

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4



Retrospektíva z jedenásteho šprintu

Tímový projekt

Tím č. 19

Vypracoval: Tím 19

Vedúci projektu: Ing. Pavol Helebrandt Phd.

Retrospektíva z jedenásteho šprintu

Dvojtýždňový šprint začal 03. mája a končí 09. mája 2021. Posledný šprint letného semestra a tímového projektu sme venovali finalizácii posledných prác na projekte.

Dátum a čas konania	Nedeľa 09. mája, od (cca) 20:05 – 21:25 hod.
Miesto konania	konferenčný hovor v General channel v Microsoft Teams
Retrospektíva za šprint:	03. mája- 09. mája
Účastníci	Jakub Perdek, Peter Spusta, Viktor Matovič, Nikola Karakaš, Abd Saleh
Spracovateľ	Jakub Perdek

Tabuľka 1: Informácie o retrospektíve jedenásteho šprintu

Priebeh stretnutí

Účastníkom boli položené nasledujúce otázky s nasledujúcimi odpoveďami:

- **Čo sa nám podarilo vykonať?**

Viktor: Snažil sa refaktorovať kód. Aplikoval návrhové vzory.

Saleh: Udatoval docker image do finálneho stavu a rovnako urobil review pri zlučovaní zmien.

Jakub: Spravil analógiu pre tvorbu objednávky pre lokálne Docker nasadenie, keďže zo zariadení iných používateľov bola autentifikácia do Google FireBase blokována. Zároveň okomentoval tento kód a vytvoril akčnú prezentáciu produktu. Vytvoril report z názorov získaných počas používateľského prieskumu.

Nikola: Testoval finálnu verziu s použitím dockeru.

Peter: Zabezpečil testovania iného produktu iného tímu a vygeneroval JavaDoc dokumentáciu pre backend.

- **Čo sa nám nepodarilo vykonať?**

Viktor: Nepodarilo sa mu zlúčiť ešte zmeny z refaktoringu.

Saleh: Nepodarilo sa mu spraviť refaktoring kódu na frontende, ktorý zamýšľal.

Jakub: Tesne pred ukončením šprintu sa dozvedel o honeypotoch, lákadlách útočníkov, ktoré by mohli byť pridané ako Docker obrazy a následne využité pre otestovanie skúseností používateľov ich detekovať. V prípade neodhalenia honeypotu by mohli byť za to penalizovaní pokiaľ sa nechajú nalákať. Nepodarilo sa mu vzhľadom na koniec šprintu túto funkcionálnosť zakomponovať do projektu.

Peter: Nenašiel žiadny ochotný tím, ktorý by ponúkol ich projekt na testovanie.

Nikola: Všetko sa mu podarilo.

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

Viktor: Neidentifikoval žiadne problémy.

Saleh: Rovnako nemal problémy.

Jakub: Viac vedľajších scenárov by sa zišlo.

Peter: Nemá žiadne problémy.

Nikola: Rovnako nemá žiadne problémy.

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

Zvoliť pevný čas stretnutí a dobre sa na ne pripraviť.

Navrhovať ďalšie scenáre a lepšie plánovať ich realizáciu.

Mať denné standupy.

Záver

Veríme, že sme nevytvorili prototyp na zahodenie, a že na tomto projekte bude môcť pokračovať druhý tím. Zároveň použitím aplikácie by sa mala zdokonaľiť výučba, a prípadne sa nasadí s použitím KYPO ako bolo zamýšľané. Prínosom tímového projektu je aj to, že sme sa naučili rozbehať scrum v tíme, čo všetci hodnotíme pozitívne.