

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4



Retrospektíva zo šiesteho šprintu

Tímový projekt

Tím č. 19

Vypracoval: Jakub Perdek

Vedúci projektu: Ing. Pavol Helebrandt Phd.

Retrospektíva zo šiesteho šprintu

V novom semestri scrum tím 19 zahájil stretnutie pre vykonanie retrospektívy po dvojtýždňovom šprinte. Zaoberal sa výsledkami prípravy pre používateľský prieskum zahŕňajúci nasadenie aplikácií a tvorbu formulárov ako aj ďalších zlepšení.

Dátum a čas konania	Nedeľa 7. Marca, od (cca) 18:00 - 19:34h d.
Miesto konania	konferenčný hovor v General channel v Microsoft Teams
Retrospektíva za šprint:	22. Februára - 7. Marca
Účastníci	Jakub Perdek, Peter Spusta, Viktor Matovič, Nikola Karakaš, Abd Saleh
Spracovateľ	Jakub Perdek

Tabuľka 1: Informácie o retrospektíve šiesteho šprintu

Priebeh stretnutí

Účastníkom boli položené nasledujúce otázky s nasledujúcimi odpoveďami:

- **Čo sa nám podarilo vykonať?**

Viktor: Vytvoril inicializáciu databázy na backende pre bezproblémový chod scenárov pri použití novej databázy.

Saleh: Udatol stránku sídla a analyzoval možnosti nasadenia v cloude.

Jakub: Pripravil docker pipeliney a zabezpečil lokálne nasadenie. Následne s prístupnil riešenie na Docker Hube pre jednoduchšie spustenie a spravovanie závislostí.

Nikola: Pracoval na scenároch pre používateľa.

Peter: Vypracoval formuláre pre používateľský prieskum.

- **Čo sa nám nepodarilo vykonať?**

Viktor: Chcel by dômyselnejšiu konfiguráciu pre backend.

Saleh: Zamýšľal aplikáciu aj nasadiť.

Jakub: Chcel zlepšiť funkčnosť aplikácie a začať pracovať na ďalších scenároch a odstránení chýb.

Peter: Chcel analyzovať a zapracovať vylepšenie pre aplikáciu obsahujúcu funkčnosť KYPA. Na to však je potrebné vybudovať niečo KYPU podobné.

Nikola: Háďanie hesla nie je veľmi dobré aj napriek tomu, že heslo je jednoduché. Pôvodne to mal byť slovníkový útok, jeho síce možné zrealizovať ale bezplatný Burpsuit ho prostredníctvom anguláru nepodporuje – odchyťava len http žiadosť na backend, na ktorý potom dokáže poslať úroky, aspoň podľa mojej analýzy. (odpoveď od Jakuba).

- ***Aké problémy sme identifikovali alebo máme?***

Viktor: Odladenie inicializácie databázy veľmi trvá.

Saleh: Prekrývajúce úlohy spôsobili zasahovanie do časti jeho úlohy.

Jakub: Aplikácia môže mať viac bezpečnostných slabín ako má scenárov.

Peter: Hľadá záujemcov o scrum mastera. Nakoniec sa ale tejto roly ujíma.

Nikola: Potreboval veľa komunikovať o častiach s aplikáciou. Už sa dozvedel podrobnosti.

- ***Čo by sme v nasledujúcom šprinte zlepšili?***

Komunikáciu detailných krokov pre jednotlivé úlohy.

Zabezpečili neprelínanie úloh alebo lepšie zabezpečili spoluprácu na ich plnení.

Záver

Je potrebné podrobnejšie si opísať ako konkrétnu úlohu budeme riešiť, aby nedošlo k vzájomným zásahom do práce ostatných, a mohlo sa efektívne paralelne pracovať na funkčnosť. Pri identifikácii prekrývajúcich sa častí radšej buď zvoliť spoluprácu alebo sa dohodnúť kto bude riešiť inú úlohu.