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 :0 0 - 19:34ho 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:** Updatol stránku sídla a analyzoval možnosti nasadenia v cloude.

**Jakub:**  Pripravil docker pipeliny 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 funkcionalitu aplikácie a začať pracovať na ďalších scenároch a odstránení chýb.

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

**Nikola:** Hádanie 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 – odchytáva len http žiadosť na backend, na ktorý potom dokáže posielať 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 funkcionalite. Pri identifikácii prekrývajúcich sa častí radšej buď zvoliť spoluprácu alebo sa dohodnúť kto bude riešiť inú úlohu.