Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4



**Retrospektíva zo siedmeho šprintu**

*Tímový projekt*

Tím č. 19

**Vypracoval:** Tím 19 **Vedúci projektu:** Ing. Pavol Helebrandt Phd.

# Retrospektíva zo siedmeho šprintu

Už po druhý raz v novom semestri scrum tím 19 zahájil stretnutie pre vykonanie retrospektívy po dvojtýždňovom šprinte. Zaoberal sa výsledkami testovania lokálneho nasadenia Docker kontajnerov pre používateľský prieskum, zlepšenia podoby formulárov a celkový pokrok na zlepšovaní možností aplikácií s dôrazom na koncového používateľa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum a čas konania** | Nedeľa 21. Marca, od ( cca ) 18 :0 0 - 18:40  hod. |
| **Miesto konania** | konferenčný hovor v General channel v Microsoft Teams |
| **Retrospektíva za šprint:** | 8. Marca - 21. Marca |
| **Účastníci** | Jakub Perdek, Peter Spusta, Viktor  Matovič, Nikola Karakaš, Abd Saleh |
| **Spracovateľ** | Jakub Perdek |

*Tabuľka 1:* *Informácie o retrospektíve siedmeho šprintu*

**Priebeh stretnutí**

Účastníkom boli položené nasledujúce otázky s nasledujúcimi odpoveďami:

* ***Čo sa nám podarilo vykonať?***

**Viktor:** Pomáhal pri builde docker kontajnerov na Ubuntu.

**Saleh:** Testoval kontajnere na Ubuntu a inicializoval osobitný build na linuxe. Pripravil novú verziu Dokera pre všetky operačné systémy. Pracoval na refaktoringu a spolupracoval s ostatnými. Uploadoval aktualizovaný obsah na naše webové sídlo a aktualizoval HTTPS protokol na tomto sídle.

**Jakub:** Pripravil scenár pre možnosť semi-automatickej detekcie. Následne preň aktualizoval obsah v používateľskej príručke. Rovnako asistoval na builde pre linux a odstraňovaní problémov vzniknutých po testovaní. Otestoval build s pridaním bridgu a rovnakej siete pre všetky kontajnere na Windowse.

**Nikola:** Testoval aplikáciu na svojom zariadení používajúce Windows. Identifikoval niekoľko problémov.

**Peter:** Zlepšoval dotazníky pre používateľa, aby poskytli čo najviac informácií od používateľom pre každý scenár.

* ***Čo sa nám nepodarilo vykonať?***

***Viktor:*** Nestihol vylepšiť časti aplikácie.

**Saleh:** Všetko, čo si naplánoval sa podarilo.

**Jakub:** Viac vylepšiť UX na frontende a použiť SMTP server na odosielanie správ bez nutnosti prihlasovania do hosťovského emailového účtu.

**Peter:** Urobil všetko čo mal, ale mali by sme zapracovať nejakú automatickú metódu ako napríklad nejaký skript na zapracovanie evaluácie od používateľov.

**Nikola:** Nemal problémy. Urobil všetko, čo si naplánoval.

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

**Viktor:** Nevie, že by mal problémy.

**Saleh:** Nemá problémy.

**Jakub:** Email pre lokálne nasadenie bude potrebné obísť.

**Peter:** Nemá žiadne problémy ani nejaké neidentifikoval.

**Nikola:** Ako spomenul, identifikoval problémy s aplikáciou pri používaní Docker kontajnerov ako napríklad nefunkčný email a nutnosť vypnúť lokálne bežiacu postgres databázu.

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

Viac sa stretávať, ale väčšina udalostí vyhovuje.

Viac komunikovať o problémoch.

Byť efektívni pri plnení úloh, tak aby sa ich stihlo čo najviac.

**Záver**

Vďaka spolupráci sa podarilo vytvoriť lokálne nasadené riešenie a otestovať ho na rôznych operačných systémoch, čo by malo pomôcť pri úspešnom testovaní aplikácie. Podarilo sa stihnúť skoro všetky podstatné úlohy.