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:** Updatoval 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 blokovaná. 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 funkcionalitu 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 zdokonaliť 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.