## 1 Retrospektíva k 2. šprintu

Autori: Vladimír L'alík, Miroslav Šafárik

**Trvanie šprintu**: 28.10. – 11.11.

### 1.1 Zoznam úloh a stav ich riešenia

V tabuľke 1.1 sa nachádza prehľad úloh, ktoré sme riešili počas druhého šprintu, stav ich splnenia a poznámky z nich vyplývajúce. Náplňou šprintu bolo implementovať rozširujúce funkcionality pre experiment (správa experimentu, detail experimentu) a nastavenia profilu používateľa. Okrem rozširujúcej funkcionality sa ako úplne nové implementovali notifikácie (ich vytvorenie v systéme a zobrazovanie).

ID	Názov	Тур	Riešitelia	Záver
1-27	Profilový obrázok	Úloha	Michal	Akceptovaná
1-44	Správa experimentu	Funkciona- lita	Peter, Slavo	Akceptovaná
1-45	Šablóna - stránka experimentu	Úloha	Peter, Michal	Akceptovaná
1-46	Notifikácie	Úloha	Vlado, Miro	Akceptovaná
1-47	Šablóna - profil používateľ a/spoločnosti	Úloha	Peter, Michal	Akceptovaná
1-48	Šablóna - registrácia/prihlásenie	Úloha	Peter, Michal	Akceptovaná
1-49	Detail experimentu	Funkciona- lita	Štefan	Akceptovaná
1-50	Pridanie neaktivovaného používateľ a do experimentu	Chyba	Peter	Akceptovaná
1-51	Nastavenia profilu	Funkciona- lita	Dušan, Mišo	Riešená
1-52	Úprava prekladov	Úloha	Dušan	Akceptovaná
1-54	Upgrade Youtracku	Údržba	Slavo	Akceptovaná
1-55	Pridať roly tímu na hlavnú stránku	Problém s použiteľ- nosť ou	Peter	Akceptovaná

ID	Názov	Тур	Riešitelia	Záver
1-56	Vytvoriť retrospektívu za 1. šprint	Úloha	Peter, Dušan, Štefan, Michal, Vlado, Miro, Slavo	Akceptovaná
1-59	Prepojenie nástrojov pre správu kódu s projektom	Údržba	Slavo	Akceptovaná
1-60	Nastavenie profilu - upload obrázka	Úloha	Michal	Akceptovaná
1-61	Nastavenie profilu - príprava migrácie	Úloha	Štefan	Akceptovaná
1-62	Nastavenie profilu - príprava view + napojenie na controller	Úloha	Dušan	Riešená
1-63	Vytvorenie udalosti v systéme	Úloha	Vlado	Akceptovaná
1-64	Nastavenie monitorovania servera a aplikácie	Údržba	Slavo	Akceptovaná
1-65	Správa experimentu - Zobrazenie používateľ ského rozhrania	Úloha	Slavo	Akceptovaná
1-66	Správa experimentu - Nastavenia detailov experimentu	Úloha	Slavo	Akceptovaná
1-67	Správa experimentu - Podmienky pre vstup používateľ a do experimentu	Úloha	Slavo	Akceptovaná
1-68	Detail experimentu - zobrazenie informácií	Úloha	Štefan	Akceptovaná
1-69	Detail experimentu - prihlásenie do experimentu	Úloha	Štefan	Akceptovaná
1-71	Po vyžiadaní obnovy hesla sa podarí prihlásiť aj neaktivovanému používateľ ovi	Chyba	Peter, Slavo	Akceptovaná
1-72	Vytváranie zdieľ aných migrácií	Údržba	Slavo	Akceptovaná
1-73	Zobrazenie notifikácií	Úloha	Miro	Akceptovaná
1-74	Rekonfigurácia smtp	Údržba	Slavo	Akceptovaná
1-75	Správa experimentu - Značky	Úloha	Peter	Akceptovaná
1-76	Správa experimentu - Budget	Úloha	Peter	Akceptovaná
1-77	Správa experimentu - Správa participantov	Úloha	Peter	Akceptovaná

ID	Názov	Тур	Riešitelia	Záver
1-79	Príprava unit testov pre model v	Údržba	Štefan	Akceptovaná
	šprinte 2	Uuizba		
1-80	Nastavenie servera na produkciu a	Údržba	Slavo	Akceptovaná
	staging	Uuizba	Slavo	Akceptovana
1-81	Integrácia systému - 2. šprint	Údržba	Slavo	Akceptovaná

Tabul'ka 1.1: Prehl'ad úloh

Na nasledujúcom grafe (obr. 1.1) môžeme vidieť distribúciu jednotlivých typov úloh medzi autorov.



Obr. 1.1: Distribúcia jednotlivých typov úloh medzi autorov

# 1.2 Časový prehľad

Tabuľ ka 1.2 obsahuje prehľ ad úloh a potrebného času na ich realizáciu pre jednotlivých členov tímu.

Riešiteľ	Тур	Počet úloh	Počet hodín
	Development	1	11,00
Dušan	Documentation	3	16,97
	Celkovo	4	27,97
	Development	3	8,81
Michal	Design	2	5,82
	Celkovo	5	16,63
	Development	1	16,50
Miroslav	Testing	1	1,00
IVIII USIAV	Documentation	1	3,00
	Celkovo	3	20,50

Riešiteľ	Тур	Počet úloh	Počet hodín
	Development	7	24,05
	Testing	3	2,90
Peter	Documentation	2	3,29
	Design	1	0,50
	Celkovo	13	30,24
	Development	7	27,08
	Testing	1	0,50
Slavomír	Documentation	2	13,50
	Maintenance	6	9,10
	Celkovo	16	50,18
	Development	1	9,67
Vladimír	Testing	1	4,29
Viadiiiii	Documentation	2	4,39
	Celkovo	4	18,35
	Development	3	13,00
Štefan	Testing	1	3,00
Siciali	Documentation	1	3,00
	Celkovo	5	19,00

Tabuľ ka 1.2: Časový prehľ ad úloh

### 1.3 Zhodnotenie

Počas hodnotenia šprintu č. 2 sme sa na stretnutí vyjadrili k jednotlivým úlohám a problémom s nimi spojenými. Poznámky k úlohám sa nachádzajú v tabuľ ke 1.3.

ID	Názov	Poznámka		
1-44	Správa	Dohodli sme, že je potrebné zmeniť systém pridávania		
1-44	experimentu	podmienok pre experiment.		
1-46		Po zmenách vykonaných vo vytváraní experimentu sme sa		
	Notifikácie	dohodli, že notifikácia o vytvorení experimentu sa odošle až		
		po jeho zverejnení a nie okamžite po vytvorení.		
1-49	Detail	Dohodli sme sa na zmene názvu stĺpca "Stav zverejnenia"		
1-49	experimentu	na "Stav".		

ID	Názov	Poznámka
	Nastavenie profilu	Zistili sme, že úlohu sa nepodarilo splniť v tomto šprinte.
		Dohodli sme sa, že skúsenosti používateľ a budú ako voľ ný
1-51		text + automatické dopĺňanie textu. Zostáva dokončiť
		a doladiť fakturačnú a dodaciu adresu, doplniť pridávanie
		skúseností používateľ a.
		Prebehla úprava prekladov, pričom je vytvorená metodika
1-52	Úprava prekladov	na implementovanie prekladov, ktorou sa musia riadiť
		všetci členovia tímu.

Tabuľka 1.3: Poznámky k úlohám 2. šprintu

Ďalšie úlohy, ktoré vyplynuli pre nasledujúce šprinty:

- Každý člen tímu sa musí riadiť metodikami, ktoré sme si zadefinovali.
- Zmeniť oznamovací text pri obnovení hesla, aby sme zamedzili zisť ovaniu emailových adries, ktoré sú v systéme zaregistrované
- Zvážiť možnosť použitia aplikácie na monitorovanie serveru, ktorú vytvára tím č. 10.
- V nasledujúcom šprinte refaktorovať doteraz implementované funkcionality, pričom je potrebné sa riadiť vytvorenými metodikami.
- Upravit' dokumentáciu tak aby bola konzistentná s implementovanou funkcionalitou.
- Na návrh prof. Bielikovej je potrebné preskúmať konkurenčnú službu CrowdFlower spolu s ich API.
- Realizovat' odporúčanie experimentov nielen pomocou prirad'ovania značiek, ale aj na základe informácií o predchádzajúcich experimentov používatel'a.

#### 1.4 Príloha 1: Burndown Chart

Na obrázku 1.2 sa nachádza Burndown Chart za druhý šprint.

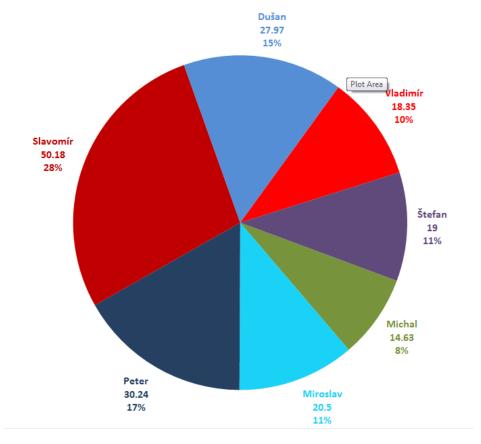


Obr. 1.2: Burndown Chart za druhý šprint

#### 1.5 Príloha 2: Distribúcia celkového času riešenia úloh medzi autorov

V grafe (obr. 1.3) sa nachádza časové a následne percentuálne vyjadrenie podielu práce pre každého z autorov.





Obr. 1.3: Distribúcia celkového času riešenia medzi autorov