

Sumarizácia šprintu 9

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: 26.3.2018 - 9.4.2018
- scrum master: Stanislav Vnenčák

V tomto šprinte sme mali za úlohu dokončiť zobrazovanie podľa rolí a počítanie štatistík z predošlého šprintu. Taktiež sme mali za úlohu predspracovávať dáta na ľahkospracovateľný formát metódami počítania štatistík pomocou funkcie map-reduce. Okrem toho sme mali definovať schému a zobrazovať statické cenové politiky pre parkovisko a parkovacie miesta.

2 Zoznam US a odhadované úsilie

Na tabuľke 1 je znázornený zoznam vybraných user stories na riešenie v šprinte 9 spolu s ohodnotením a statusom po ukončení šprintu.

Tabuľka 1: *Šprint9 - zoznam US*

Issue key	Summary	Story points	Status	Time Spent
TP-34	Detaily parkoviska podľa role	1	Done	1d4h35m
TP-51	Staticke cenove politiky	13	To Do	1d6h
TP-259	Pocitanie statistik	5	Done	3d5h55m
TP-261	Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	8	To Do	
TP-357	Generovanie do parking lot stats	13	To Do	

3 Zoznam úloh pre US TP-34 Detaily parkoviska podľa role

Na tabuľke 2 je znázornený zoznam úloh pre US TP-34 Detaily parkoviska podľa role.

Podarilo sa splniť všetky úlohy.

Tabuľka 2: *Šprint9* - zoznam úloh pre US TP-34

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-369	Pridat config pre dalsie roly	Samuel Púčať	Done	1h
TP-370	Ktore parkoviska patria ktorému providerovi	Samuel Púčať	Done	1d
TP-374	Pridat field parkingprovideru-uid do parking lotu	Martin Hoang	Done	1h
TP-375	Pridat api getParkingLotIdsBy-ParkingProviderUuid(uuid)	Martin Hoang	Done	2h30m
TP-378	Fix nazvu suboru AccessManager	Samuel Púčať	Done	5m

4 Zoznam úloh pre US TP-51 Staticke cenove politiky

Na tabuľke 3 je znázornený zoznam úloh pre US TP-51 Staticke cenove politiky.

Všetky úlohy sa nepodarilo splniť, pretože nebol čas (vraj).

Tabuľka 3: *Šprint9* - zoznam úloh pre US TP-51

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-363	Zadefinovat parking policy	Jakub Mičo	Done	1d
TP-364	FE integracia barchart dat	Stanislav Vnenčák	To Do	
TP-366	Prekroceny cas statia do parkingBoxHistory	Peter Babinec	In Progress	
TP-367	Vytvorit BE API endpoint (barchart)	Jakub Mičo	To Do	
TP-368	Updatnut API endpoint (agregovana)	Miroslav Lehotský	To Do	
TP-377	Prekroceny cas statia do parkingBoxStats	Miroslav Lehotský	To Do	
TP-379	FE integracia cenovych politik v info o parkovisku	Marek Karas	In Progress	4h
TP-390	Code Review a Refactor	Jakub Mičo	Done	2h

5 Zoznam úloh pre US TP-259 Pocitanie statistik

Na tabulke 4 je znázornený zoznam úloh pre TP-259 Pocitanie statistik.

Všetky úlohy sa podarilo splniť (konečne).

Tabuľka 4: *Šprint9* - zoznam úloh pre US TP-259

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-328	STATS: getParkingLotHistory-TotalParkingTimePerDay	Martin Hoang	Done	6h
TP-329	STATS: getParkingBoxHistory-TotalParkingTimePerDay	Martin Hoang	Done	3h
TP-356	Integracia API na fe grafy 2	Stanislav Vnenčák	Done	1d20m
TP-358	Refaktor mapReduce na agregáciu	Miroslav Lehotský	Done	1d1h35m
TP-372	Code review BE	Miroslav Lehotský	Done	1h
TP-373	Code review BE1	Martin Hoang	Done	1h
TP-380	FIX: getParkingLotHistory-AvgVehicleCountPerDay	Peter Babinec	Done	1h

6 Zoznam úloh pre US TP-261 Zadefinovanie ďalšieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb

Na tabulke 5 je znázornený zoznam úloh pre US TP-261 Zadefinovanie ďalšieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb.

US sa nepodarilo splniť, pretože si ju nikto nestihol (nechcel?) privlastniť.

Tabuľka 5: *Šprint9* - zoznam úloh pre US TP-261

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-261	Zadefinovanie ďalšieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb		To Do	

7 Zoznam úloh pre US TP-357 Generovanie do parking lot stats

Na tabuľke 6 je znázornený zoznam úloh pre US TP-357 Generovanie do parking lot stats.

US sa nepodarilo splniť, pretože nebola pochopená a nikto si ju preto nechcel vziať na starosť. Stačilo sa pritom len spýtať scrum mastra.

Tabuľka 6: *Šprint9* - zoznam úloh pre US TP-357

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-359	Map reduce pre parkingLotStat	Martin Hoang	To Do	

8 Zoznam ostatných úloh

Na tabuľke 7 je zobrazený zoznam ostatných úloh pre šprint 9.

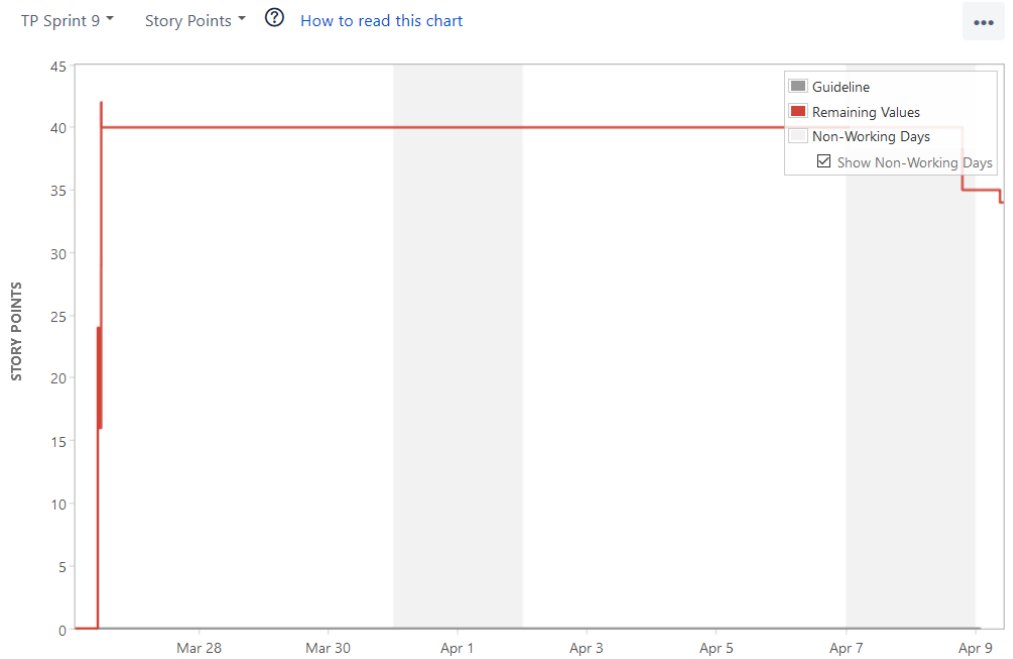
Tabulka 7: Šprint9 - Zoznam ostatných úloh

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-360	Handicaped box na boolean	Jakub Mičo	Done	
TP-361	Odstranit dependency d3js	Stanislav Vnenčák	Done	5m
TP-362	IIT SRC clanok	Stanislav Vnenčák	Done	5h
TP-365	Zpracovat pripomienky FE	Jakub Hučko	Done	1d6h
TP-381	Vytvorit dump databazy	Peter Babinec	Done	30m
TP-382	JIRA manazment	Peter Babinec	Done	2h30m
TP-383	Sumarizacia sprintu 8	Samuel Púčať	Done	2h30m
TP-384	Clanok pre robime.it	Stanislav Vnenčák	To Do	
TP-385	Aktualizacia webu	Stanislav Vnenčák	Done	30m
TP-388	TP Cup dotaznik	Stanislav Vnenčák	Done	1h
TP-389	code review fe	Samuel Púčať	Done	1h

9 Zhodnotenie

Burndown chart zobrazený na obrázku 1 vyzerá ako vyzerá(zle), pretože sa v jire nedopatrením spustil šprint skôr ako sa doň pridali úlohy(preto tie Himaláje na začiatku). Okrem toho boli splnené iba najjednoduchšie US: TP-34 (1), TP-259 (5), a najťažšie: TP-261 a TP-357 sa dokonca ani nikomu nepriradili a na TP-51 sa iba začalo pracovať. To všetko je dôsledok niekoľkých externých faktorov, ako veľká noc, niekoľko deadlinov zadaní ale hlavne, naša neschopnosť sa k úlohám hlásiť, ale aj interných faktorov ako veľké množstvo neproduktových úloh (viď. tabulka 7). Toto všetko spôsobilo, že tento šprint sme dosiahli iba velocity 6 (s rozdielom znovuohodnotených US sa dá hovoriť o hodnote 11).

Burndown Chart



Obr. 1: Burndown chart šprintu 9

10 Retrospektíva

- start
 - logovať správne aktivitu (git link)
 - spoločné stretnutia mimo hlavných stretnutí každý týždeň
- stop
 - ignorovanie pull requestov
 - ignorovanie úloh, ktorým nerozumiem
- continue

11 Export z Jiry

Z Jiry sú exportované nasledovné dokumenty:

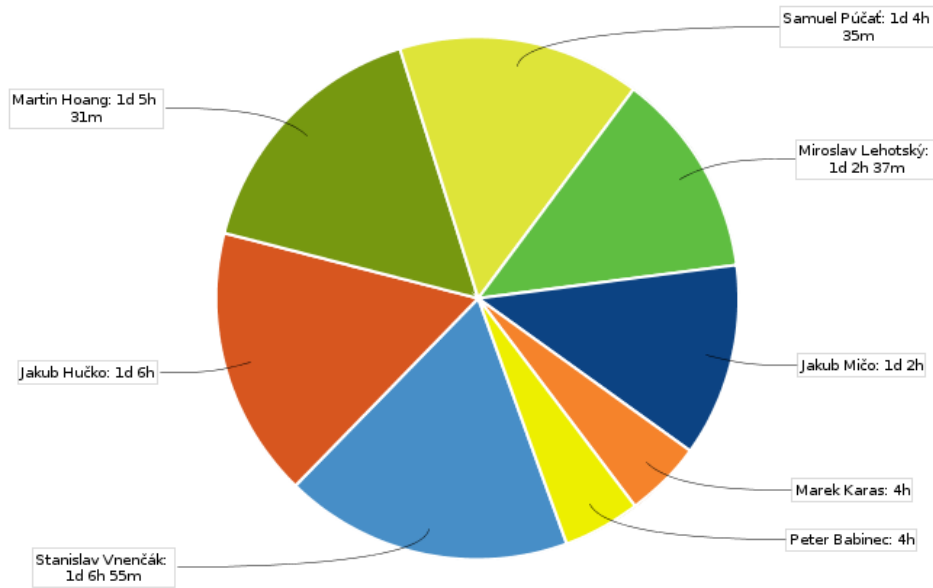
- Workload pie chart report,
- Created vs. Resolved Issues Report,
- Sprint Report a
- Sprint subtasks.

Workload Pie Chart Report



Filter: **Sprint 9 (US + T + ST + A)** (Time Spent) by Assignee

Chart



Data Table

	hours	%
Stanislav Vnenčák	14	17%
Jakub Hučko	14	16%
Martin Hoang	13	16%
Samuel Půčať	12	15%
Miroslav Lehotský	10	12%
Jakub Mičo	10	11%
Marek Karas	4	4%
Peter Babinec	4	4%
Unassigned	0	0%

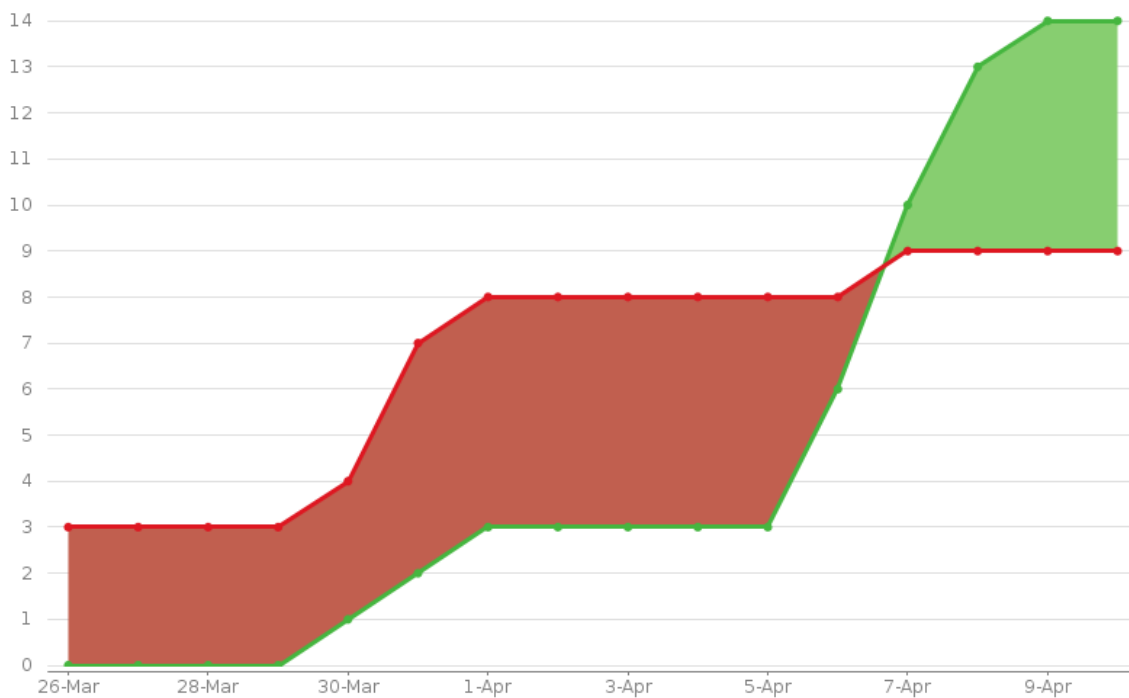
Created vs. Resolved Issues Report



Filter: [Sprint 9 \(US + T + ST\)](#)

Chart

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



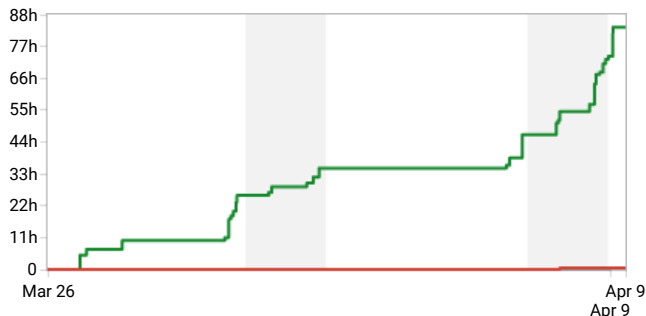
Data Table

Period	Created	Resolved
26-March-2018	3	0
27-March-2018	0	0
28-March-2018	0	0
29-March-2018	0	0
30-March-2018	1	1
31-March-2018	3	1
1-April-2018	1	1
2-April-2018	0	0
3-April-2018	0	0
4-April-2018	0	0
5-April-2018	0	0
6-April-2018	0	3
7-April-2018	1	4
8-April-2018	0	3
9-April-2018	0	1
10-April-2018	0	0

Team project / TP board / Reports

Sprint Report

TP Sprint 9


 Closed sprint, ended by Peter Babinec 26/Mar/18 2:00 AM - 09/Apr/18 10:28 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 (11 → 6)
TP-34 *	Detaily parkoviska podla role	Story	Medium	DONE	3 → 1
TP-259 *	Pocitanie statistik	Story	Medium	DONE	8 → 5
TP-360 *	Handicaped box na boolean	Task	Medium	DONE	-
TP-361 *	Odstranit dependency d3js	Task	Medium	DONE	-
TP-362 *	IIT SRC clanok	Task	Medium	DONE	-
TP-365 *	Zpracovat pripomienky FE	Task	Medium	DONE	-
TP-381 *	Vytvorit dump databazy	Task	Medium	DONE	-
TP-382 *	JIRA manazment	Task	Medium	DONE	-
TP-383 *	Sumarizacia sprintu 8	Task	Medium	DONE	-
TP-385 *	Aktualizacia webu	Task	Medium	DONE	-
TP-388 *	TP Cup dotaznik	Task	Medium	DONE	-
TP-389 *	code review fe	Task	Medium	DONE	-

Issues Not Completed

[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (8 → 34)
TP-51 *	Staticke cenove politiky	Story	Medium	TO DO	- → 13
TP-261 *	Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	Story	High	TO DO	8
TP-357 *	Generovanie do parking lot stats	Story	Medium	TO DO	- → 13
TP-384 *	Clanok pre robime.it	Task	Medium	IN PROGRESS	-

Issues Removed From Sprint

[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (5)
-----	---------	------------	----------	--------	------------------

Single Level Group By Report



Filter: Sprint 9 (US + T + ST + A)

Jakub Hučko

Progress: 1 of 1 issues have been resolved

TP-365 DONE Zapracovat pripomienky FE

↑

Jakub Mičo

Progress: 3 of 4 issues have been resolved

TP-390 DONE TP-51
↳ Code Review a Refactor

↑

TP-367 Unresolved TP-51
↳ Vytvorit BE API endpoint (barchart)

↑

TP-363 DONE TP-51
↳ Zdefinovat parking policy

↑

TP-360 DONE Handicaped box na boolean

↑

Marek Karas

Progress: 0 of 1 issues have been resolved

TP-379 Unresolved TP-51
↳ FE integracia cenovych politik v info o parkovisku

↑

Martin Hoang

Progress: 5 of 6 issues have been resolved

TP-375 DONE TP-34
↳ Pridat api getParkingLotIdsByParkingProviderUuid(uuid)

↑

TP-374 DONE TP-34
↳ Pridat field parkingprovideruuid do parking lotu

↑

TP-373 DONE TP-259
↳ Code review BE1

↑

TP-359 Unresolved TP-357
↳ Map reduce pre parkingLotStat

↑

TP-329 DONE TP-259
↳ STATS: getParkingBoxHistoryTotalParkingTimePerDay

↑

TP-328 DONE TP-259
↳ STATS: getParkingLotHistoryTotalParkingTimePerDay

↑

Miroslav Lehotský

Progress: 2 of 4 issues have been resolved

TP-377 Unresolved TP-51
↳ Prekroceny cas statia do parkingBoxStats

↑

TP-372 DONE TP-259
↳ Code review BE

↑

TP-368 Unresolved TP-51
↳ Updatnut API endpoint (agregovana)

↑

TP-358 DONE TP-259
↳ Refaktor mapReduce na agregaciju

↑

Peter Babinec

Progress: 3 of 4 issues have been resolved

TP-382 DONE JIRA manazment

↑

TP-381 DONE Vytvorit dump databazy

↑

TP-380 DONE TP-259
↳ FIX: getParkingLotHistoryAvgVehicleCountPerDay

↑

TP-366 Unresolved TP-51
↳ Prekroceny cas statia do parkingBoxHistory

↑


Samuel Púčať

Progress: 5 of 5 issues have been resolved

Filter: Sprint 9 (US + T + ST + A)


<input checked="" type="checkbox"/>	TP-389	DONE	code review fe	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-383	DONE	Sumarizacia sprintu 8	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-378	DONE	TP-34 ↳ Fix nazvu suboru AccessManager	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-370	DONE	TP-34 ↳ Ktore parkoviska patria ktoremu providerovi	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-369	DONE	TP-34 ↳ Pridat config pre dalsie roly	↑	DONE

Stanislav Vnenčák

 Progress: 
 6 of 7 issues have been resolved

<input checked="" type="checkbox"/>	TP-388	DONE	TP Cup dotaznik	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-385	DONE	Aktualizacia webu	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-371	DONE	TP-362 ↳ Zapracovanie pripomienok od dekanke	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-364	Unresolved	TP-51 ↳ FE integracia barchart dat	↑	TO DO
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-362	DONE	IIT SRC clanok	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-361	DONE	Odstranit dependency d3js	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-356	DONE	TP-259 ↳ Integracia API na fe grafy 2	↑	DONE

Unassigned

 Progress: 
 2 of 5 issues have been resolved

<input checked="" type="checkbox"/>	TP-357	Unresolved	Generovanie do parking lot stats	↑	TO DO
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-261	Unresolved	Zadefinovanie dalsieho parking providera (magistratu), vlastna mqtt fronta pretestovanie a oprava chyb	↑	TO DO
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-259	DONE	Pocitanie statistik	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-51	Unresolved	Staticke cenove politiky	↑	TO DO
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-34	DONE	Detaily parkoviska podla role	↑	DONE