

Zápisnica č. LS_3 (2.3.2012)

Autor zápisu:	Pavol Bielik
Dátum:	2.3.2012
Čas:	9:10 – 11:00
Dĺžka stretnutia:	110 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 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	09.03.2012	42	53.0	
2653	In progress	Task	Normal	Friends - Vytvorenie sluzieb na serveri	Michal Tomlein	Vrútky	20.01.2012	09.03.2012	60	5.0	2651
2654	In progress	Task	Normal	Friends - Zoznam kamaratov	Michal Tomlein	Vrútky	01.03.2012	09.03.2012	30	5.0	2651
2656	Assigned	Task	Normal	Friends - Pridanie kamaratov z Facebooku	Michal Tomlein	Vrútky		09.03.2012	0	8.0	2651
2706	In progress	Feature	Normal	editovanie trasy vykonanej aktivity	Pavol Bielik	Vrútky	04.02.2012	11.02.2012	50		
2733	New	Task	Normal	Pasivne sledovanie Wi-Fi	Pavol Bielik	Vrútky	12.02.2012		80		2773
2773	New	Feature	Normal	Advanced setrenie baterky	Pavol Bielik	Vrútky	12.02.2012		85		
2774	In progress	Task	Normal	Integracia GPS setriaceho stavu do EnergyManagera	Pavol Bielik	Vrútky	17.02.2012		90		2773
2775	Feedback	Task	Normal	Manazovanie notification ikoniek pre startForeground service	Pavol Bielik	Vrútky	17.02.2012		100		
2785	Feedback	Task	Normal	Implementacia grafickeho navrh pre Friends	Stefan Mitrik	Vrútky	25.02.2012	02.03.2012	100	8.0	2651
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	43	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	20	12.0	2787
2790	Assigned	Feature	Normal	Male refactoring tasky	Stefan Mitrik	Vrútky	18.02.2012	09.03.2012	0	3.0	
2791	Assigned	Task	Normal	Obrazovky 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	New	Task	Normal	Osetrenie pohybu vo vozidle, ak nie je dostupna rychlost z GPS	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	24.02.2012	0	2.0	
2808	Feedback	Task	Normal	Nerozdelovat aktivity pri filtrovani pohybu vo vozidle	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	27.02.2012	100	3.0	
2810	New	Task	Normal	Zlepsit spajanei aktivit	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	05.03.2012	0	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	In progress	Task	Normal	vylepsenie klasifikacie aktivneho stavu pomocou Wi-Fi	Pavol Bielik	Vrútky	24.02.2012		70		
2893	Feedback	Task	Normal	Synchronizacia tabulky workout_reports	Michal Tomlein	Vrútky	24.02.2012	09.03.2012	100	2.0	
2924	Feedback	Task	Normal	Synchronizacia tabuliek challenges a challenge_users	Michal Tomlein	Vrútky	26.02.2012	09.03.2012	100		2787
2998	Feedback	Task	Normal	Gui pre pridavanie a vyhľadavanie friendov	Stefan Mitrik	Vrútky	01.03.2012	05.03.2012	100	4.0	2651

Priebeh stretnutia

Rozdelenie úloh pre TP CUP

- Spoločná fotka (Števo)
- Vyplniť dotazník (Peťo)
- Ostatné (Palo)

Posunuté šprinty

- Zle sme si naplánovali šprinty. Mysleli sme, že na prvý máme tri týždne.
- Riešenie je, že dáme potom týždňový refaktoring šprint.

Problém s veľkým množstvom uložených dát v Android databáze

- Nedalo by sa presunúť DB na SD kartu?
- Mazanie starých GPS logov a ich načítanie iba ak si ich chce používateľ pozrieť.

Treba spraviť nový release (Palo)

Peťo

- GPS šetriaci stav nefungoval dobre, bolo treba dorobiť
- nerozdeľovanie aktivity vo vozidle; oranžová - veľmi rýchlo, bleďo šedá - odfiltrované
 - ak to má byť pre používateľov, tak farby musia byť konzistentné
 - treba aj vysvetlivku, lebo nikto tým farbám nerozumie
 - farby napríklad podľa teploty, chladná - pomalá, teplá - rýchla
- spájanie aktivít chôdza-autobus-chôdza
 - medzi-úsek sa odfiltruje, ak je pauza väčšia ako minúta (zaratúva sa čas iba keď sa pohybuješ)
 - riešenie vypínania a zapínania aktivity

Ďalšia práca

- spájanie aktivít - ešte neriešené
 - ak sa nachádzame na inom mieste, ako sme mali naposledy, tak sa spojí
 - ak sa nachádzame na rovnakom mieste s menej ako 15m rozdielom, tak sa spojí
- dvojité ukladanie suradníc po ich zmene (napr. Kalmanom) - netreba zabudnúť to potom vypnúť, lebo to bude náročné na baterku
- opraviť bug, keď GPS vracia nulovú rýchlosť tak sa neodfiltrovalo auto

Mišo Synchronizácia a server

- synchronizácia modelu WorkoutReport (#2893)
- synchronizácia challengov - 2 tabuľky + refaktoring (#2924)
- update Rails na 3.2.1 (#2657), treba spraviť update na 3.2.2

Friends

- model na serveri, Friendship (#2653)
- synchronizácia do tabuľky users na mobile (#2654)
 - všetci kamaráti, nie len user
 - ak sa v kóde zmení nejaký údaj v users iného používateľa, server zmenu odmietne
 - pri každom prihlásení/requeste sa zmenil Rails updated_at a tým pádom sa synchronizácia zacyklila; vytvorenie iného stĺpca (updated), ktorý sa zmení iba ak sa zmení synchronizovaný atribút

Facebook

- libka v Jave na stiahnutie
- treba zaregistrovať aplikáciu
- ako pomenovať aplikáciu?

Števo

- dizajn a implementácia notifikácie na pridávanie kamarátov
 - zmeniť tlačidlo Done na Close
 - notifikácia by mala zmiznúť po kliknutí
- pridávanie kamarátov - zmeniť text na “your friends who already have move2play”
- implementácia leaderboardu
- návrh zmeniť progress bar pre denný plan na tenší, ako je v leaderboarde
- diskusia o navigácii pre manažovanie friendov
 - malo by to byť na jednom mieste
 - mala by byť možnosť nepotvrdiť friend request hneď
 - návrh mať tabky, kde by sa dalo potvrdzovať requesty, pridávať friendov a zrušiť existujúcich

Palo

- integrácia šetriaceho GPS stavu
- vytvorenie pasívneho Wi-Fi stavu, keď sme pripojení na Wi-Fi
 - timeout 3 minúty, po ktorých sa vypne celá service ActivityTracking
 - zmena nastavení Wi-Fi settings aby sa nikdy nevypínala Wi-Fi
 - problém, že telefón nechce prejsť do sleep modu, t.j. je stále v stave awake
- vytvorenie prototypu editovania aktivity; na základe pripomienok skúsím druhú verziu
 - long_click na prázdne miesto = cez kontextové menu
 - long_click na existujúci bod = umožnenie pohybu bodu
 - click na existujúci bod = označenie bodu a následná možnosť vymazania
- prerobenie notifikácií na startForeground

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 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	42	53.0	
2653	In progress	Task	Normal	Friends - Vytvorenie sluzieb na serveri	Michal Tomlein	Vrútky	20.01.2012	09.03.2012	60	5.0	2651
2654	In progress	Task	Normal	Friends - Zoznam kamaratov	Michal Tomlein	Vrútky	01.03.2012	09.03.2012	30	5.0	2651
2656	Assigned	Task	Normal	Friends - Pridanie kamaratov z Facebooku	Michal Tomlein	Vrútky		09.03.2012	0	8.0	2651
2706	In progress	Feature	Normal	editovanie trasy vykonanej aktivity	Pavol Bielik	Vrútky	04.02.2012	11.02.2012	50		
2733	New	Task	Normal	Pasivne sledovanie Wi-Fi	Pavol Bielik	Vrútky	12.02.2012		80		2773
2773	New	Feature	Normal	Advanced setrenie baterky	Pavol Bielik	Vrútky	12.02.2012		85		
2774	In progress	Task	Normal	Integracia GPS setriaceho stavu do EnergyManagera	Pavol Bielik	Vrútky	17.02.2012		90		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	43	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	20	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 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	New	Task	Normal	Osetrenie pohybu vo vozidle, ak nie je dostupna rychlost z GPS	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	24.02.2012	0	2.0	
2810	New	Task	Normal	Zlepsit spajanei aktivit	Peter Kratky	Vrútky	19.02.2012	05.03.2012	0	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	In progress	Task	Normal	vylepsenie klasifikacie aktivneho stavu pomocou Wi-Fi	Pavol Bielik	Vrútky	24.02.2012		70		
3014	New	Task	Normal	Opravit nacitanie aktualneho pouzivatela	Peter Kratky	Vrútky	02.03.2012	09.03.2012	0	0.5	