiakov o blížiacom sa teste
- vypracovanie testu len v časovom intervale odomknutia testu (available from)
- automatické submitnutie testu po prekročení času (duration / available_to)
- meranie času koľko užívateľ strávil mimo obrazovky aplikácie
- meranie času koľko užívateľ strávil medzi odpoveďami na jednotlivé otázky

Záver

Najväčšou zmenou za tento týždeň bolo vytvorenie testovacích dát do samotného súboru a ich posielanie medzi jednotlivými komponentami. Údaje, ktoré boli priamo hardkódnuté v html-ku sa vymazali a začalo sa simulovať ako keby získanie dát z DB aj keď zatial všetko ide synchrónne. Čas, ktorý som s týmito úlohami strávil je 14h.