

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií  
Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

**Tím č.11**

**Zápisnica č.10**

Dátum a čas: 9.11.2021, 10:00 - 13:00  
Vedúci tímu: Tibor Vincze, MSc.  
Vypracoval/a: Lenka Ivanová

# 1 Zhrnutie stretnutia

Na začiatku stretnutia sme si skontrolovali prítomnosť všetkých členov. Vzhľadom k tomu, že vedúci tímu nebol prítomný, na stretnutí sme diskutovali predovšetkým s Jurajom Kočiškom. V úvode sme spolu diskutovalo o tom, čo všetko máme odovzdať, ako na tom sme a či od nich nepotrebujeme nejakú pomoc. Potom sme prešli na revíziu splnených úloh a revíziu 2.šprintu. Tím líder, Ľuboš, zhodnotil šprint ako úspešný, aj napriek tomu, že sa nepodarilo dokončiť dve úlohy. V šprinte bolo ale naplánovaných viac úloh, aby sme zabezpečili úspešné zvládnutie odovzdania dokumentov, ktoré nás čaká po 3.šprinte. Práca v 2.šprinte bola oveľa systematickejšia, pracovalo sa pravidelnejšie, čo sa odrazilo aj na Burndown charte. Po zhodnotení 2.šprintu Ľuboš ukázal naplánovaný 3.šprint. Juraj Kočisko s plánom súhlasiel. Pokračovali sme diskusiou o projekte a jeho cieľoch a taktiež o akceptačných testoch a právnych a bezpečnostných požiadavkách. Po ukončení stretnutia s členmi BDO sme pokračovali v stretnutí ako tím, kde sme sa d'alej venovali retrospektíve 2.šprintu.

## Prítomní na stretnutí

Členovia BDO:

- Juraj Kočisko
- Lukáš Šulek

Členovia tímu:

- Filip Agh
- Adam Benovič
- Ľuboš Daniš
- Lenka Ivanová
- Aranka Klukaová
- Patrik Vdoviak

## Hlavné body stretnutia

- Revízia splnených úloh a šprintu
- Diskusia a pripomienky
- Retrospektíva šprintu

## 2 Priebeh stretnutia

Stretnutia sa nemohol zúčastniť vedúci tímu Tibor Vincze, takže ho zastúpil Juraj Kočíško. Hned' v úvode sa nás pýtal, kedy odovzdávame dokumenty a čo všetko potrebujeme odovzdať, keďže chce, aby sme boli na odovzdanie dobre pripravení. Tím líder, Ľuboš, mu ukázal, čo presne potrebujeme odovzdať podľa požiadaviek predmetu. J.Kočíška zaujímalo, či odovzdávame aj prototyp alebo až neskôr. Tiež chcel vedieť, či od nich potrebujeme pomoc. Ľuboš sa vyjadril, že by bolo vhodné, ak by sme sa pozreli na každú user story zvlášť a dali by nám k tomu vyjadrenie a schválenie, keďže doteraz bolo vyjadrenie vždy ako k celku.

Filip sa ďalej pýtal na požiadavky z právneho a bezpečnostného hľadiska. Či to potrebujeme riešiť a ak áno, tak by sme s tým potrebovali pomôcť. J. Kočíško sa vyjadril, že tieto veci by sa riešili, ak by sme išli do komerčnej verzie. Tuto si nie je istý, či to naozaj potrebujeme riešiť. Vysvetlil nám ešte raz, čo je vlastne hlavným problémom, ktorý potrebujeme riešiť a to, že BDO spoločnosť je začažená manuálnym overovaním klientov. Povedal nám, kolko času im to asi zabera a kolko peňazí to vlastne môže stať. Toto by mal byť nás dôvod, prečo na tomto projekte robíme a prečo má zmysel to riešiť.

Pozoroval nám tiež, že tento problém môže mať súčasť viacero firiem, dokonca aj v zahraničí, ale pre každú firmu to vyžaduje riešiť samostatné problémy, ako napr. u BDO je potrebné prepojenie s Finstatom. Zároveň sa v rôznych krajinách môžu lísiť aj zákony, ktoré je potrebné dodržiavať.

Po tomto vysvetlení sme sa ďalej presunuli k revízii splnených úloh a revízii 2. šprintu.

### Revízia splnených úloh a šprintu

Ľuboš sa ujal zrevidovania splnených úloh a šprintu. V Azure DevOps názorne ukázal, ako sa nám darilo. V 2.šprinte bolo naplánovaných viac úloh, s časovým odhadom vyšším, ako bola uvedená časová kapacita členov tímu. Dôvod bol hľavne ten, aby sme mali aspoň predpripravené všetky dokumenty, ktoré bude potrebné odovzdať po 3.šprinte. Nestihli sa vykonať dve úlohy týkajúce sa dokumentácie, ktoré je potrebné presunúť do 3.šprintu.

V rámci 2.šprintu sa podarilo v aplikácii urobiť doplnenie údajov po odfotení OP, odfotenie fotky a overenie fotky s fotkou z OP. Začala sa robiť dokumentácia aplikácie. Spravila sa analýza Finstatu, potrebná pre ďalšiu prácu. Dokončili sa všetky metodiky. Filip s Arankou sa venovali prvým nástrelom testov + CI/CD. J.Kočíška zaujíma, ako budú vyžerať testy. Filip vysvetlil, že Azure dovoľuje vytvárať unit testy a testy pri pull requeste, či nepadne build a podobne. V ďalších šprintoch sa pridajú komponenty na unit testy, zatiaľ to ale nebolo potrebné veľmi testovať. J. Kočíška zaujíma, či sú testy priamo v kóde. Filip názorne ukázal, kde sa dajú v Azure nájsť a ako zatiaľ vyzerajú. Adam dodáva, že pri pull requestoch sa dodržiavajú aj predpísané metodiky, keď pull request musí schváliť vždy niekto ďalší.

Ďalej pokračoval Ľuboš v revízii. Oznámil, že sa budú musieť niektoré user stories prenášať do ďalšieho šprintu, pretože tasky pod user stories sú naplánované v rôznych šprintoch. Na prednáške nám bolo povedané, že user story cez 2 až 3 šprinty je úplne v poriadku. J. Kočíško súhlasí, ale hned' dodáva, že lepšie by bolo, ak by bola user story zadefinovaná tak, aby sa dala uzavrieť v jednom šprinte. S týmto názorom úplne súhlasíme. Keďže to ale nebude možné aplikovať hned' v 3.šprinte, pokúsime sa to aplikovať od 4.šprintu.

Po revízii Ľuboš predstavil plán na 3.šprint, prečítal aké user stories sú naplánované a J. Kočíško ich schválil.

### Diskusia a pripomienky

V rámci diskusie sme sa ďalej bavili o právnej stránke. J.Kočíško sa vyjadril, že zatiaľ to nemusíme riešiť, aj keď oceňuje, že na to myslíme a ak bude potrebné, tak nám s tým pomôžu.

Tiež ho zaujímalo, koho bude vlastne výsledný produkt. Keďže na túto otázku odpoved' s určitosťou nepoznáme, vyjadril sa, že to ešte vyriesia s fakultou.

Ďalej Ľuboš otvoril tému akceptačných testov. Aranka urobila prvý nástrel, ale nevie, čo všetko by tam malo byť. J.Kočíško ju poprosil, aby mu to zaslala a on sa na to pozrie a dá k tomu spätnú väzbu.

## **Retrospektíva šprintu**

Po ukončení stretnutia s členmi BDO sme pokračovali v stretnutí v zložení tímu. Venovali sme sa primárne otázkam, s čím by sme mali pokračovať, s čím prestať a s čím začať. Retrospektíva 2.šprintu je v samostatnom dokumente zverejnená na webovom sídle tímu 11.