

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

**Tím č.11**

## **Restrospektíva šprintu č.7**

Dátum: 21.03.2022

Trvanie šprintu: 08.03.2021 - 21.03.2022

Vedúci tímu: Tibor Vincze, MSc.

Vypracoval/a: Lenka Ivanová

# 1 Zhrnutie šprintu

Trvanie šprintu: 08.03.2022 - 21.03.2022

Siedmy šprint bol venovaný celkovému spojzdneniu webovej aplikácie a dorobeniu obrazoviek, ktoré ešte chýbali. Počas šprintu sa dorobila domovská obrazovka po prihlásení, spolu so základnou funkcionalitou. Na obrazovke bolo potrebné tiež implementovať pridávanie nových klientov na overenie, zobrazovanie konečných užívateľov výhod (KUV) patriacich pod týchto klientov/firmy, pridávanie emailov k jednotlivým KUV, odoslanie emailov s odkazom na mobilnú aplikáciu. Implementované bolo teda tiež odosielanie emailov s odkazom. Okrem toho bol vytvorený zdrojový súbor pre jednoduché doplnenie ďalších jazykov do budúcnosti v prípade záujmu, tak ako požadoval product owner. Aplikácia, či už webová alebo mobilná, bola tiež otestovaná a zistené chyby boli zapísané do Azure DevOps. Ďalšie úlohy, ktoré bolo potrebné v tomto šprinte spraviť boli tiež napr. vyriešenie Azure Cloud subscription, aktualizovanie wireframov podľa upravených prípadov použitia a nasadenie webovej aplikácie.

Okrem práce na produkte sme sa samozrejme venovali aj vytváraniu zápisov zo stretnutí, vytvoreniu retrospektívy šprintu a exportov úloh za oba týždne šprintu. Tieto súbory boli pridané na webové sídlo tímu.

V rámci retrospektívy šprintu sme identifikovali ako pozitívne dokončenie všetkých user stories, ktoré bolo možné dokončiť. Jednu user story týkajúcu sa AML API FinStatu sme museli presunúť do ďalšieho šprintu kvôli nedodaniu potrebných vecí. Tiež sa nám darí udržiavať komunikáciu na celkom dobrej úrovni. Nemáme problém si poradiť, vypočuť, vydiskutovať všetko potrebné. Hlavnú vec, ktorú vnímame, že je potrebné zlepšiť je time management. Predovšetkým kvôli iným povinnostiam v škole sa úlohy vykonávajú dosť neskoro, preto ostáva málo času na riešenie problémov, ktoré nastávajú počas riešenia úloh. Zistené nedostatky sa pokúsime v rámci možností napraviť.

## 2 Retrospektíva šprintu

### Účasť na retrospektíve

Skontrolovali sme si prítomnosť všetkých členov tímu na retrospektíve šprintu. Ako môžeme vidieť v Tabuľke 1, retrospektívy sa zúčastnili všetci členovia tímu.

Tabuľka 1: Účasť na retrospektíve

| Meno a priezvisko | Zúčastnil/a sa |
|-------------------|----------------|
| Filip Agh         | áno            |
| Adam Benovič      | áno            |
| Ľuboš Daniš       | áno            |
| Lenka Ivanová     | áno            |
| Aranka Klukaová   | áno            |
| Patrik Vdoviak    | áno            |

### Vybrané user stories

V tomto šprinte sme si zadefinovali viacero user stories, vid'. Tabuľka 2.

### Práca na šprinte

Ako môžeme vidieť v Tabuľke 3, na šprinte sa podieľali všetci členovia približne rovnako.

### Burndown chart

Na Burndown charte (Obr.1) môžeme vidieť, že na úlohách sa pracovalo v prvom týždni menej, ako by bolo vhodné a v posledných dňoch sa urobila väčšia časť úloh. Vypracovanie úloh nám ale trvalo o niečo dlhšie, ako sme odhadovali.

### Export úloh

Export úloh po siedmom šprinte je možné nájsť na webovom sídle tímu 11.

### S čím chceme pokračovať?

- dobrá komunikácia

### S čím potrebujeme prestať?

- robiť úlohy na poslednú chvíľu (väčšinou z dôvodu iných školských povinností)

### S čím chceme začať?

- zlepšiť time management, aby sa nerobili úlohy na poslednú chvíľu
- testovanie svojich úloh pred odovzdaním

Tabuľka 2: Vybrané user stories

| Názov                                 | SP | Schválená |
|---------------------------------------|----|-----------|
| Prepare resource file                 | 3  | Áno       |
| Integration of email client           | 5  | Áno       |
| Implementation of email notifications | 5  | Áno       |
| Display main page with clients        | 15 | Áno       |
| Integration KYC API                   | 2  | Áno       |
| Documents web page sprint 7           | 8  | Áno       |
| Verification changes                  | 8  | Áno       |
| Show company on start screen          | 2  | Áno       |
| Client creation                       | 8  | Áno       |
| Add name and surname into profile     | 5  | Áno       |
| Add GDPR screen                       | 3  | Áno       |
| Mobile application testing sprint 7   | 5  | Áno       |
| Webapp testing sprint 7               | 5  | Áno       |
| Deploy webapp sprint 7                | 3  | Áno       |
| Test DB migration                     | 3  | Áno       |
| Get Azure Cloud subscription          | 8  | Áno       |
| Create screen after registration      | 3  | Áno       |
| Update wireframes from new UCs        | 3  | Áno       |
| Send token via email                  | 5  | Áno       |
| Web application update sprint 7       | 1  | Áno       |
| State provider setup                  | 3  | Áno       |

Tabuľka 3: Práca na šprinte

| Meno a priezvisko | Počet úloh | Podiel práce (%) |
|-------------------|------------|------------------|
| Filip Agh         | 4          | 17%              |
| Adam Benovič      | 4          | 17%              |
| Ľuboš Daniš       | 6          | 17%              |
| Lenka Ivanová     | 5          | 16%              |
| Aranka Klukaová   | 3          | 16%              |
| Patrik Vdoviak    | 7          | 17%              |

### Burndown Trend

[View the full report](#)

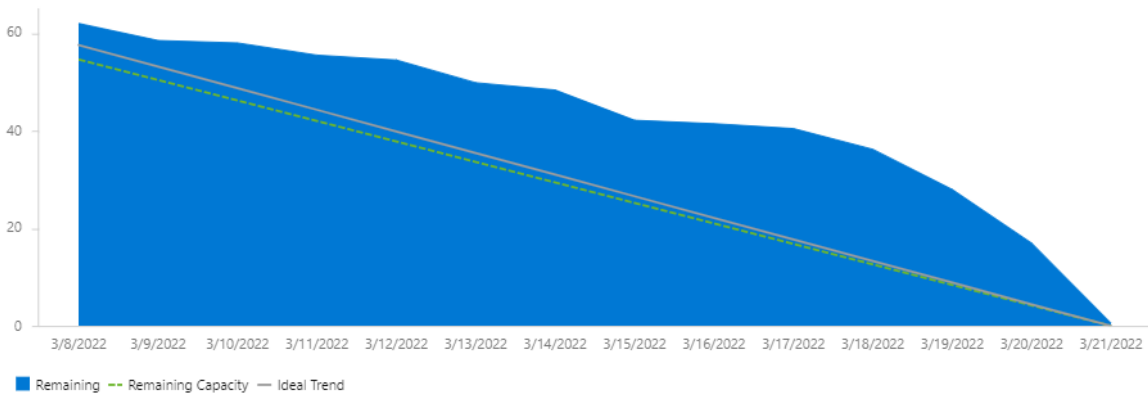
3/8/2022 - 3/21/2022

Completed **0%**

Average **5**  
burndown

Items not  
estimated **0**

Remaining Work  
Remaining **0**  
Total Scope  
Increase **-62**



Obr. 1: Burndown chart pre 7.šprint