

1. Sumarizácia šprintu č. 1 (Argentínsky šprint)

1.1 Základné informácie

Začiatok: 2.10.2017

Koniec: 16.10.2017

Tím: Bc. Bañas Michal
Bc. Harvan Šimon
Bc. Loureiro Ernest
Bc. Lukáč Daniel
Bc. Moravčík Marko
Bc. Rešutík Lukáš
Bc. Roba Dávid

1.2 Retrospektíva

Dňa 16.10.2017 sa v rámci formálneho stretnutia uskutočnila retrospektíva Brazílskeho šprintu. Stretnutia sa zúčastnili všetci členovia. Každý zo zúčastnených dostal možnosť vyjadriť svoj názor (čo sa mu páčilo/nepáčilo, čo by zmenil).

- podarilo sa skoro všetko čo sa malo podariť
- spísali sa metodiky
- problémové tasky:
 - porovnanie Kalman UT - JIM: bolo to veľmi rozsiahle, treba pridať jedného človeka k Markovi
 - rozbehanie na Macu - spísané problémy, informácie čo prečo ako nefunguje, rozbehanie cez virtuálny stroj
- treba robiť dobré opisy k taskom!
- začať robiť na tasku do dňa-dvoch aby sa vedel zmeniť task ak je nevhodne zadaný

Vyjadrenia:

Ernest: - špecifikácia taskov by mala byť podľa neho presnejšia.

Michal: - je nadmieru spokojný so všetkým

Šimon: - nadmieru spokojný so všetkým

Lukáš: - je spokojný s telefonátmi
- chcel by viac komunikácie cez slack

Dávid: - je spokojný s komunikáciou, bola ukážková

Daniel: - spokojný so všetkým

Marko: - bez komentára

1.3 Úlohy

Úlohy k šprintu boli stanovené na formálnom stretnutí dňa 2.10.2016

Key	Summary	Assignee	Priority
433435	Analýza UT	Marko Moravčík	High
433436	Analýza 2016	Lukáš Rešutík	High
433457	Analýza 2015	Michal Bañas	High
433458	Analýza 2014	David Roba	High
433443	Návrh UI webu	Šimon Harvan	Medium
433444	Grafické prvky pre web	Šimon Harvan	Medium
433445	Programovanie webu	Šimon Harvan	Medium
434321	Inštalácia serveru	Šimon Harvan	High
436141	Zavesenie dokumentácie na web	Šimon Harvan	Medium
433459	Návrh a vytvorenie pomocou PS	Daniel Lukáč	Medium
433460	Tlač	Šimon Harvan	High
434975	Metodika code review	Marko Moravčík	High
434976	Metodika testovania	David Roba	High
434978	Metodika code conventions	Daniel Lukáč	High
435091	1.zápisnica	Lukáš Rešutík	Medium
435093	2.zápisnica	Lukáš Rešutík	Medium
435096	Metodika dokumentácie	Michal Bañas	High
435098	Metodika vykazovania prác v Scrumdesk	Lukáš Rešutík	High
435646	Metodika komunikácie	Lukáš Rešutík	High
436139	3. zápisnica	Simon Harvan	Medium
435103	Príprava prostredia	Všetci	High
436127	Vybuildit UT austin - zistiť čo to robí	Ernest Loureiro	Medium
436097	Porovnanie kalmana UT - JIM	Marko Moravčík	Medium

Tab. 1.: Úlohy v Argentínskom šprinte

1.3.1 Opis jednotlivých úloh

Úlohy sme si zanalyzovali, následne vytvorili Story, ktoré obsahovali menšie podúlohy a tie boli pridelované jednotlivým členom tímu.

- **Analýza UT - Analyzovať štruktúru kódu UT. Porovnať ju s našim kódom. Pozrieť sa na chôdzu hráča UT.**
- **Analýza 2016 - Analyzovať prácu tímu sixPack. Nájsť to najdôležitejšie čo pridali/upravili. Pozrieť sa na metodiky.**
- **Analýza 2015 - Analyzovať prácu tímu Team Bender. Nájsť to najdôležitejšie čo pridali/upravili. Pozrieť sa na metodiky.**

- **Analýza 2014** - Analyzovať prácu tímu Infinity. Nájsť to najdôležitejšie čo pridali/upravili. Pozrieť sa na metodiky.
- **Návrh UI webu** – návrh webovej stránky a rozhrania pre webovú stránku tímu
- **Grafické prvky pre web** – výber grafických prvkov na webovú stránku
- **Programovanie webu** – naprogramovanie webovej stránky tímu
- **Inštalácia serveru** – proces inštalácie serverovej časti projektu
- **Zavesenie dokumentácie na web** - Zavesenie potrebnej dokumentácie na web
- **Návrh a vytvorenie pomocou PS** – photoshopový návrh plagátu tímu
- **Tlač** – tlač plagátu
- **Metodika code review** – vytvorenie metodiky, podľa ktorej sa celý tím riadi pri procese revízie kódu
- **Metodika testovania** – vytvorenie metodiky, podľa ktorej budú všetci členovia tímu testovať softvér 3D futbalu
- **Metodika code conventions** – vytvorenie metodiky zodpovednej za udržiavanie prehľadného a čistého kódu
- **1.zápisnica** – vytvorenie zápisnice z prvého stretnutia
- **2.zápisnica**– vytvorenie zápisnice z druhého stretnutia
- **Metodika dokumentácie** – metodika k písaniu všetkých potrebných dokumentov
- **Metodika vykazovania prác v Scrumdesk** - špecifikácia pravidiel a spôsobov vykazovania práce v nástroji Scrumdesk
- **Metodika komunikácie** – vytvorenie metodiky pre komunikáciu v rámci tímu
- **3. zápisnica**– vytvorenie zápisnice z tretieho stretnutia
- **Príprava prostredia** – nastavenie prostredia a rozbehanie všetkých potrebných akcií
- **Vybuildit UT austin** - zistiť čo to robí

1.4 Zhodnotenie

V tomto šprinte sa nám podarilo ukončiť všetky úlohy okrem jednej, a to rozbehania prostredia. Nie všetkým členom tímu sa podarilo rozbehať požadované prostredie, no naplnia to v ďalšom šprinte.

1.4.1 Plnenie úloh

Key	Summary	Worked	Status	Logged Work
433435	Analýza UT	Marko	Done	
433436	Analýza 2016	Lukáš (2h 30m)	Done	2 hodiny 30 minút
433457	Analýza 2015	Michal (2h)	Done	2 hodiny
433458	Analýza 2014	David (3h)	Done	3 hodiny
433443	Návrh UI webu	Šimon (2h)	Done	2 hodiny
433444	Grafické prvky pre web	Šimon (1h)	Done	1 hodina
433445	Programovanie webu	Šimon (5h)	Done	5 hodín

434321	Inštalácia serveru	Šimon (3h)	Done	3 hodiny
436141	Zavesenie dokumentácie na web	Šimon (1h)	Done	1 hodina
433459	Návrh a vytvorenie pomocou PS	Daniel (3h)	Done	3 hodiny
433460	Tlač	Šimon (1h)	Done	1 hodina
434975	Metodika code review	Marko	Done	
434976	Metodika testovania	David (3h)	Done	3 hodiny
434978	Metodika code conventions	Daniel (3h)	Done	3 hodiny
435091	1.zápisnica	Lukáš (45m)	Done	45 minút
435093	2.zápisnica	Lukáš (1h)	Done	1 hodina
435096	Metodika dokumentácie	Michal (2h)	Done	2 hodiny
435098	Metodika vykazovania prác v Scrumdesk	Lukáš (3h)	Done	3 hodiny
435646	Metodika komunikácie	Lukáš (2h)	Done	2 hodiny
436139	3. zápisnica	Šimon (1h)	Done	1 hodina
435103	Príprava prostredia	Lukáš (1h 30m) Michal (1h 30m) Marko (1h 30m) Dávid (1h 30m)	In progress	6 hodín
436127	Vybuildit UT austin - zistiť čo to robí	Ernest (4h)	In progress	4 hodiny
436097	Poravnanie kalmana UT - JIM	Marko	In progress	

Tab. 2.: Ukážka plnenia úloh v tíme

1.4.2 Podiel práce členov tímu

Na základe vykazovania práce v SCRUMDESK bola vytvorená tabuľka sumarizácie vykonanej práce jednotlivými členmi tímu.

Člen tímu	Úlohy	Formálne stretnutia	Neformálne stretnutia	Spolu
<i>Bc. Michal Baňas</i>	5:30	5h	1:30	12:00
<i>Bc. Šimon Harvan</i>	14:00	3h	1:30	18:30
<i>Bc. Ernest Loureiro</i>		5h	1:30	
<i>Bc. Daniel Lukáč</i>	6:00	5h	1:30	12:30
<i>Bc. Marko Moravčík</i>		5h	1:30	
<i>Bc. Lukáš Rešutík</i>	10:45	5h	1:30	17:15
<i>Bc. Dávid Roba</i>	7:30	5h	1:30	14:00

Tab. 3.: Podiel práce členov tímu