

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4



Retrospektíva z ôsmeho šprintu

Tímový projekt

Tím č. 19

Vypracoval: Tím 19

Vedúci projektu: Ing. Pavol Helebrandt Phd.

Retrospektíva zo ôsmeho šprintu

Dvojtýždňový šprint začal 22. marca a končí 4. Apríla 2021. Pre tím 19 je to tretí šprint letného semestra. Šprint je opäť plný vylepšení a prípravy nástrojov pre získanie čo najväčšieho množstva informácií z používateľského prieskumu.

Dátum a čas konania	Pondelok 5. Apríla, od (cca) 20:10 – 20:42 hod.
Miesto konania	konferenčný hovor v General channel v Microsoft Teams
Retrospektíva za šprint:	22. Marca - 4. Apríl
Účastníci	Jakub Perdek, Peter Spusta, Viktor Matovič, Nikola Karakaš, Abd Saleh
Spracovateľ	Jakub Perdek

Tabuľka 1: Informácie o retrospektíve ôsmeho šprintu

Priebeh stretnutí

Účastníkom boli položené nasledujúce otázky s nasledujúcimi odpoveďami:

- **Čo sa nám podarilo vykonať?**

Viktor: Stále pracuje na RBAC modely. Stále zostáva ešte veľa funkcionality na dokončenia.

Saleh: Robil revízie pre pridané časti do docker-compose súboru. Bola nimi whois aplikácia a webový server.

Jakub: Pridal do docker kontajnera emailový server. Pre plný používateľský zážitok bola pridaná whois aplikácia do docker-compose. Zároveň založil účet na Sentry a umožnil logovanie chýb a informácií z aplikácie hlavne o pokrokoch používateľa. Vypracoval spôsob získania logov zo Sentry pre ich ďalšie vyhodnotenie. Opravil chyby v UX a zaviedol responzívnu spätnú väzbu pre používateľa naprieč celou aplikáciou.

Nikola: Robil testovanie všetkých komponentov v aplikácii pre docker lokálne nasadenie. Našiel chyby a komunikoval ich. Pripravil dokument pre používateľa pre lepšie zorientovanie sa v aplikácii.

Peter: Stále pracuje na session.

- **Čo sa nám nepodarilo vykonať?**

Viktor: Pripravil kód na RBAC, ale nedokončil ho.

Saleh: Stále pracuje na refaktoringu a fixnutí SSL certifikátu pre webové sídlo projektu.

Jakub: Viac zlepšení bezpečnostných problémov aplikácie a dôkladnejšiu refaktorizáciu.

Peter: Nedokončil session.

Nikola: Všetko čo si naplánoval aj stihol.

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

Viktor: Nemá žiadne problémy, ale chcel by pracovať viac na úlohách.

Saleh: Má problémy s SSL certifikátom.

Jakub: Aplikácia má nedostatky v riešení ďalších bezpečnostných problémov ako je overovanie rolí iba na frontende.

Peter: Mal problémy s počítačom, čo mu spôsobilo meškanie. Rovnako potrebuje viac času.

Nikola: Nemá problémy.

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

Mali by sme dokončiť všetky rozpracované úlohy pre nasmerovanie používateľa k riešeniu predpripravených úloh zo scenárov, tak aby nemohol využiť inú chybu v systéme.

Uplatniť ďalšie metodiky z MUNI.

Záver

Zameranie sa na zlepšenie zážitku používateľa v rôznych formách ako bolo zlepšenie UX, pridanie logovania a príprava rôznych foriem lokálneho nasadenia aplikácií aj pre menej výkonné stanice by mala byť dobrým krokom urobeným v tomto šprinte (Používateľ si môže vybrať či chce aj Whois aplikáciu). Zakomponovanie ďalších metodík je podstatné pre projekt a mal by naň byť v budúcnosti kladený dôraz.