

Sumarizácia šprintu 4

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: 13.11.2017 - 5.12.2017
- scrum master: Jakub Mičo

Štvrtý šprint bol okrem dokončenia US TP-40 Statistika obsadenosti zameraný na prípravu prvej produkčnej verzie prezentovateľnej verejnosti (US TP-136) (z tohto dôvodu bol šprint predĺžený o týždeň). S touto US úzko súvisela aj US TP-140 Zobrazenie metadat o parkoviskách a parkovacích boxoch.

2 Zoznam US a odhadované úsilie

Na tabuľke 1 je znázornený zoznam vybraných user stories na riešenie v šprinte 4 spolu s ohodnotením a statusom po ukončení šprintu.

Tabuľka 1: *Šprint4* - zoznam US

Issue key	Summary	Story points	Status	Time Spent
TP-40	Statistiky obsadenosti	13	To Do	1w4d2h10m
TP-136	Príprava prvej produkčnej verzie	5	Done	4d7h10m
TP-140	Zobrazenie metadat o parkoviskách a parkovacích boxoch	5	Done	3d6h20m

3 Zoznam úloh pre US TP-40 Statistika obsadenosti

Na tabuľke 2 je znázornený zoznam úloh pre US TP-40 Statistika obsadenosti.

TP-40 nebola akceptovaná, pretože neprebehla revízia podúlohy TP-134 Algoritmus prepočtu histórie na statistiku a nebolo integrované naplňovanie histórie z live objektov.

Tabuľka 2: *Šprint4* - zoznam úloh pre US TP-40

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-98	Code review parkingHistory	Peter Babinec	Done	30m
TP-102	Implementovat naplnanie historie z MQTT	Peter Babinec	Done	7h
TP-132	Konfiguracna entita v databaze	Jakub Mičo	Done	4h
TP-134	Algoritmus prepocitu historie na statistiku	Martin Hoang	Done	2d5h
TP-135	Naplnit historiú podľa novej schémy	Miroslav Lehotský	Done	5h
TP-156	Upravit parking history	Miroslav Lehotský	Done	5h30m
TP-157	Upravit parking lot	Jakub Mičo	Done	3h
TP-158	Upravit parking stats	Martin Hoang	Done	5h
TP-166	Responzivny graf historie obsadenosti	Stanislav Vnenčák	Done	1d4h35m
TP-168	Dokumentacia	Samuel Púčať	Done	5h30m
TP-178	Riesenie problemu s instalaciou Node 9.1 na OSX	Stanislav Vnenčák	Done	40m
TP-181	Upravit aktualizáciu senzorov cez MQTT	Peter Babinec	Done	2h
TP-182	Code review parkingLotStats	Miroslav Lehotský	Done	45m
TP-198	Upravit FE na prácu s novou štruktúrou senzorov	Jakub Hučko	Done	30m
TP-199	Naplnat historiú z live dat code review	Miroslav Lehotský	Done	20m
TP-200	Code review upravy FE na prácu s novou štruktúrou senzorov	Stanislav Vnenčák	Done	20m
TP-201	Uprava generatora pre parkingHistory	Miroslav Lehotský	Done	30m
TP-202	Integrovať naplnanie historie		To Do	
TP-203	Doladit algoritmus statistik	Martin Hoang	To Do	

4 Zoznam úloh pre US TP-136 Priprava prvej produk- nej verzie

Na tabuľke 3 je znázornený zoznam úloh pre US TP-136 Priprava prvej produk-nej verzie. US bola zameraná na refaktorizáciu, úpravu dizajnu a doplnenie senzorov do databázy, aby bol produkt prezentovateľný verejnosti.

Všetky úlohy sa podarilo splniť. Produkt bol úspešne prezentovaný product ownermi v meste Žiar nad Hronom.

Tabuľka 3: *Šprint4* - zoznam úloh pre US TP-136

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-137	Refactoring FE	Jakub Hučko	Done	1d3h
TP-138	Doplniť všetky senzory na parking lot	Peter Babinec	Done	6h
TP-139	Odstrániť bugy s refreshom stránky	Jakub Hučko	Done	1h
TP-152	Pripraviť predvedenie projektu	Samuel Púčať	Done	15m
TP-155	Refactoring BE	Jakub Mičo	Done	2h
TP-159	Poprehadzovať komponenty na FE	Stanislav Vnenčák	Done	5h30m
TP-160	Pimp FE	Samuel Púčať	Done	2h
TP-164	Upraviť landing page	Stanislav Vnenčák	Done	4h30m
TP-165	Vytvorenie dummy parkovísk	Jakub Hučko	Done	10m
TP-170	Vytvoriť preklady pre LSI (SK, EN)	Jakub Hučko	Done	3h
TP-194	Namapovať súradnice pre parking boxy a boundingBox (pre parkovisko FEI STU)	Stanislav Vnenčák	Done	1h
TP-195	FE refactor review	Samuel Púčať	Done	15m
TP-196	FE refactor review	Stanislav Vnenčák	Done	30m
TP-197	Integrácia novej verzie serveru	Jakub Mičo	Done	2h

5 Zoznam úloh pre US TP-140 Zobrazenie metadat o parkoviskach a parkovacich boxoch

Na tabulke 4 je znázornený zoznam úloh pre US TP-140 Zobrazenie metadat o parkoviskach a parkovacich boxoch.

Všetky úlohy sa podarilo splniť.

Tabulka 4: *Šprint4* - zoznam úloh pre US TP-140

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-161	Zobrazenie metadat pre parking lot	Marek Karas	Done	1d
TP-162	Zobrazenie metadat pre mapu	Samuel Púčať	Done	1d
TP-163	Zobrazenie metadat pre parking box	Marek Karas	Done	3h
TP-185	Code review metadat pre parking lot	Jakub Hučko	Done	1h
TP-186	Code review metadat pre mapu	Jakub Hučko	Done	1h
TP-193	Code review metadat pre mapu s vyhladavanim	Stanislav Vnenčák	Done	20m

6 Zoznam ostatných úloh

Na tabulkách 5 a 6 je znázornený zoznam účastníkov na neoficiálnych stretnutiach a čas prítomnosti.

Tabulka 5: *Šprint4* - neoficiálne stretnutie 14.11.2017

Meno	Čas
Peter Babinec	4h
Stanislav Vnenčák	4h
Jakub Hučko	4h
Samuel Púčať	4h
Marek Karas	4h
Martin Hoang	4h
Jakub Mičo	4h

Tabuľka 6: *Šprint4 - neoficiálne stretnutie 21.11.2017*

Meno	Čas
Peter Babinec	3h15m
Samuel Púčať	3h
Marek Karas	3h
Jakub Hučko	3h
Stanislav Vnenčák	3h15m

Na tabuľke 7 je zobrazený zoznam ostatných úloh pre šprint 4.

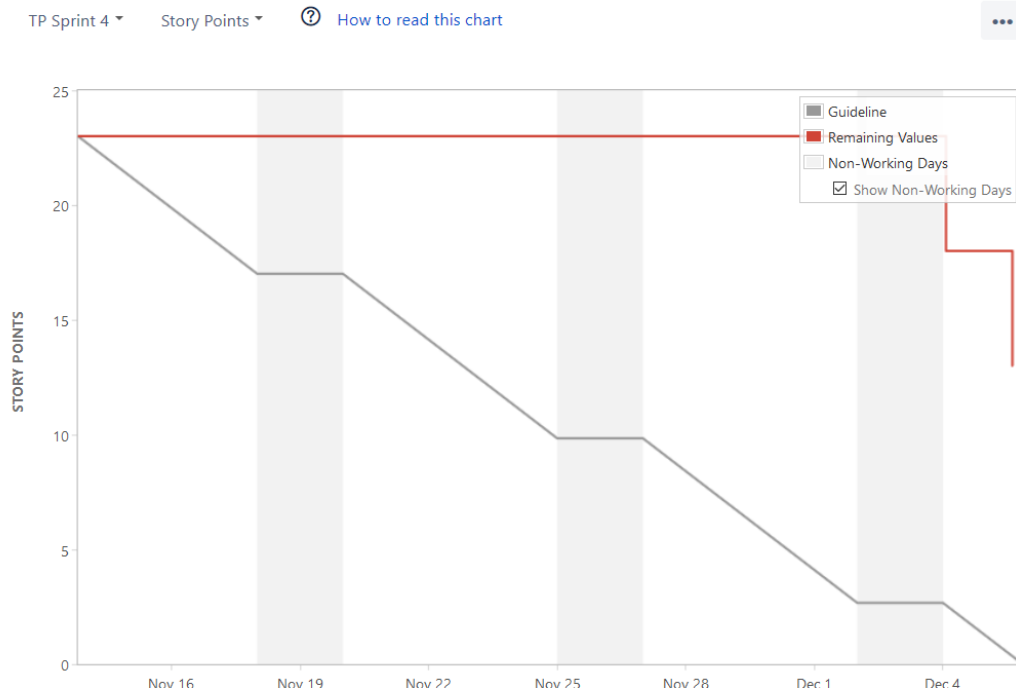
Tabuľka 7: *Šprint4 - Zoznam ostatných úloh*

Issue key	Summary	Assignee	Status	Time Spent
TP-113	Nakonfigurovať Travis CI buildy	Miroslav Lehotský	Done	4h30m
TP-169	Začať metodiku pre design	Marek Karas	Done	2h
TP-176	Metodika Code Conventions	Stanislav Vnenčák	Done	1h
TP-177	Aktualizácia timoveho webu	Stanislav Vnenčák	Done	3h15m
TP-184	Nastudovať a upraviť metodiku Git Flow	Miroslav Lehotský	Done	2h
TP-187	Vytvoriť dokumentáciu modulRTM	Martin Hoang	Done	4h

7 Zhodnotenie

Z burndown chartu zobrazenom na obrázku 1 je vidieť, že sa nepodarilo splniť všetky US, konkrétne US TP-40 Statistika obsadenosti. Niekoľko úloh (TP-134 a TP-202) tejto US nespĺňalo definíciu od done. Bola preto prenesená do ďalšieho šprintu s ohodnotením 3 story points miesto starých 13.

Burndown Chart



Obr. 1: *Burndown chart šprintu 4*

8 Retrospektíva

- start
 - byť viac sústredený na stretnutiach
 - ukončiť úlohu čo najskôr
 - robiť si mocky a nečakať na dokončenie BE
- stop
- continue
 - spoločné stretnutia

9 Export z Jiry

Z Jiry sú exportované nasledovné dokumenty:

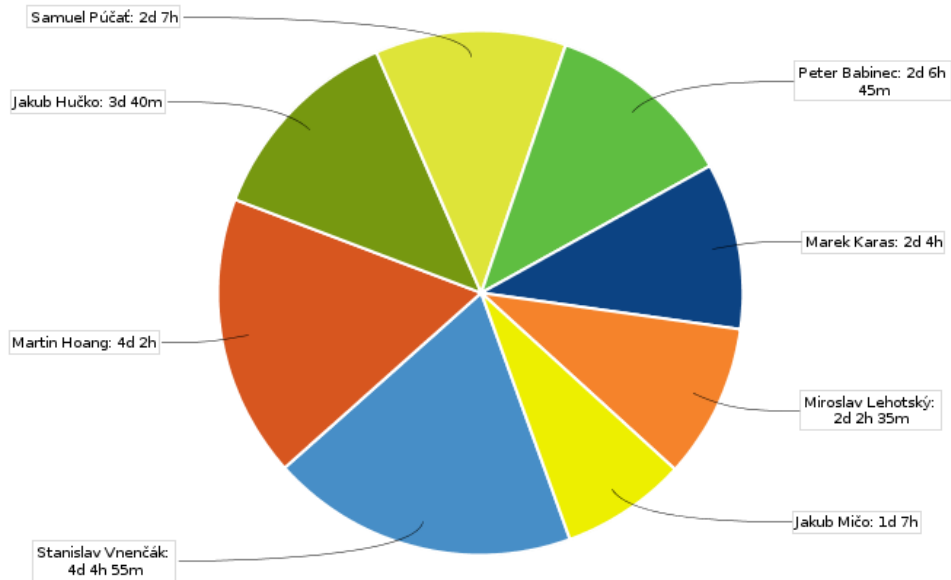
- Workload pie chart report,
- Created vs. Resolved Issues Report,
- Sprint Report a
- Sprint subtasks.

Workload Pie Chart Report



Filter: Sprint 4 (T+S+A) (Time Spent) by Assignee

Chart



Data Table

	hours	%
Stanislav Vnenčák	36	18%
Martin Hoang	34	17%
Jakub Hučko	24	12%
Samuel Púčať	23	11%
Peter Babinec	22	11%
Marek Karas	20	10%
Miroslav Lehotský	18	9%
Jakub Mičo	15	7%

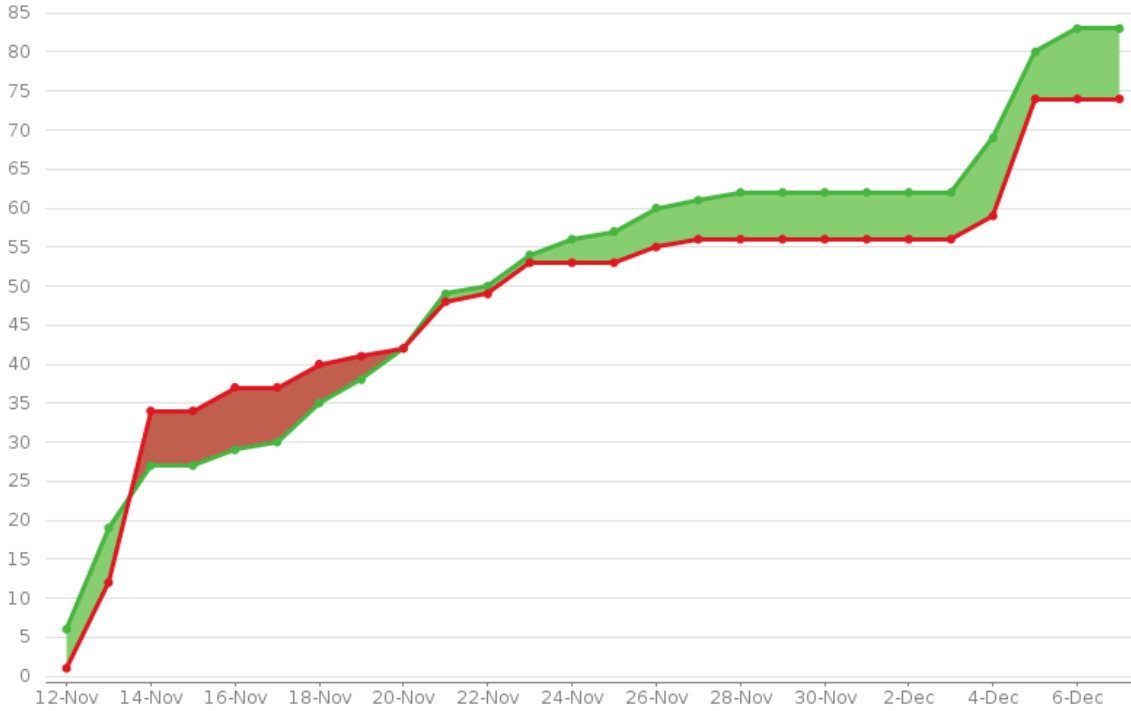
Created vs. Resolved Issues Report



Project: Team project

Chart

This chart shows the number of issues **created** vs. the number of issues **resolved** in the last 25 days.



Data Table

Period	Created	Resolved
12-November-2017	1	6
13-November-2017	11	13
14-November-2017	22	8
15-November-2017	0	0
16-November-2017	3	2
17-November-2017	0	1
18-November-2017	3	5
19-November-2017	1	3
20-November-2017	1	4
21-November-2017	6	7
22-November-2017	1	1
23-November-2017	4	4
24-November-2017	0	2
25-November-2017	0	1
26-November-2017	2	3
27-November-2017	1	1
28-November-2017	0	1
29-November-2017	0	0

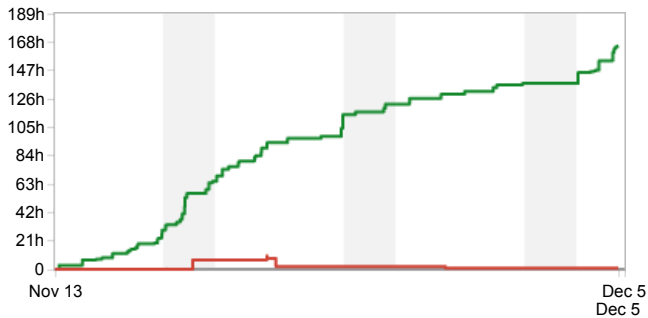
30-November-2017	0	0
1-December-2017	0	0
2-December-2017	0	0
3-December-2017	0	0
4-December-2017	3	7
5-December-2017	15	11
6-December-2017	0	3
7-December-2017	0	0

Sprint Report [Switch report ▾](#)

TP Sprint 4



Closed sprint, ended by Peter Babinec 13/Nov/17 7:40 PM - 05/Dec/17 2:56 PM [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 (10)
TP-113 *	Nakonfigurovat Travis CI buildy	Task	Medium	DONE	-
TP-136	Priprava prvej produknej verzie	Story	Medium	DONE	5
TP-140	Zobrazenie metadat o parkoviskach a parkovacich boxoch	Story	Medium	DONE	5
TP-150 *	Timove stretnutie	Meeting	Medium	DONE	-
TP-169 *	Zacat' metodiku pre design	Task	Medium	DONE	-
TP-176 *	Metodika Code Conventions	Task	Medium	DONE	-
TP-177 *	Aktualizacia timoveho webu	Task	Medium	DONE	-
TP-184 *	Nastudovat a upravit metodiku Git Flow	Task	Medium	DONE	-
TP-187 *	Vytvorit dokumentaciu modulRTM	Task	Medium	DONE	-

Issues Not Completed








































[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (13)
TP-40	Statistiky obsadenosti	Story	Medium	TO DO	13

Single Level Group By Report






















Filter: Sprint 4 (ALL)

Jakub Hučko				Progress: 
				9 of 9 issues have been resolved
	TP-191	DONE	TP-150 ↳ Ucast 2	↑ 
	TP-173	DONE	TP-150 ↳ Ucast 1	↑ 
	TP-198	DONE	TP-40 ↳ Upravit FE na pracu s novou strukturou senzorov	↑ 
	TP-186	DONE	TP-140 ↳ Code review metadat pre mapu	↑ 
	TP-185	DONE	TP-140 ↳ Code review metadat pre parking lot	↑ 
	TP-170	DONE	TP-136 ↳ Vytvorit' preklady pre LSI (SK, EN)	↑ 
	TP-165	DONE	TP-136 ↳ Vytvorenie dummy parkovisk	↑ 
	TP-139	DONE	TP-136 ↳ Odstranit bugy s refreshom stranky	↑ 
	TP-137	DONE	TP-136 ↳ Refactoring FE	↑ 
Jakub Mičo				Progress: 
				5 of 5 issues have been resolved
	TP-180	DONE	TP-150 ↳ Ucast 1	↑ 
	TP-197	DONE	TP-136 ↳ Integracia novej verzie serveru	↑ 
	TP-157	DONE	TP-40 ↳ Upravit parking lot	↑ 
	TP-155	DONE	TP-136 ↳ Refactoring BE	↑ 
	TP-132	DONE	TP-40 ↳ Konfiguracna entita v databaze	↑ 
Marek Karas				Progress: 
				5 of 5 issues have been resolved
	TP-190	DONE	TP-150 ↳ Ucast 2	↑ 
	TP-175	DONE	TP-150 ↳ Ucast 1	↑ 
	TP-163	DONE	TP-140 ↳ Zobrazenie metadat pre parking box	↑ 
	TP-161	DONE	TP-140 ↳ Zobrazenie metadat pre parking lot	↑ 

Filter: Sprint 4 (ALL)

<input checked="" type="checkbox"/>	TP-169	DONE	Začať metodiku pre design	↑	DONE
Martin Hoang					Progress: <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
					4 of 4 issues have been resolved
	TP-179	DONE	TP-150 ↳ Ucast 1	↑	DONE
	TP-158	DONE	TP-40 ↳ Upravit parking stats	↑	DONE
	TP-134	DONE	TP-40 ↳ Algoritmus prepoctu historie na statistiku	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-187	DONE	Vytvorit dokumentaciu moduluRTM	↑	DONE
Miroslav Lehotský					Progress: <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
					7 of 7 issues have been resolved
	TP-201	DONE	TP-40 ↳ Uprava generatora pre parkingHistory	↑	DONE
	TP-199	DONE	TP-40 ↳ Naplnat historiu z live dat code review	↑	DONE
	TP-182	DONE	TP-40 ↳ Code review parkingLotStats	↑	DONE
	TP-156	DONE	TP-40 ↳ Upravit parking history	↑	DONE
	TP-135	DONE	TP-40 ↳ Naplnit historiu podľa novej schemy	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-184	DONE	Nastudovat a upravit metodiku Git Flow	↑	DONE
<input checked="" type="checkbox"/>	TP-113	DONE	Nakonfigurovat Travis CI buildy	↑	DONE
Peter Babinec					Progress: <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
					6 of 6 issues have been resolved
	TP-188	DONE	TP-150 ↳ Ucast 2	↑	DONE
	TP-171	DONE	TP-150 ↳ Ucast 1	↑	DONE
	TP-181	DONE	TP-40 ↳ Upravit aktualizaciu senzorov cez MQTT	↑	DONE
	TP-138	DONE	TP-136 ↳ Doplnit vsetky senzory na parking lot	↑	DONE
	TP-102	DONE	TP-40 ↳ Implementovat naplnanie historie z MQTT	↑	DONE
	TP-98	DONE	TP-40 ↳ Code review parkingHistory	↑	DONE
Samuel Púčať					Progress: <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
					7 of 7 issues have been resolved
	TP-189	DONE	TP-150 ↳ Ucast 2	↑	DONE
	TP-174	DONE	TP-150 ↳ Ucast 1	↑	DONE
	TP-195	DONE	TP-136 ↳ FE refactor review	↑	DONE

Filter: Sprint 4 (ALL)

	TP-168	DONE	TP-40 ↳ Dokumentacia	↑	DONE
	TP-162	DONE	TP-140 ↳ Zobrazenie metadat pre mapu	↑	DONE
	TP-160	DONE	TP-136 ↳ Pimp FE	↑	DONE
	TP-152	DONE	TP-136 ↳ Pripravit predvedenie projektu	↑	DONE
Stanislav Vnenčák				Progress:  12 of 12 issues have been resolved	
	TP-192	DONE	TP-150 ↳ Ucast 2	↑	DONE
	TP-172	DONE	TP-150 ↳ Ucast 1	↑	DONE
	TP-200	DONE	TP-40 ↳ Code review upravy FE na pracu s novou strukturou sensorov	↑	DONE
	TP-196	DONE	TP-136 ↳ FE refactor review	↑	DONE
	TP-194	DONE	TP-136 ↳ Namapovat suradnice pre parking boxy a boundingBox (pre parkovisko FEI STU)	↑	DONE
	TP-193	DONE	TP-140 ↳ Code review metadat pre mapu s vyhľadavanim	↑	DONE
	TP-178	DONE	TP-40 ↳ Riešenie problému s inštaláciou Node 9.1 na OsX	↑	DONE
	TP-166	DONE	TP-40 ↳ Responzívny graf histórie obsadenosti	↑	DONE
	TP-164	DONE	TP-136 ↳ Upravit landing page	↑	DONE
	TP-159	DONE	TP-136 ↳ Poprehadzovat komponenty na FE	↑	DONE
	TP-177	DONE	Aktualizacia timoveho webu	↑	DONE
	TP-176	DONE	Metodika Code Conventions	↑	DONE
Unassigned				Progress:  3 of 4 issues have been resolved	
	TP-150	DONE	Timove stretnutie	↑	DONE
	TP-140	DONE	Zobrazenie metadat o parkoviskach a parkovacich boxoch	↑	DONE
	TP-136	DONE	Priprava prvej produknej verzie	↑	DONE
	TP-40	<i>Unresolved</i>	Statistiky obsadenosti	↑	TO DO