

Zápisnica č. ZS_10 (30.11.2011)

Autor zápisu:	Pavol Bielik
Dátum:	30.11.2011
Čas:	16:20 – 19:30
Dĺžka stretnutia:	190 min.
Prítomní:	Pavol Bielik (člen tímu) Peter Krátky (člen tímu) Štefan Mitrík (člen tímu) Michal Tomlein (člen tímu)
Miestnosť:	Softvérové štúdio

Tab. 1: Stav úloh z predchádzajúceho stretnutia

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target	Start date	Due date	%	Est	Parent
1430	Assigned	Task	Normal	Nastylovanie a naplnenie listu	Peter Kratky	Poprad-Tatry	11/05/2011	11/08/2011	0	8.0	1428
1429	Assigned	Task	Normal	Navrh obrazovkami s aktivitami	Peter Kratky	Poprad-Tatry	11/04/2011	11/05/2011	0	6.0	1428
1426	Rejected	Task	Normal	Urcenie hranic rychlosti, kedy nejde o chodzu	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/31/2011	11/04/2011	0	2.0	1424
1423	In progress	Task	Normal	Zacatie merania po opusteni urcenej oblasti	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/31/2011	11/02/2011	90	3.0	1419
1422	In progress	Task	Normal	Ukoncenie merania vo vybraných oblastiach	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/28/2011	10/31/2011	90	2.0	1419
1421	Assigned	Task	Normal	Pridanie polohy z mapy medzi tie, kde sa nema merat	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/28/2011	10/30/2011	70	2.0	1419
1420	In progress	Task	Normal	Pridanie aktualnej polohy medzi tie, kde sa nema merat	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/28/2011	10/30/2011	80	4.0	1419
1419	New	Feature	Normal	Lokacie, kde sa nema merat	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/28/2011	11/02/2011	83	11.0	
1715	Assigned	Feature	Normal	Vyzadovat potvrdenie na zapnutie Wi-Fi	Michal Tomlein	Štrba	11/19/2011	11/23/2011	90	3.0	
1659	New	Bug	Normal	Stav sleep (Zzz) aj ked pracujem s mobilom	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/27/2011	11/27/2011	0	2.0	
1695	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/21/2011	100	10.0	
1699	Rejected	Task	Low	Podpora vizualizacie anotovanych udajov	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/16/2011	20	6.0	1696
1702	New	Task	Normal	Revizia existujucich metod klasifikacie pohybu	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/13/2011	11/21/2011	10	6.0	2153
1398	Assigned	Task	Normal	Data providery pre texty	Peter Kratky	Štrba	10/27/2011		60	5.0	1400
1660	New	Bug	Normal	GPS - strata signalu a jeho obnovenie	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		0		1724
1716	Assigned	Bug	Normal	Meranie ak clovek stoji na mieste	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		50	3.0	1724
1724	Feedback	Feature	Urgent	Debugovanie Gps trackera	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		65	7.0	
2091	Assigned	Feature	Normal	Prepojenie aktivity s poslednou znamou surdnicou pocas ziskavania locku	Peter Kratky	Štrba	11/21/2011	11/22/2011	50	2.0	
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizácia denného plánu	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		89	19.0	
1402	Rejected	Task	Normal	Vytvorenie data providerov pre graf	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		0	6.0	1400
1705	Assigned	Feature	Normal	Navrhnut obrazovky pre aktivitu	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		100	15.0	
1077	Assigned	Feature	Normal	Pokrocila synchronizacia	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	12/07/2011	39	15.0	
1078	Assigned	Task	Normal	Synchronizacia: operacia delete	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		12/07/2011	0	4.0	1077
1079	Assigned	Task	Normal	Synchronizacia: riesenie konfliktov	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		12/07/2011	0	3.0	1077
1659	New	Bug	Normal	Stav sleep (Zzz) aj ked pracujem s mobilom	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/27/2011	11/27/2011	0	2.0	
1702	New	Task	Normal	Revizia existujucich metod klasifikacie pohybu	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/13/2011	11/21/2011	10	6.0	2153
2153	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/13/2011	12/01/2011	5	11.0	
2154	New	Feature	Normal	Aplikovanie metod umelej inteligencie pri wifi merani	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	12/07/2011	50		
2155	Feedback	Task	Normal	Rozsirenje uploadu dumpov o GPS logy	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/25/2011	100	1.5	
2156	New	Task	Normal	spustenie odporucania a synchronizacia s mobilom	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/29/2011	12/02/2011	80		
2157	New	Task	Normal	Ziskanie a spracovanie datasetu (training, crossevaluation, test)	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/26/2011	80		2154
2158	Rejected	Task	Normal	Urcenie vhodneho modelu a trenovanie wifi fluktuacie	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	11/30/2011	100		2154
2159	New	Task	Normal	Trenovanie s inymi featurami ako je fluktuacia	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/30/2011	12/07/2011	0		2154
2160	New	Task	Normal	Analiza existujucich feature na ktore vieme pouzit pri trenovani	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/30/2011	40		2154
2161	Assigned	Feature	Normal	Aplikovanie Kalmanovho filtra na gps logy	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	12/07/2011	0	29.0	
2162	New	Task	Normal	Potvrdenie wifi scanu ak nastala vyrazna zmena	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/29/2011	11/30/2011	0	2.0	2153
2163	Assigned	Task	Normal	Vytvorenie vhodnej množiny logov pre vyvoj	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/28/2011	0	3.0	2161
2164	New	Task	Normal	Riesenie slabeho signalu	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/29/2011	12/01/2011	0	3.0	2153
2165	Assigned	Feature	Normal	Refaktoring existujucich obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	12/07/2011	0	6.0	
2166	Assigned	Task	Normal	Pochopenie a implementacia kalmanovho filtra	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/30/2011	0	10.0	2161
2167	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 1 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	12/07/2011	0	5.0	
2168	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 2 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	10.0	
2169	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 3 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		20	10.0	
2170	Assigned	Feature	Normal	Uprava prvej obrazovky pre ukoncenu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	5.5	
2171	Assigned	Task	Normal	Uprava Kalmanovho filtra na gps logy a vyber vhodnych vstupov a vystupov	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/30/2011	12/04/2011	0	10.0	2161
2172	Assigned	Feature	Normal	Uprava 3 obrazovky pre skoncenu aktivitu.	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	3.0	
2173	Assigned	Task	Normal	Kombinacia vysledkov z kalmanovho filtra a nameranych udajov	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	12/04/2011	12/07/2011	0	6.0	2161
2174	Assigned	Task	Normal	Odlisenie filtrovanych a nefiltrovaných aktivít v zozname aktivít	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/27/2011	0	2.0	
2175	Assigned	Task	Normal	Presunut aktivity na spravne miesta	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		12/07/2011	0	2.0	2165
2176	Assigned	Task	Normal	Pridat pridavanie aktivity na obrazovku s historiou aktivít	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		12/07/2011	0	1.0	2165

2177	Assigned	Task	Normal	Debugovat a zjednotit vzhľad vsetkych obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011		0	3.0	2165
2178	Assigned	Task	Normal	Vytvorit a implementovat nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		12/07/2011	0	2.0	2167
2179	New	Task	Normal	Bulley na prepínanie medzi obrazovkami	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011		0	3.0	2167
2180	Feedback	Task	Normal	Zrychlenie synchronizacie	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	12/07/2011	100	4.0	1077
2181	In progress	Task	Normal	Synchronizovat dalsie tabulky v Move2Play	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/30/2011	12/07/2011	30	3.0	1077
2189	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011		0		2167
2190	Assigned	Task	Normal	Vytvorit nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	3.0	2168
2191	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	3.0	2168
2192	Assigned	Task	Normal	Vytvorit nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	2.0	2169
2194	Feedback	Task	Normal	Vytvorit checkboxy podľa návrhu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		100	2.0	2169
2195	Assigned	Task	Normal	Nabindovat graf a textboxy s realnymi datami	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	4.0	2169
2196	Assigned	Task	Normal	Pridat nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	2.0	2170
2197	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	2.0	2170
2198	Assigned	Task	Normal	Vytvorit dataprovidery pre obrazovku tak aby sa zobrazovali realne data	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0		2167
2199	Assigned	Task	Normal	Vytvorit data providery pre textboxy	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	4.0	2168
2200	Assigned	Task	Normal	Nabindovat textboxy s realne nameranymi datami	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	1.5	2170
2202	Assigned	Task	Normal	Upravit data providery	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	1.0	2172
2203	Assigned	Feature	High	Dokumentacia	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	5.0	
2213	New	Task	Normal	Vytvorenie prototypu pre trenovanie neuronky alebo lin. regresie	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	11/28/2011	30		2154
2239	New	Bug	Normal	FATAL EXCEPTION: WThreadedHandler	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/28/2011		0		
2325	Closed	Bug	Normal	SyncAdapter nerozpozna content URI pre GpsLogs	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/30/2011	12/07/2011	100	1.0	1077
2326	Closed	Bug	Normal	Su klikatelne stlpce grafu ktore neexistuju	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/30/2011		100	0.45	
2327	Closed	Bug	Normal	Data providery vracuju vracaju nespravne dni interval je posunutý o -1	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/30/2011		100	0.3	
2330	Assigned	Bug	Normal	Keď volám getYearData(Date date) a nemám ešte nachodenu žiadnu aktivitu vráti mi to prázdne pole hodnot	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/30/2011		0	0.25	

Priebeh stretnutia

Peťo

- Aplikovanie Kalmanovho filtra na gps logy (#2161)
- Študovanie materiálov, ako funguje Kalmanov filter
- Prototypovanie v scilabe
 - Skúšanie na testovacích dátach (nie zo zariadenia), tj. vygenerovanie dráhy a nameraných gps údajov.
 - Zatiaľ bez väčšieho úspechu. na niektorých vstupoch funguje na niektorých nefunguje alebo funguje iba čiastočne.
 - Treba skúsiť pracovať s lepšími vstupnými údajmi.

Mišo

- Pokročilá synchronizácia (#1077)
- Riešenie pomalého uploadu, kedy sa uploadovali záznamy po jednom.
- Posielanie updatov v jednom requeste
 - Rails - Rozšírenie active record také, že v metóde create namiesto new sa v každom controlleri volá update_or_initialize_with_params, ktoré pracuje s polom nových záznamov.
 - Android - Posielanie v jednom requeste (pole hashov).
- Synchronizovať ďalšie tabuľky v Move2Play (#2181)
- Začatie práce na synchronizácii tabuliek avatar, physical attributes a user.
- Ešte neriešené implementácia nenaštylovaných obrazoviek a data-binding pre dáta.

Števo

- Naštylovanie checkbox control pre android
- Odstránenie bugu zo stĺpcami v grafe (#2326)
- Začatie práce na obrazovkách s práve vykonanou aktivitou

Palo

- Rozšírenie uploadu dumpov o GPS logy (#2155) - Pridanie tabuliek gps_logs, gps_tracker_state_dump, reports pri uploadu anotovaných údajov a uloženie na servery vo formáte csv.
- Zrušenie zapínania a vypínania merania (Pause, Resume) a zmena na automaticky štart a možnosť vypnutia merania v menu.
- Spustenie odporúčania a synchronizácia s mobilom (#2156)
 - Refaktoring tabuľky recommendation na androide

- Pridanie synchronizácie tabuľky recommendation
- Spustenie odporúčacieho cron-job na servery
- Treba ešte spraviť prepočítavanie vzdialenosti na kroky
- Aplikovanie metód umelej inteligencie pri Wi-Fi meraní (#2154)
 - Analýza a prečistenie tracking dumpov, prekopírovanie do lokálnej verzie pre účely testovania
 - Určenie features pre trénovanie neurónky.
 - * Fluktuácia nemá zmysel trenovať
 - * Počet nedávno pripojených veží, aktuálne pripojených veží, vek a timeout sú použiteľné featury.
 - * Ako vytvoriť vstupy pre neurónky keď máme premenlivú veľkosť vstupu (pripojených veží). Zatiaľ skúsime vybrať N najsilenejších a keď ich máme menej doplníme prázdnyimi hodnotami.
 - * Treba vyskúšať natrénovať dve neurónky, jednu ak máme silný signál a jednu ak je signál slabý.
 - Vyskúšanie trénovania neurónky
 - * Použité knižnice FANN, Neuroph, Encog.
 - * Vytvorenie protopu v androide použitím knižnice Encog.
 - Export tréningového, cross-evaluation a test dat pre jednotlivé knižnice na servery.

Tab. 2: Stav úloh do ďalšieho stretnutia

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target	Start date	Due date	%	Est	Parent
1430	Assigned	Task	Normal	Nastylovanie a naplnenie listu	Peter Kratky	Poprad-Tatry	05.11.2011	08.11.2011	0	8.0	1428
1429	Assigned	Task	Normal	Navrh obrazovkami s aktivitami	Peter Kratky	Poprad-Tatry	04.11.2011	05.11.2011	0	6.0	1428
1426	Rejected	Task	Normal	Urcenie hranic rychlosti, kedy nejde o chodzu	Peter Kratky	Poprad-Tatry	31.10.2011	04.11.2011	0	2.0	1424
1423	In progress	Task	Normal	Zacatie merania po opusteni urcenej oblasti	Peter Kratky	Poprad-Tatry	31.10.2011	02.11.2011	90	3.0	1419
1422	In progress	Task	Normal	Ukoncenie merania vo vybranych oblastiach	Peter Kratky	Poprad-Tatry	28.10.2011	31.10.2011	90	2.0	1419
1421	Assigned	Task	Normal	Pridanie polohy z mapy medzi tie, kde sa nema merat	Peter Kratky	Poprad-Tatry	28.10.2011	30.10.2011	70	2.0	1419
1420	In progress	Task	Normal	Pridanie aktualnej polohy medzi tie, kde sa nema merat	Peter Kratky	Poprad-Tatry	28.10.2011	30.10.2011	80	4.0	1419
1419	New	Feature	Normal	Lokacie, kde sa nema merat	Peter Kratky	Poprad-Tatry	28.10.2011	02.11.2011	83	11.0	
1715	Closed	Feature	Normal	Vyzadovat potvrdenie na zapnutie Wi-Fi	Michal Tomlein	Štrba	19.11.2011	23.11.2011	100	3.0	
1659	New	Bug	Normal	Stav sleep (Zzz) aj ked pracujem s mobilom	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	27.11.2011	27.11.2011	0	2.0	
1695	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Štrba	12.11.2011	21.11.2011	100	10.0	
1699	Rejected	Task	Low	Podpora vizualizacie anotovanych udajov	Pavol Bielik	Štrba	12.11.2011	16.11.2011	20	6.0	1696
1702	New	Task	Normal	Revizia existujucich metod klasifikacie pohybu	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	13.11.2011	21.11.2011	10	6.0	2153
1398	Assigned	Task	Normal	Data providery pre texty	Peter Kratky	Štrba	27.10.2011		60	5.0	1400
1660	New	Bug	Normal	GPS - strata signalu a jeho obnovenie	Peter Kratky	Štrba	10.11.2011		0		1724
1716	Assigned	Bug	Normal	Meranie ak clovek stoji na mieste	Peter Kratky	Štrba	13.11.2011		50	3.0	1724
1724	Feedback	Feature	Urgent	Debugovanie Gps trackera	Peter Kratky	Štrba	10.11.2011		65	7.0	
2091	Assigned	Feature	Normal	Prepojenie aktivity s poslednou znamou surdnicou pocas ziskavania locku	Peter Kratky	Štrba	21.11.2011	22.11.2011	50	2.0	
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizácia denného plánu	Stefan Mitrik	Štrba	27.10.2011		89	19.0	
1402	Rejected	Task	Normal	Vytvorenie data providerov pre graf	Stefan Mitrik	Štrba	27.10.2011		0	6.0	1400
1705	Assigned	Feature	Normal	Navrhnut obrazovky pre aktivitu	Stefan Mitrik	Štrba	13.11.2011		100	15.0	
1077	Assigned	Feature	Normal	Pokrocila synchronizacia	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	26.11.2011	07.12.2011	39	15.0	
1078	Assigned	Task	Normal	Synchronizacia: operacia delete	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		07.12.2011	0	4.0	1077
1079	Assigned	Task	Normal	Synchronizacia: riesenie konfliktov	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		07.12.2011	0	3.0	1077
1659	New	Bug	Normal	Stav sleep (Zzz) aj ked pracujem s mobilom	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	27.11.2011	27.11.2011	0	2.0	
1702	New	Task	Normal	Revizia existujucich metod klasifikacie pohybu	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	13.11.2011	21.11.2011	10	6.0	2153
2153	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	13.11.2011	01.12.2011	5	11.0	
2154	New	Feature	Normal	Aplikovanie metod umelej inteligencie pri wifi merani	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	07.12.2011	50		
2155	Closed	Task	Normal	Rozsirenje uploadu dumpov o GPS logy	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	25.11.2011	100	1.5	
2156	New	Task	Normal	spustenie odporucania a synchronizacia s mobilom	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	29.11.2011	02.12.2011	80		
2157	New	Task	Normal	Ziskanie a spracovanie datasetu (training, crossevaluation, test)	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	26.11.2011	80		2154
2158	Rejected	Task	Normal	Urcenie vhodneho modelu a trenovanie wifi fluktuacie	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	26.11.2011	30.11.2011	100		2154
2159	New	Task	Normal	Trenovanie s inymi featurami ako je fluktuacia	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	30.11.2011	07.12.2011	0		2154
2160	New	Task	Normal	Analiza existujucich feature na ktore vieme pouzit pri trenovani	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	30.11.2011	40		2154
2161	Assigned	Feature	Normal	Aplikovanie Kalmanovho filtra na gps logy	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	07.12.2011	0	29.0	
2162	New	Task	Normal	Potvrdenie wifi scanu ak nastala vyrazna zmena	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	29.11.2011	30.11.2011	0	2.0	2153
2163	Assigned	Task	Normal	Vytvorenie vhodnej množiny logov pre vyvoj	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	28.11.2011	0	3.0	2161
2164	New	Task	Normal	Riesenie slabeho signalu	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	29.11.2011	01.12.2011	0	3.0	2153
2165	Assigned	Feature	Normal	Refaktoring existujucich obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	07.12.2011	0	6.0	
2166	Assigned	Task	Normal	Pochopenie a implementacia kalmanovho filtra	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	30.11.2011	0	10.0	2161
2167	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 1 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	07.12.2011	0	5.0	
2168	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 2 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	10.0	
2169	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 3 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		20	10.0	
2170	Assigned	Feature	Normal	Uprava prvej obrazovky pre ukoncenu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	5.5	
2171	Assigned	Task	Normal	Uprava Kalmanovho filtra na gps logy a vyber vhodnych vstupov a vystupov	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	30.11.2011	04.12.2011	0	10.0	2161
2172	Assigned	Feature	Normal	Uprava 3 obrazovky pre skoncenu aktivitu.	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	3.0	
2173	Assigned	Task	Normal	Kombinacia vysledkov z kalmanovho filtra a nameranych udajov	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	04.12.2011	07.12.2011	0	6.0	2161
2174	Assigned	Task	Normal	Odlisenie filtrovanych a nefiltrovaných aktivít v zozname aktivít	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	27.11.2011	0	2.0	
2175	Assigned	Task	Normal	Presunut aktivity na spravne miesta	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		07.12.2011	0	2.0	2165
2176	Assigned	Task	Normal	Pridat pridavanie aktivity na obrazovku s historiou aktivít	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		07.12.2011	0	1.0	2165
2177	Assigned	Task	Normal	Debugovat a zjednotit vzhľad vsetkych obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011		0	3.0	2165

2178	Assigned	Task	Normal	Vytvorit a implementovat nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		07.12.2011	0	2.0	2167
2179	New	Task	Normal	Bulety na prepínanie medzi obrazovkami	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011		0	3.0	2167
2180	Closed	Task	Normal	Zrychlenie synchronizacie	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	26.11.2011	07.12.2011	100	4.0	1077
2181	In progress	Task	Normal	Synchronizovat dalsie tabulky v Move2Play	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	30.11.2011	07.12.2011	30	3.0	1077
2189	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011		0		2167
2190	Assigned	Task	Normal	Vytvorit nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	3.0	2168
2191	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	3.0	2168
2192	Assigned	Task	Normal	Vytvorit nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	2.0	2169
2194	Feedback	Task	Normal	Vytvorit checkboxy podľa návrhu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		100	2.0	2169
2195	Assigned	Task	Normal	Nabindovat graf a textboxy s realnymi datami	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	4.0	2169
2196	Assigned	Task	Normal	Pridat nenastylovane komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	2.0	2170
2197	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	2.0	2170
2198	Assigned	Task	Normal	Vytvorit dataprovidery pre obrazovku tak aby sa zobrazovali realne data	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0		2167
2199	Assigned	Task	Normal	Vytvorit data providery pre textboxy	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	4.0	2168
2200	Assigned	Task	Normal	Nabindovat textboxy s realne nameranymi datami	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	1.5	2170
2202	Assigned	Task	Normal	Upravit data providery	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	1.0	2172
2203	Assigned	Feature	High	Dokumentacia	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		0	5.0	
2213	New	Task	Normal	Vytvorenie prototypu pre trenovanie neuronky alebo lin. regresie	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	26.11.2011	28.11.2011	30		2154
2239	New	Bug	Normal	FATAL EXCEPTION: WThreadedHandler	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	28.11.2011		0		
2325	Closed	Bug	Normal	SyncAdapter nerozpoznava content URI pre GpsLogs	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	30.11.2011	07.12.2011	100	1.0	1077
2326	Closed	Bug	Normal	Su klikatelne stlpce grafu ktore neexistuju	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	30.11.2011		100	0.45	
2327	Closed	Bug	Normal	Data providery vracuju vracaju nespravne dni interval je posunutý o -1	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	30.11.2011		100	0.3	
2330	Assigned	Bug	Normal	Keď volám getYearData(Date date) a nemam este nachodenu žiadnu aktivitu vráti mi to prázdné pole hodnôt	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	30.11.2011		0	0.25	