

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4



# Retrospektíva z desiateho šprintu

---

*Tímový projekt*

Tím č. 19

**Vypracoval:** Tím 19

**Vedúci projektu:** Ing. Pavol Helebrandt Phd.

# Retrospektíva z desiateho šprintu

Dvojtýždňový šprint začal 19. apríla a končí 2. mája 2021. Predposledný šprint v letnom semestri bol zameraný na skvalitňovanie vlastností aplikácie a zapracovanie zlepšení od používateľov.

<b>Dátum a čas konania</b>	Nedeľa 02. mája, od (cca) 20:19 – 21:15 hod.
<b>Miesto konania</b>	konferenčný hovor v General channel v Microsoft Teams
<b>Retrospektíva za šprint:</b>	19. apríla - 02. mája
<b>Účastníci</b>	Jakub Perdek, Peter Spusta, Viktor Matovič, Nikola Karakaš, Abd Saleh
<b>Spracovateľ</b>	Jakub Perdek

*Tabuľka 1: Informácie o retrospektíve desiateho šprintu*

## Priebeh stretnutí

Účastníkom boli položené nasledujúce otázky s nasledujúcimi odpoveďami:

- **Čo sa nám podarilo vykonať?**

**Viktor:** Písal jednotkové testy pre pridanú službu na backende.

**Saleh:** Robil review pred mergom do master vetvy a testuje aplikáciu s docker obrazmi.

**Jakub:** Vytvoril dokumentáciu pre frontend. Analyzoval logy zo Sentry a urobil aj ich vizualizáciu. Celé to následne spísal do dokumentácie. Refaktoroval aplikáciu, aby bolo možné jednoducho zmeniť port.

**Nikola:** Analyzoval OWASP ZAP nástroj. Navrhol nový scenár s jeho využitím. Narazil aj na HUD nástroj rovnako v OWASP ZAP pre manuálne testovanie, ktorý ale nie je možné použiť.

**Peter:** Komentoval kód na backende a robil ďalšiu dokumentáciu backendu.

- **Čo sa nám nepodarilo vykonať?**

**Viktor:** Nepodarilo sa mu zverejniť testy, ale do konca šprintu to stihne.

**Saleh:** Neotestoval aplikáciu pretože ešte pribudnú zmeny po šprinte.

**Jakub:** Nepodarilo sa mu dostať k riešeniu ďalších problémov používateľov.

**Peter:** Odložil vylepšenie google forms, ktoré neboli na tento šprint naplánované.

**Nikola:** Čo mal naplánované urobiť. Bol by rád keby sa navrhnutý scenár realizoval.

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

**Viktor:** Nemá žiadne problémy.

**Saleh:** Rovnako nemá problémy.

**Jakub:** Komentovanie kódu zabralo veľmi veľmi veľa času.

**Peter:** Nemá dostatok času na dokončenie implementácie session. Má časté výpadky internetu.

**Nikola:** Nefungoval HUD v OWASP ZAP nástroji a teda realizácia jedného zo zaujímavých scenárov nebola možná.

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

Aby sme boli na volaniach všetci v rovnaký čas.

## **Záver**

Úspešne pokračujeme vo vylepšovaní aplikácií. Zlepšená bola hlavne kvalita kódu a boli implementované niektoré požiadavky používateľov. Organizácia práce na projekte začína byť ovplyvnená blížiacim sa skúškovým obdobím a termínmi odovzdávania projektov k predmetom.