

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 z 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.

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