

## Zápisnica č. LS\_4 (9.3.2012)

Autor zápisu:	Michal Tomlein
Dátum:	9.3.2012
Čas:	12:30 – 14:40
Dĺžka stretnutia:	130 min.
Prítomní:	Michal Barla (vedúci) 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	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
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	
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	In progress	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	
1077	In progress	Feature	Normal	Pokrocila synchronizacia	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	26.11.2011	07.12.2011	76	15.0	
2153	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	13.11.2011	10.02.2012	73	11.0	
2164	New	Task	Normal	Riesenie slabeho signalu	Pavol Bielik	Ružomberok	29.11.2011	10.02.2012	0	3.0	2153
2165	Assigned	Feature	Normal	Refaktoring existujucich obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	07.12.2011	33	6.0	
2168	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 2 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		60	10.0	
2169	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 3 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		40	10.0	
2170	Assigned	Feature	Normal	Uprava prvej obrazovku pre ukoncenu aktivitu	Stefan Mitrik	Ružomberok	25.11.2011		96	7.5	
2175	In progress	Task	Normal	Presunut aktivity na spravne miesta	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	04.12.2011	07.12.2011	50	2.0	2165
2177	Assigned	Task	Normal	Debugovat a zjednotit vzhľad vsetkych obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011		0	3.0	2165
2181	In progress	Task	Normal	Synchronizovat dalsie tabulky v Move2Play	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	30.11.2011	07.12.2011	80	3.0	1077
2195	Assigned	Task	Normal	Nabindovat graf a textboxy s realnymi datami	Michal Tomlein	Ružomberok			0	4.0	2169
2199	Assigned	Task	Normal	Vytvorit data providery pre textboxy	Michal Tomlein	Ružomberok			0	4.0	2168
2200	Assigned	Task	Normal	Nabindovat textboxy s realne nameranymi datamia	Stefan Mitrik	Ružomberok			80	1.5	2170
2239	New	Bug	Normal	FATAL EXCEPTION: WThreadedHandler	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	28.11.2011		0		
2330	Assigned	Bug	Normal	Ked volam getYearData(Date date) a nemam este nachodenu ziadnu aktivitu vrati mi to prazdne pole hodnot	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	30.11.2011		0	0.25	
2651	Assigned	Feature	Normal	Friends	Michal Tomlein	Vrútky	20.01.2012	09.03.2012	54	53.0	
2653	In progress	Task	Normal	Friends - Vytvorenie sluzieb na serveri	Michal Tomlein	Vrútky	20.01.2012	09.03.2012	80	5.0	2651
2654	In progress	Task	Normal	Friends - Zoznam kamaratov	Michal Tomlein	Vrútky	01.03.2012	09.03.2012	50	5.0	2651
2656	In progress	Task	Normal	Friends - Pridanie kamaratov z Facebooku	Michal Tomlein	Vrútky	02.03.2012	09.03.2012	50	8.0	2651
2706	In progress	Feature	Normal	editovanie trasy vykonanej aktivity	Pavol Bielik	Vrútky	04.02.2012	11.02.2012	80		
2733	Feedback	Task	Normal	Pasivne sledovanie Wi-Fi	Pavol Bielik	Vrútky	12.02.2012		100		2773
2773	New	Feature	Normal	Advanced setrenie baterky	Pavol Bielik	Vrútky	12.02.2012		100	2.0	
2774	Feedback	Task	Normal	Integracia GPS setriaceho stavu do EnergyManagera	Pavol Bielik	Vrútky	17.02.2012		100		2773
2786	Assigned	Task	Normal	Prepojenie obrazovky friends s realnymi datami	Stefan Mitrik	Vrútky	03.03.2012	09.03.2012	0	12.0	2651
2787	Assigned	Feature	Normal	Single player Challenge GUI + 2 jednoduche example	Stefan Mitrik	Vrútky	19.02.2012	09.03.2012	58	16.0	
2788	Assigned	Task	Normal	Dokonciti GUI pre challenge	Stefan Mitrik	Vrútky	19.02.2012	24.02.2012	0	4.0	2787
2789	Assigned	Task	Normal	Vytvorit example challenge ktora bezi na pozadi	Stefan Mitrik	Vrútky	25.02.2012	08.03.2012	50	12.0	2787
2790	Assigned	Feature	Normal	Male refaktoring tasky	Stefan Mitrik	Vrútky	18.02.2012	09.03.2012	0	3.0	
2791	Assigned	Task	Normal	Obrazovky v appke sa po onResume nerefreshuju s cerstvymi datami	Stefan Mitrik	Vrútky	18.02.2012	09.03.2012	0	3.0	2790
2806	In progress	Task	Normal	Ukladanie suradnic dvojmo - surove aj filtrovane	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	24.02.2012	80	3.0	
2807	Feedback	Task	Normal	Osetrenie pohybu vo vozidle, ak nie je dostupna rychlost z GPS	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	24.02.2012	100	2.0	
2810	Feedback	Task	Normal	Zlepsit spajanei aktivit	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	05.03.2012	100	3.0	
2890	Assigned	Bug	Normal	Texty pod ikonkami su v telefonoch s malym rozlisenim rozbite	Stefan Mitrik	Vrútky	24.02.2012	09.03.2012	0	2.0	
2892	Feedback	Task	Normal	vylepsenie klasifikacie aktivneho stavu pomocou Wi-Fi	Pavol Bielik	Vrútky	24.02.2012		100		
3014	Feedback	Task	Normal	Opravit nacistanie aktualneho pouzivatela	Michal Tomlein	Vrútky	02.03.2012	09.03.2012	100	0.5	

## Priebeh stretnutia

### Peťo

- Robil dotazník na TP CUP, zabralo veľa času
- Rozdeľovanie a spájanie aktivity
  - V Dropboxe je súbor - Spájanie aktivít
  - Identifikoval 5 prípadov
    - \* Do obchodu, kde sa zdržím krátko, výjdem, chytím signál, malo by spojiť
    - \* Prídem domov, doma som dlhšie, výjdem von, malo by sa spojiť s poslednou súradnicou
      - Limit 360 m, lebo prepnutie do REQUEST\_TRACKING trvá aj 2 minúty
    - \* Ďalšie 2 prípady podobné ako prvé dva, s tým, že sa prepne do REQUEST\_TRACKING neskôr, spojí sa, ale bude to odfiltrované (nezaráta vzdialenosť)
    - \* Vojdem do metra, objavím sa v inej časti mesta, ak som nemohol takú vzdialenosť prejsť za daný čas, odfiltruje, v opačnom prípade zaráta
    - \* Zatiaľ v testovaní fungovali dobre
  - Oprava neodfiltrovaní auta, ak nie je dostupná rýchlosť z GPS
    - \* Počíta z predchádzajúcej súradnice
  - Chcel integrovať Kalmanov filter real-time
    - \* Nestihol, lebo zlepšoval Kalmanov filter
  - Urobiť dvojité ukladanie súradníc
    - \* Bude hotové, keď spraví real-time Kalmana
- Urobil batch ukladanie súradníc - zrýchlenie (7 s na 2 s)

### Mišo

- Synchronizácia tabuľky friendships (#2654)
- Friends (#2651)
  - Vytvorená služba na serveri, ktorá mapuje Facebook IDs na user IDs (#2653)
  - Registrácia Move2Play na Facebooku
  - Pridaný Facebook SDK do projektu ako Git submodule forku na GitHubu
    - \* Dohoda vytvoriť organizáciu Move2Play na GitHubu a presunúť fork tam
  - Načítanie kamarátov z Facebooku v AddFriendsActivity (#2656)
    - \* Poslanie requestu na mapovaciu službu na serveri, odpoveď zatiaľ nespracovávaná
- Model - metódy na operácie SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE (#3131)
  - Zapracovanie Štefových požiadaviek
    - \* Pred použitím getterov nie je potrebné volať `moveToFirst()`
    - \* Pamätá si hodnoty nastavené cez settery aj po `save()`
  - Zapamätá si ID po inserte

## Števo

- Challenges
  - Stav cca. 50 %
  - Spravil služby, ktoré budú bežať, keď sú aktívne challenges (Android)
  - Treba spraviť observer nad databázou
- Veľa času strávil s dátovým modelom - je tam neporiadok
- Mišo mu poslal PSD súbory s dizajnom, ktoré našiel
  - Na základe nich spravil nový dizajn home screen a notifikácií
  - Dátum je na home screen preto, že Števo nevie aký je deň keď ide z piva
- Friends
  - Zmeniť Done na Close - nespravil

## Palo

- Nastavil Ant pre Facebook SDK
- Logovanie stavu baterky
  - Beží iba keď je zapnutá aplikácia
  - Vraj nevydrží ani deň
- Upravovanie trasy
  - Veľa času zabral dizajn
- Pracoval na spotrebe energie
  - Aby sa nepoužíval Wake Lock, len Wi-Fi lock, ale to nepôjde

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
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	
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	In progress	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	
1077	In progress	Feature	Normal	Pokročila synchronizacia	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	26.11.2011	07.12.2011	76	15.0	
2153	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	13.11.2011	10.02.2012	73	11.0	
2164	New	Task	Normal	Riesenie slabeho signalu	Pavol Bielik	Ružomberok	29.11.2011	10.02.2012	0	3.0	2153
2165	Assigned	Feature	Normal	Refaktoring existujucich obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011	07.12.2011	33	6.0	
2168	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 2 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		60	10.0	
2169	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka 3 pre aktivnu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	25.11.2011		40	10.0	
2170	Assigned	Feature	Normal	Uprava prvej obrazovky pre ukoncenu aktivitu	Stefan Mitrik	Ružomberok	25.11.2011		96	7.5	
2175	In progress	Task	Normal	Presunut aktivity na spravne miesta	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	04.12.2011	07.12.2011	50	2.0	2165
2177	Assigned	Task	Normal	Debugovat a zjednotit vzhľad vsetkych obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	24.11.2011		0	3.0	2165
2181	In progress	Task	Normal	Synchronizovat dalsie tabulky v Move2Play	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	30.11.2011	07.12.2011	80	3.0	1077
2195	Assigned	Task	Normal	Nabindovat graf a textboxy s realnymi datami	Michal Tomlein	Ružomberok			0	4.0	2169
2199	Assigned	Task	Normal	Vytvorit data providery pre textboxy	Michal Tomlein	Ružomberok			0	4.0	2168
2200	Assigned	Task	Normal	Nabindovat textboxy s realne nameranymi datamia	Stefan Mitrik	Ružomberok			80	1.5	2170
2239	New	Bug	Normal	FATAL EXCEPTION: WThreadedHandler	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	28.11.2011		0		
2330	Assigned	Bug	Normal	Ked volam getYearData(Date date) a nemam este nachodenu ziadnu aktivitu vrati mi to prazdne pole hodnot	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	30.11.2011		0	0.25	
2651	Assigned	Feature	Normal	Friends	Michal Tomlein	Vrútky	20.01.2012	16.03.2012	54	53.0	
2653	In progress	Task	Normal	Friends - Vytvorenie sluzieb na serveri	Michal Tomlein	Vrútky	20.01.2012	09.03.2012	80	5.0	2651
2654	In progress	Task	Normal	Friends - Zoznam kamaratov	Michal Tomlein	Vrútky	01.03.2012	09.03.2012	50	5.0	2651
2656	In progress	Task	Normal	Friends - Pridanie kamaratov z Facebooku	Michal Tomlein	Vrútky	02.03.2012	09.03.2012	50	8.0	2651
2706	In progress	Feature	Normal	editovanie trasy vykonanej aktivity	Pavol Bielik	Vrútky	04.02.2012	11.02.2012	80		
2787	Assigned	Feature	Normal	Single player Challenge GUI + 2 jednoduche example	Stefan Mitrik	Vrútky	19.02.2012	09.03.2012	58	16.0	
2788	Assigned	Task	Normal	Dokoncit GUI pre challenge	Stefan Mitrik	Vrútky	19.02.2012	24.02.2012	0	4.0	2787
2789	Assigned	Task	Normal	Vytvorit example challenge ktora bezi na pozadi	Stefan Mitrik	Vrútky	25.02.2012	08.03.2012	50	12.0	2787
2790	Assigned	Feature	Normal	Male refaktoring tasky	Stefan Mitrik	Vrútky	18.02.2012	09.03.2012	0	3.0	
2791	Assigned	Task	Normal	Obrazovky v appke sa po onResume nerefreshuju s cerstvymi datami	Stefan Mitrik	Vrútky	18.02.2012	09.03.2012	0	3.0	2790
2806	Feedback	Task	Normal	Ukladanie suradnic dvojmo - surove aj filtrovane	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	24.02.2012	100	3.0	
2890	Assigned	Bug	Normal	Texty pod ikonkami su v telefonoch s malym rozlisenim rozbite	Stefan Mitrik	Vrútky	24.02.2012	09.03.2012	0	2.0	
3014	Feedback	Task	Normal	Opravit nacitanie aktualneho pouzivatela	Michal Tomlein	Vrútky	02.03.2012	09.03.2012	100	0.5	
3041	New	Bug	Normal	Zobrazuje medzery medzi suradnicami na mape	Peter Kratky	Product Backlog	05.03.2012		0		
3064	New	Task	Normal	Optimalizacia databazy Android			07.03.2012		0		
3129	Closed	Task	Normal	Logovanie stavu baterky	Pavol Bielik	Vrútky	09.03.2012		100	2.0	2773
3130	Closed	Task	Normal	Konfiguracia Ant pre facebook submodul	Pavol Bielik	Vrútky	09.03.2012		100		
3131	Feedback	Task	Normal	Refactoring a nova funkcionalita v triede Model	Michal Tomlein	Vrútky	08.03.2012	09.03.2012	100		
3184	Closed	Task	Normal	Navrh noveho dizajn	Stefan Mitrik	Vrútky	11.03.2012		100	4.0	
2786	Assigned	Task	Normal	Prepojenie obrazovky friends s realnymi datami	Michal Tomlein	Žilina		16.03.2012	0	12.0	2651
3141	New	Feature	Normal	spojenie projektov ActivityTracking a Move2Play	Pavol Bielik	Žilina	10.03.2012		0		
3142	New	Task	Normal	Mapa na uvodnej obrazovke	Pavol Bielik	Žilina	10.03.2012		0	2.0	
3143	New	Task	Normal	Setrenie baterky	Pavol Bielik	Žilina	10.03.2012		0	4.0	
3144	New	Task	Normal	Logovanie stavu merania	Pavol Bielik	Žilina	10.03.2012		0		

3145	New	Feature	Normal	Vytvorenie modelu pre synchronizáciu statistik kamaratov	Pavol Bielik	Žilina	10.03.2012		0	
3167	New	Bug	Normal	Duration pre aktivitu je nulovy	Peter Kratky	Žilina	11.03.2012	16.03.2012	0	2.0
3168	New	Bug	Normal	Graf pre aktivitu nema ziadne udaje	Peter Kratky	Žilina	11.03.2012	15.03.2012	0	1.0
3169	Assigned	Bug	Normal	Nefunguje cronjob na generovanie odporucani	Michal Tomlein	Žilina		16.03.2012	0	4.0
3170	New	Task	Normal	Ulozenie zmien pri rucnej uprave suradnic aktivity	Peter Kratky	Žilina	11.03.2012	16.03.2012	0	4.0
3171	New	Task	Normal	Integracia Kalmanovho filtra realtime	Peter Kratky	Žilina	11.03.2012	16.03.2012	0	1.0
3146	New	Feature	Normal	Synchronizacia a manazovanie databazy		Release 1	10.03.2012		0	
3147	New	Task	Normal	vymazavanie starych logov		Release 1	10.03.2012		0	3146
3148	New	Task	Normal	podpora synchronizacie casti databazy		Release 1	10.03.2012		0	3146
3149	New	Task	Normal	osetrenie manualneho vymazania databazy		Release 1	10.03.2012		0	3146
3150	New	Feature	Normal	Nastavenia (Settings)		Release 1	10.03.2012		0	
3151	New	Task	Normal	Vytvorenie settings obrazovky		Release 1	10.03.2012		0	3150
3152	New	Task	Normal	Licence agreement o uploade dat		Release 1	10.03.2012		0	3150
3153	New	Task	Normal	dizajn dialogu pridavania aktivity		Release 1	10.03.2012		0	
3154	New	Task	Normal	Finalizacia obrazovky charts		Release 1	10.03.2012		0	
3155	New	Task	Normal	Oprava grafu pre aktivitu		Release 1	10.03.2012		0	
3156	New	Feature	Normal	Zobrazenie aktivity na mape		Release 1	10.03.2012		0	
3157	New	Feature	Normal	Zobrazenie aktivity na mape		Release 1	10.03.2012		0	
3158	New	Task	Normal	vycistenie menu		Release 1	10.03.2012		0	3157
3159	New	Task	Normal	farebne zobrazenie aktivity		Release 1	10.03.2012		0	3157
3160	New	Task	Normal	zmena animacie		Release 1	10.03.2012		0	3157
3161	New	Task	Normal	dokoncenie toolbary pri editovani aktivity		Release 1	10.03.2012		0	3157
3162	New	Task	Normal	konzistencia grafiky pre tlacidla pridavania		Release 1	11.03.2012		0	
3163	New	Task	Normal	nacitanie fotky z facebooku		Release 1	11.03.2012		0	
3164	New	Task	Normal	login obrazovka		Release 1	11.03.2012		0	
3165	New	Feature	Normal	navod		Release 1	11.03.2012		0	
3166	New	Task	Normal	splash screen		Release 1	11.03.2012		0	
3172	New	Task	Normal	Premenovanie stlpca Api na Filters v tabulke Reports		Release 1	11.03.2012		0	
3173	New	Task	Normal	Doplnenie stlpca Duration do tabulky Reports		Release 1	11.03.2012		0	
3174	New	Task	Normal	Vypnutie logovania surovych suradnic		Release 1	11.03.2012		0	
3175	New	Task	Normal	Dokoncenie obrazovky History s ikonkami sportov		Release 1	11.03.2012		0	
3177	New	Task	Normal	Spojienie tabuliek WorkoutReports a Reports do jednej		Release 1	11.03.2012		0	
3178	New	Bug	Normal	Grafy pre obdobia zobrazuju Distance namiesto Score		Release 1	11.03.2012		0	
3179	New	Task	Normal	Link na login obrazovku		Release 1	11.03.2012		0	
3180	New	Bug	Normal	Najst Bug ktory niekedy sposobi padnutie appky pri prepinaní medzi grafom a obrazovkou v historii		Release 1	11.03.2012		0	
3181	New	Task	Normal	Workout		Release 1	11.03.2012		0	
3182	New	Task	Normal	Dizaj		Release 1	11.03.2012		0	
3183	New	Task	Normal	Umozniť používateľovi zmazať starý záznam		Release 1	11.03.2012		0	