

Sumarizácia šprintu 6

Tím PARKety, č. 15

Vedúci projektu: Ing. Ivan Srba, PhD.

Predmet: Tímový projekt I

Ročník: 2017/2018

Vypracoval(i): Samuel Púčať

Babinec Peter, Bc.	Hoang Martin, Bc.
Hučko Jakub, Bc.	Karas Marek, Bc.
Lehotský Miroslav, Bc.	Mičo Jakub, Bc.
Púčať Samuel, Bc.	Vnenčák Stanislav, Bc.

11. mája 2018

1 Opis šprintu

- trvanie šprintu: 12.2.2018 - 26.2.2018
- scrum master: Jakub Mičo

Pokračovanie našej strastiplnej cesty k nasadzovaniu produktu. V tomto šprinte sme mali za úlohu opraviť rôzne bugy na frontendovej časti produktu, pripraviť prototyp zobrazenia máp a štatistík parkovísk, pripraviť CRUD operácie na manažment magistrátov, refaktorovanie MQTT a v neposlednom rade úpravu DB schémy entity parkoviska.

2 Zoznam US a odhadované úsilie

Na tabuľke 1 je znázornený zoznam vybraných user stories na riešenie v šprinte 6 spolu s ohodnotením a statusom po ukončení šprintu.

Tabuľka 1: *Šprint6 - zoznam US*

Issue key	Summary	Story points	Status	Time Spent
TP-116	Manazment magistratov / parking provider (na urovni ASID)	3	Done	2d
TP-233	MQTT processing - refactoring	8	To Do	2d20m
TP-237	Lave menu Mapa (/map) - nacitanie spravnej mapy	3	To Do	
TP-238	Oprava chyb	5	To Do	1d1h15m
TP-239	Zmenit schemu pre parking lot	5	Done	2d2h20m
TP-240	Prototyp map a statistik	13	To Do	3d1h

3 Zoznam úloh pre US TP-116 Manazment magistratov / parking provider (na urovni ASID)

Na tabuľke 2 je znázornený zoznam úloh pre US TP-116 Manazment magistratov / parking provider (na urovni ASID).

Všetky ;) úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 2: *Šprint6 - zoznam úloh pre US TP-116*

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-116	Manazment magistratov / parking provider (na úrovni ASID)	Martin Hoang	Done	2d

4 Zoznam úloh pre US TP-233 MQTT processing - refactoring

Na tabuľke 3 je znázornený zoznam úloh pre US TP-233 MQTT processing - refactoring.

Nepodarilo sa splniť všetky úlohy, z dôvodu cutting edge technológie (nutný update celej DB).

Tabuľka 3: *Šprint6 - zoznam úloh pre US TP-233*

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-234	Konfiguracia	Peter Babinec	Done	20m
TP-235	Processing	Peter Babinec	In Progress	4h
TP-236	Logovanie	Miroslav Lehotský	Done	4h
TP-254	Uprava vizualizacie parking boxov	Samuel Púčať	Done	4h
TP-255	Upgrade MongoDB	Peter Babinec	Done	4h

5 Zoznam úloh pre US TP-237 Lave menu Mapa (/map) - nacistanie spravnej mapy

Na tabuľke 4 je znázornený zoznam úloh pre US TP-237 Lave menu Mapa (/map) - nacistanie spravnej mapy.

Nepodarilo sa splniť všetky úlohy, nakoľko chýbala API na providerov.

Tabuľka 4: *Šprint6* - zoznam úloh pre US TP-237

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-237	Lave menu Mapa (/map) - nactanie spravnej mapy	Jakub Hučko	To Do	

6 Zoznam úloh pre US TP-238 Oprava chyb

Na tabuľke 5 je znázornený zoznam úloh pre US TP-238 Oprava chyb.

Nepodarilo sa splniť všetky úlohy, nakoľko nastal problém s funkciou onReload, ktorá sa nesprávala podľa očakávaní.

Tabuľka 5: *Šprint6* - zoznam úloh pre US TP-238

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-247	Hover markre	Samuel Púčať	Done	30m
TP-248	Zoom refresh	Jakub Hučko	Done	3h
TP-249	Zoom na markre	Samuel Púčať	Done	5h30m
TP-250	Usporiadanie parkovisk v lavej liste	Jakub Hučko	To Do	
TP-251	Vyhľadavat podľa adresy	Jakub Hučko	Done	15m

7 Zoznam úloh pre US TP-239 Zmenit schemu pre parking lot

Na tabuľke 6 je znázornený zoznam úloh pre US TP-239 Zmenit schemu pre parking lot.

Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabuľka 6: *Šprint6* - zoznam úloh pre US TP-239

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-241	Integracia novej schemy s BE	Jakub Mičo	Done	2d2h
TP-242	Integracia BE s FE	Jakub Hučko	Done	20m

8 Zoznam úloh pre US TP-240 Prototyp map a statistik

Na tabulke 7 je znázornený zoznam úloh pre US TP-240 Prototyp map a statistik.

Nepodarilo sa splniť všetky úlohy, nakoľko heat mapa sa nepodarila dynamicky integrovať a bol potrebný redesign stránky parkoviska.

Tabuľka 7: *Šprint6* - zoznam úloh pre US TP-240

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-243	Struktura menu	Marek Karas	In Progress	2h
TP-244	Heat mapa	Marek Karas	In Progress	1d1h
TP-245	Upraviť infowindow na senzory	Samuel Púčať	Done	3h
TP-246	Vizualizácia podľa roli	Marek Karas	To Do	
TP-253	Generovanie dát pre statistiky	Miroslav Lehotský	In Progress	1d3h
TP-262	Pridať rozdelenia na taby		To Do	
TP-263	Preusporiadanie ľaveho menu		To Do	

9 Zoznam ostatných úloh

Na tabulke 8 je zobrazený zoznam ostatných úloh pre šprint 6.

Tabuľka 8: *Šprint6* - Zoznam ostatných úloh

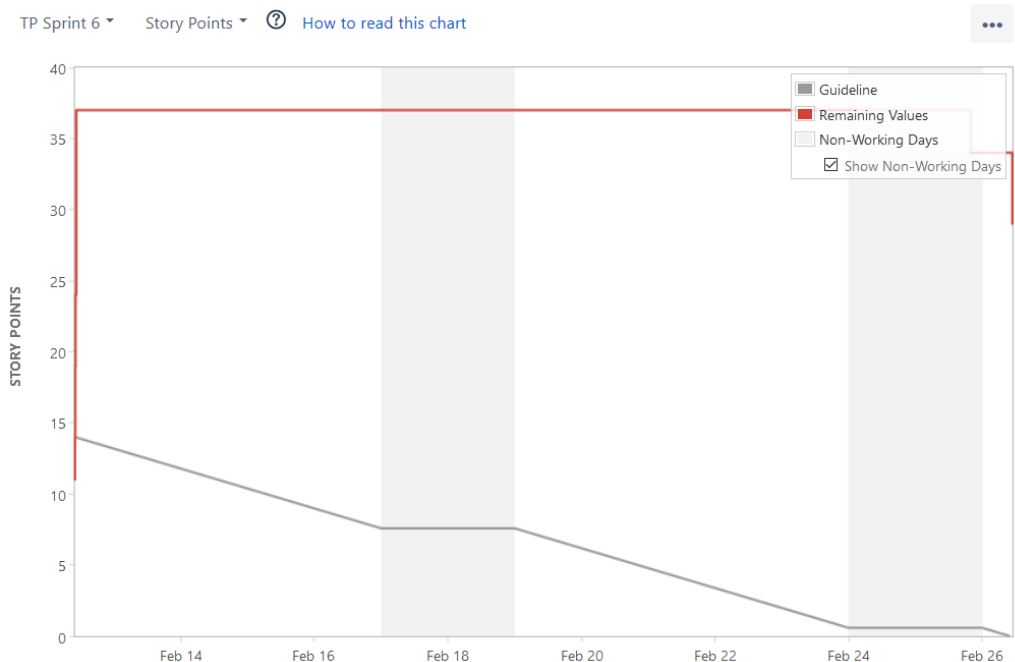
Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-256	IIT SRC Article	Stanislav Vnenčák	Done	5h30m

10 Zhodnotenie

Z burndown chartu zobrazenom na obrázku 1 je vidieť, že sa podarilo splniť iba 2 US: TP-116, TP-239. TP-233, TP-237, TP-238 a TP-240 boli prenesené

do ďalšieho šprintu so zmenenými ohodnoteniami: TP-233 8->1, TP-237 3->1 a TP-240 13->13. Velocity šprintu je teda 8, avšak s rozdielmi ohodnotení prenesených US sa dá hovoriť o hodnote 17.

Burndown Chart



Obr. 1: *Burndown chart šprintu 6*

11 Retrospektíva

- start
 - viac komunikovať
 - definovať neformálne spoločné stretnutie
 - ak je nejaký problém, tak ho nahlásiť a riešiť s ostatnými čo najskôr
 - kritické veci začať riešiť prvý týždeň/čo najskôr
 - zadávať každú úlohu (aj menšie) do Jiry
- stop

– prokrastinácia

- continue

–

12 Export z Jiry

Z Jiry sú exportované nasledovné dokumenty:

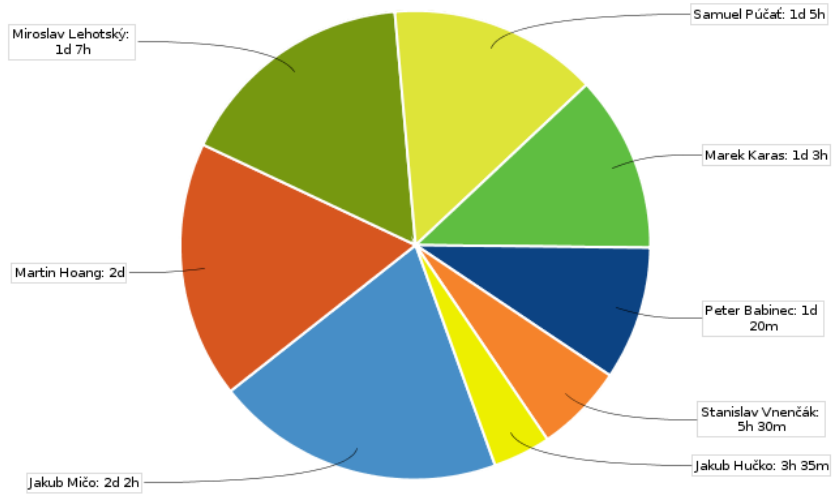
- Workload pie chart report,
- Created vs. Resolved Issues Report,
- Sprint Report a
- Sprint subtasks.

Workload Pie Chart Report



Filter: **Sprint 6 (US+T+S)** (Time Spent) by Assignee

Chart



Data Table

	hours	%
Jakub Mičo	18	19%
Martin Hoang	16	17%
Miroslav Lehotský	15	16%
Samuel Púčať	13	14%
Marek Karas	11	12%
Peter Babinec	8	9%
Stanislav Vnenčák	5	6%
Jakub Hučko	3	3%
Unassigned	0	0%

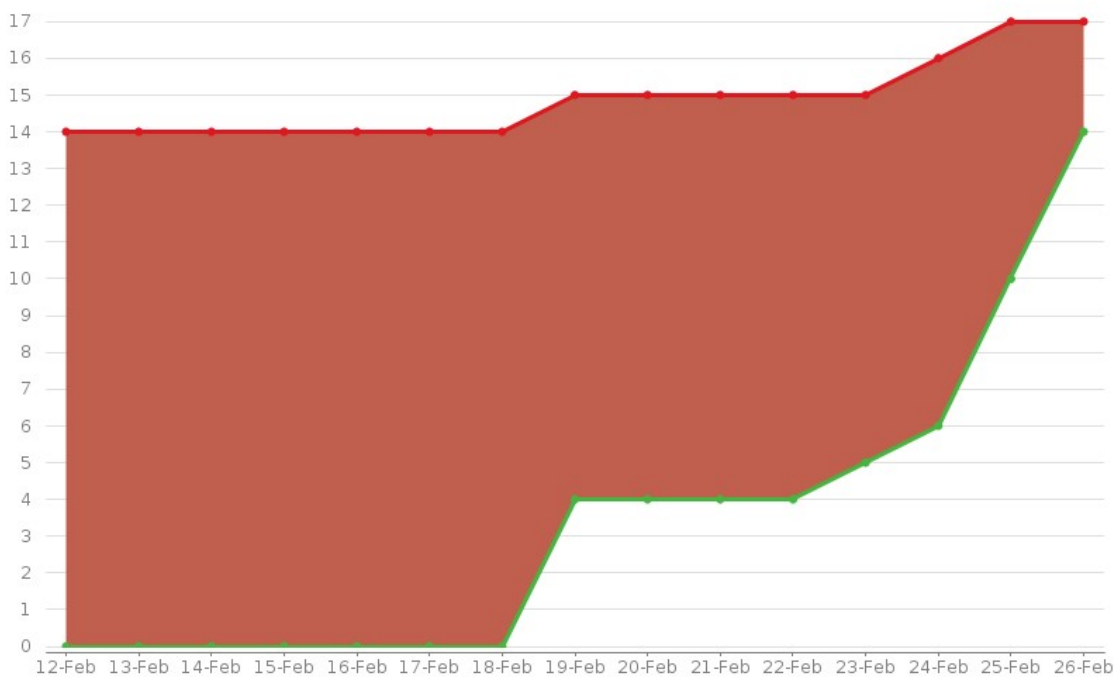


Created vs. Resolved Issues Report

Filter: [Sprint 6 \(US+T+S\)](#)

Chart

This chart shows the number of issues **created** vs. the number of issues **resolved** in the last 15 days.



Data Table

Period	Created	Resolved
12-February-2018	14	0
13-February-2018	0	0
14-February-2018	0	0
15-February-2018	0	0
16-February-2018	0	0
17-February-2018	0	0
18-February-2018	0	0
19-February-2018	1	4
20-February-2018	0	0
21-February-2018	0	0
22-February-2018	0	0
23-February-2018	0	1
24-February-2018	1	1
25-February-2018	1	4
26-February-2018	0	4

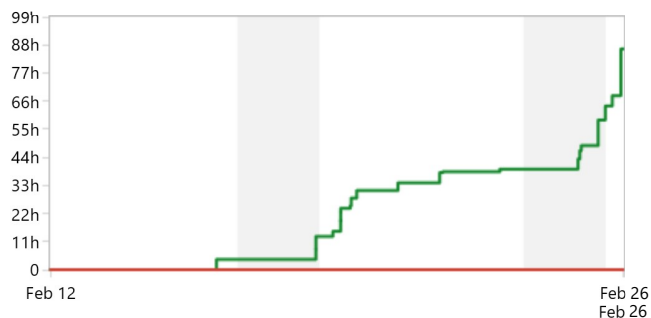
TP board / Reports

Sprint Report

TP Sprint 6



Closed sprint, ended by Marek Karas 12/Feb/18 9:58 AM - 26/Feb/18 10:50 AM [Linked pages](#)



Status Report

* Issue added to sprint after start time

Completed Issues

[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (3 → 8)
TP-116	Manazment magistratov / parking provider (na urovni ASID)	Story	↑ Medium	DONE	3
TP-239	Zmenit schemu pre parking lot	Story	↑ Medium	DONE	- → 5
TP-256 *	IIT SRC Article	Task	↑ High	DONE	-

Issues Not Completed

[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (11 → 29)
TP-233	MQTT processing - refactoring	Story	↑ Medium	TO DO	8
TP-237	Lave menu Mapa (/map) - nacistanie spravnej mapy	Story	↑ Medium	IN PROGRESS	3
TP-238	Oprava chyb	Story	↑ Medium	TO DO	- → 5
TP-240 *	Prototyp map a statistik	Story	↑ Medium	TO DO	- → 13

Single Level Group By Report



Filter: Sprint 6 (US+T+S)

Jakub Hučko

 Progress:

3 of 5 issues have been resolved

	TP-251	DONE	TP-238	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Vyhľadavat podľa adresy		
	TP-250	Unresolved	TP-238	↑	<input type="button" value="TO DO"/>
			↳ Usporiadanie parkovisk v lavej liste		
	TP-248	DONE	TP-238	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Zoom refresh		
	TP-242	DONE	TP-239	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Integracia BE s FE		
	TP-237	Unresolved	Lave menu Mapa (/map) - nactanie spravnej mapy	↑	<input type="button" value="IN PROGRESS"/>

Jakub Mičo

 Progress:

1 of 1 issues have been resolved

	TP-241	DONE	TP-239	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Integracia novej schemy s BE		

Marek Karas

 Progress:

0 of 3 issues have been resolved

	TP-246	Unresolved	TP-240	↑	<input type="button" value="TO DO"/>
			↳ Vizualizacia podľa roli		
	TP-244	Unresolved	TP-240	↑	<input type="button" value="IN PROGRESS"/>
			↳ Heat mapa		
	TP-243	Unresolved	TP-240	↑	<input type="button" value="IN PROGRESS"/>
			↳ Struktura menu		

Martin Hoang

 Progress:

1 of 1 issues have been resolved

	TP-116	DONE	Manazment magistratov / parking provider (na úrovni ASID)	↑	<input type="button" value="DONE"/>
--	--------	------	---	---	-------------------------------------

Miroslav Lehotský

 Progress:

1 of 1 issues have been resolved

	TP-236	DONE	TP-233	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Logovanie		

Peter Babinec

 Progress:

2 of 3 issues have been resolved

	TP-255	DONE	TP-233	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Upgrade MongoDB		
	TP-235	Unresolved	TP-233	↑	<input type="button" value="IN PROGRESS"/>
			↳ Processing		
	TP-234	DONE	TP-233	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Konfiguracia		

Samuel Púčať

 Progress:

4 of 4 issues have been resolved

	TP-254	DONE	TP-233	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Uprava vizualizacie parking boxov		
	TP-249	DONE	TP-238	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Zoom na markre		
	TP-247	DONE	TP-238	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Hover markre		
	TP-245	DONE	TP-240	↑	<input type="button" value="DONE"/>
			↳ Upravit infowindow na senzoch		

Stanislav Vnenčák

 Progress:





1 of 1 issues have been resolved

	TP-256	DONE	IIT SRC Article	↑	<input type="button" value="DONE"/>
--	--------	------	-----------------	---	-------------------------------------

Filter: Sprint 6 (US+T+S)

Unassigned

Progress: 
1 of 4 issues have been resolved

 TP-240 <i>Unresolved</i> Prototyp map a statistik	↑	TO DO
 TP-239 DONE Zmenit schemu pre parking lot	↑	DONE
 TP-238 <i>Unresolved</i> Oprava chyb	↑	TO DO
 TP-233 <i>Unresolved</i> MQTT processing - refactoring	↑	TO DO