

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií

# Retrospektíva Uruguajského šprintu

## Tím BAREKO

*Bc. Baňas Michal*

*Bc. Harvan Šimon*

*Bc. Loureiro Ernest*

*Bc. Lukáč Daniel*

*Bc. Moravčík Marko*

*Bc. Rešutík Lukáš*

*Bc. Roba Dávid*

Vedúci projektu: Ing. Ivan Kapustík

Predmet: Tímový projekt I

# Obsah

1. Sumarizácia Uruguajského šprintu .....	3
1.1 Základné informácie .....	3
1.2 Retrospektíva .....	3
1.3 Úlohy .....	4
1.3.1 Opis jednotlivých úloh .....	4
1.4 Zhodnotenie .....	5
1.4.1 Plnenie úloh .....	5
1.4.2 Podiel práce jednotlivých členov tímu .....	6

# 1. Sumarizácia Uruguajského šprintu

## 1.1 Základné informácie

Začiatok: 27.11.2017

Koniec: 11.12.2017

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 11.12.2017 sa v rámci formálneho stretnutia uskutočnila posledná retrospektíva v rámci zimného šprintu. Na stretnutí sa nezúčastnil Michal Bañas. Každý zo zúčastnených mal možnosť vyjadriť svoj názor k práve ukončenému šprintu (čo bolo pozitívne, čo negatívne, prípadne postrehy, čo by bolo potrebné zlepšiť v nasledujúcom šprinte). Svoj názor vyjadril aj vedúci tímu Ing. Ivan Kapustík.

Vyjadrenia:

**Ing. Ivan Kapustík:** *“Menej sa implentovalo v tímovom projekte za zimný semester ako je zvykom bolo by vhodné sa nato vrhnúť intenzívnejšie. Od začiatku semestra sa zlepšila tímová spolupráca. Tento šprint som možno čakal trošku viac ale asi nedalo extra viac. Je dobré, že sme si našli kalmana iným spôsobom aj keď je treba ešte analýzy“.*

**Dávid:** *“S Markom sme prešli toho kalmana. Ťažko sa orientuje v Ut Austin, ktorý je napísaný v C ale našťastie sme našli verziu v javovskom kóde.“.*

**Daniel:** *“ Ja myslím, že sme urobili dostatok analýz na ďalší semester a v letnom už môžeme všetci naplno programovať. Som spokojný Ernestom ako zvládol tento šprint. A navrhujem pridať scrum poker do zápisníc“.*

**Šimon:** *“ Ja som mal v pohode úlohy, trošku mi vadilo, že som musel viacej krát dávať to isté na web kvôli opravám. A veľmi mi pomohol Ernest s analýzou náklonu pevných bodov“.*

**Marko:** *“ V celku podarený šprint, Ernesto mal celkom pekný prísun“.*

**Ernest:** *“Tak ja som tiež so sebou spokojný. Myslím, že sa budeme môcť niekam posunúť. Predstavoval som si ten výstup trošku inak a bude za tým ešte dosť implementácie. Viacej ľudí do tejto problematiky by som chcel“.*

**Lukáš:** "Tento semester sme si pripravili pôdu na programovanie v ďalšom semestri. Budeme musieť vyladiť niektoré metodiky. Som spokojný s tým, ako Ernest vypracoval svoje úlohy".

## 1.3 Úlohy

Úlohy k ďalšiemu šprintu neboli plánované vzhľadom na prestávku v projekte.

## 1.4 Zhodnotenie

V tomto šprinte sa nám nepodarilo ukončiť všetky úlohy. Obťažnosť a komplexnosť analýzy hľadania lopty sa nám nepodarilo dobre odhadnúť. Preto sme sa ju rozhodli preniesť do ďalšieho šprintu a rozložiť na menšie úlohy. Získali sme 19 Story pointov z 19.

### 1.4.1 Plnenie úloh

Key	Summary	Worked	Status	Logged Work
457164	Vytvorenie taktiky a stratégie pre náklon	Ernest (5h )	Done	5 hodín
457166	Vytvorenie analýzy dát na základe nameraných hodnôt z gyroskopu	Ernest (5h )	Done	5 hodín
457107	Zisťovanie náklonu z pevných bodov	Šimon (6h)	Done	6 hodín
457174	Získanie premenných (hodnôt) z Kalmanovho filtra UT Austin	Marko (2h 30m) David (2h 30m)	Done	5 hodín
457109	Pridanie nových dokumentov	Šimon (1h 30m)	Done	1 hodina 30 minút
457043	10. zápisnica	Michal (1h 30m)	Done	1 hodina 30 minút
457186	Oprava backlogu	Lukáš (1h 30m)	Done	1 hodina 30 minút
457108	Sumarizácia 4.šprintu	Lukáš (4h)	Done	4 hodín
457044	11. zápisnica	Daniel (1h 30m)	Done	1 hodina 30 minút
457045	Plánovanie	Lukáš (0h)	Done	0 hodín
457185	Oprava chyby v našej implementácii sin/cos	Marko (30m)	Done	30 minút
457161	Sumarizácia zimného semestra	Šimon (1h) Michal (4h) Marko (2h) Lukáš (1h)	Done	8 hodín

Tab.č. 1: Rozpis úloh a ľudí, ktorí ich vypracovali

### 1.1.1 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	Spolu (%)
Bc. Michal Bañas	5:30	2h 15m	3h	10:45	11,97
Bc. Šimon Harvan	8:30	4h 30m	3h	16:00	17,82
Bc. Ernest Loureiro	10:00	4h 30m	3h	17:30	19,49
Bc. Daniel Lukáč	1:30	4h 30m	3h	9:00	10,02
Bc. Marko Moravčík	5:00	4h 30m	3h	12:30	13,92
Bc. Lukáš Rešutík	6:30	4h 30m	3h	14:00	15,60
Bc. Dávid Roba	2:30	4h 30m	3h	10:00	11,14
				89h 45m	

Tab.č. 2: Podiel práce členov tímu

