

Zápisnica č. ZS_8 (16.11.2011)

Autor zápisu:	Štefan Mitrík
Dátum:	16.11.2011
Čas:	16:30 – 19:15
Dĺžka stretnutia:	165 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	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
1425	In progress	Task	Normal	Rozsekanie aktivity podla rychlosti	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/31/2011	11/02/2011	80	4.0	1424
1424	Assigned	Feature	Normal	Filtrovanie pohybu v aute	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/31/2011	11/04/2011	87	6.0	
1423	In progress	Task	Normal	Zacatie merania po opusneni urcenej oblasti	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/31/2011	11/02/2011	90	3.0	1419
1422	In progress	Task	Normal	Ukoncenie merania vo vybranych 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	
1410	In progress	Feature	Normal	Jenkins pre Android aplikaciju	Michal Tomlein	Poprad-Tatry	11/04/2011	11/09/2011	70	8.0	
1402	Assigned	Task	Normal	Vytvorenie data providerov pre graf	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		0	6.0	1400
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizácia denného plánu	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		0	19.0	
1398	Assigned	Task	Normal	Data providery pre texty	Peter Kratky	Štrba	10/27/2011		0	5.0	1400
1659	New	Bug	Normal	Stav sleep (Zzz) aj ked pracujem s mobilom	Pavol Bielik	Štrba	11/10/2011		0		
1660	New	Bug	Normal	GPS - strata signalu a jeho obnovenie	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		0		
1662	New	Bug	Normal	Zly prepocet vzdialenosti na metre	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		0		
1685	New	Bug	Urgent	Battery saving state nefunguje	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		50	2.0	
1694	New	Bug	Normal	Strasne vela usekov s 0.0km	Peter Kratky	Štrba	11/11/2011		0		
1709	Assigned	Bug	Normal	Aplikacia niekedy neupozorni na vypnute GPS	Peter Kratky	Štrba	11/12/2011		0	0.5	
1716	Assigned	Bug	Normal	Meranie ak clovek stoji na mieste	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		0	3.0	
1718	New	Bug	Normal	Exeption, pokusanie sa vlozit Report s id = 0	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		0		
1719	New	Bug	Normal	Nespravne zatvorenie databazy, kurzora	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		0		
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizácia denného plánu	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		0	19.0	
1695	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/21/2011	0	16.0	
1696	New	Feature	Normal	Vyhodnotenie anotovania pohybu	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/16/2011	16	18.0	
1705	Assigned	Feature	Normal	Navrhnut obrazovky pre aktivitu	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	17.0	
1711	Assigned	Feature	Normal	Sprístupovanie dat z Activity Tracking do Move2Play	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	20.0	
1715	Assigned	Feature	Normal	Vyzadovat potvrdenie na zapnutie Wi-Fi	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	3.0	
1398	Assigned	Task	Normal	Data providery pre texty	Peter Kratky	Štrba	10/27/2011		0	5.0	1400
1402	Assigned	Task	Normal	Vytvorenie data providerov pre graf	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		0	6.0	1400
1697	New	Task	Normal	Vytvorenie datoveho modelu a synchronizacia zo serverom	Pavol Bielik	Štrba	11/13/2011	11/14/2011	50	4.0	1696
1698	New	Task	Normal	prototyp grafu pre vizualizaci	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/14/2011	10	8.0	1696
1699	New	Task	Low	Podpora vizualizacie anotovanych udajov	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/16/2011	0	6.0	1696
1700	New	Task	Normal	Zozbieranie a anotovanie roznorodych logov pre wifi	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/17/2011	0	5.0	1695
1701	New	Task	Normal	Rozsirenie existujuceho testovacieho modulu	Pavol Bielik	Štrba	11/16/2011	11/21/2011	0	5.0	1695
1702	New	Task	Normal	Revizia existujucich metod klasifikacie pohybu	Pavol Bielik	Štrba	11/13/2011	11/21/2011	0	6.0	1695
1703	Assigned	Task	Normal	Nastavit komponent grafu	Stefan Mitrik	Štrba	11/12/2011		0	4.0	1400
1704	Assigned	Task	Normal	Prepojit tlacidla na graf. obrazovke s datami	Stefan Mitrik	Štrba	11/12/2011		0	4.0	1400
1710	Assigned	Task	Normal	Docasne zrusit miesto, kde sa nema merat	Peter Kratky	Štrba	11/12/2011		0	0.5	
1712	Assigned	Task	Normal	Analiza moznych rieseni	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	5.0	1711
1713	Assigned	Task	Normal	Refaktoring pouzitia existujucich tabuliek a databaz	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	5.0	1711
1714	Assigned	Task	Normal	Implementacia navrhnutého riesenia	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	10.0	1711
1720	Assigned	Task	Normal	Uvodna obrazovka pre aktivitu ked je clovek aktivny	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	5.0	1705
1721	Assigned	Task	Normal	Navrhnut druhu obrazovku ked je clovek aktivny	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	4.0	1705
1722	Assigned	Task	Normal	Navrhnut obrazovku s grafom rychlosti a nadmorskej vysky	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	4.0	1705
1723	Assigned	Task	Normal	Sumarna obrazovka pre aktivitu ked sa clovek nehybe	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	4.0	1705
1724	Assigned	Task	Normal	Debugovanie Gps trackera	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		0		

Priebeh stretnutia

Peťo

- battery saving mód - nesprávne sa prechádzalo medzi stavmi, ešte stále chyba nie je odstránená
- zisťovanie či je povolené GPS nefungovalo pretože request na zapnutie GPS bol v Move2Play appke a niekedy bola Move2Play vypnutá - riešenie notifikácia na GPS je už v ActivityTracking
- dokončenie filtrovanie auta - treba to otestovať -nezahadzovať žiadne logy
- veľa aktivít s nulovou dĺžkou - vyhadzujú sa všetky ktoré majú menej ako dve súradnice - Nevyhadzovať ale nebude to priradené aktivite
- zakomentované miesto kde sa nemá merať
- stav not moving nefunguje korektne - je problém rozlíšiť či user stratil GPS alebo stojí
- vzdialenosť na mape ktorá je dopyčítaná by mohla byť zobrazená napr. čiarkovanie alebo inak aby boli rozlíšené namerané údaje od odhadntých - treba to pridať do backlogu
- opravoval data providery

Mišo

- Vyžadovať potvrdenie na zapnutie Wi-Fi - ešte nerobil
- Sprístupňovanie dát z ActivityTracking do Move2Play
 - analýza: Mišo s Peťom sa zhodli že by nebolo vhodné, (Paľo a Števo ostali bokom) že databáza je len v Move2Play - nemôžeme realizovať lebo už teraz potrebujeme pristupovať a meniť staršie reporty v ActivityTrackingu
 - alternatíva A: reporty sa budu uchovávať v oboch databázach s tým že sa vytvorí listener ktorý bude notifikovať o pridaní a zmene reportu
 - alternatíva B: máme dve databázy ale tabuľky nie sú duplikované ale rozdistribubované podľa toho kde ich treba
 - * budú tam dva stĺpce navyše kvôli synchronizácii, tieto stĺpce bude využívať iba Move2Play (dirty solution)
- Pridanie nenameranej aktivity - pridaný DateSlider
 - treba vypnúť animácie ktoré súvisia s prepojením (krútim mesiacom a krúčia sa dni aj hodiny)
 - treba to našťýlovať
 - kvôli chybe v Android SDK bolo potrebné skopírovať layout rozhrania DateSlidera do hlavného projektu
- Jenkins - Javadoc - linky na wiki

Števo

- štýloval graf, nastavenie area ktorá sa má zobrazit', zoomovanie
- je hotové prepojenie grafu s tlačidlami
- dáta sa zobrazujú v textBoxoch na obrazovke - grafu sa dáva callback a ten ho volá keď je klepnuté na stĺpec v grafe
- odstraňovanie bugov
- pridanie možnosti pridať "tag" každej data series

Palo

- Ladenie merania Wi-Fi
 - spravil synchronizáciu tabuliek so serverom s logmi ale ide to pomaly a bude to treba vyskúšať (Mišo), synchronizácia ide veľmi pomaly, na lokále aj na staging-u
 - je hotovy refactoring tabuliek s wifi-scans aby to bolo lepšie pre testovanie, s tým, že bol rozšírený dump čo robil Mišo o tieto údaje
 - je spravený import dumpu do databázy
 - je rozšírené testovanie ktoré bolo už spravené o nový mock pre wifi provider, pýtanie si údajov o aktuálne pripojených wifi, pracuje to nad dumpami a je to automatické. (scenár: uploadneš dumpy zo zariadenia na server - na serveri sa spustí android emulátor a spustia sa tam testy na dumpami ktoré boli uploadnuté - výsledný report sa zobrazí v Move2Play serverovej aplikácii)
 - na uploadovanie súborov na server je použitý gem carrierwave, tu bol problém s tým že keď bol POST poslaný z androidu tak musí byť multipart, rack gem v railsoch ktorý parsuje requesty je nekompatibilný s requestami androidu, je tu potrebná refaktORIZÁCIA
 - na serveri bolo potrebné spustiť emulátor a spustiť testy na tých súboroch a maven vie pracovať len s JUnit testami a nie androidom, chyba bola v:
 - * testy musia byť v adresári
 - * pri referencovaní projektov je potrebné nastaviť
 - * pre plugin org.apache.maven.plugins treba dať tag
 - treba to celé dokončiť
- Vyhodnotenie anotovanie pohybu
 - riešená synchronizácia
 - skúšal som rozbehať HighCharts
- ZZZ stav nie je spravny

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	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
1425	Feedback	Task	Normal	Rozsekanie aktivity podla rychosti	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/31/2011	11/02/2011	100	4.0	1424
1424	Assigned	Feature	Normal	Filtrovanie pohybu v aute	Peter Kratky	Poprad-Tatry	10/31/2011	11/04/2011	100	6.0	
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 vybranych 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	
1410	Feedback	Feature	Normal	Jenkins pre Android aplikaciju	Michal Tomlein	Poprad-Tatry	11/04/2011	11/09/2011	100	8.0	
1402	Rejected	Task	Normal	Vytvorenie data providerov pre graf	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		0	6.0	1400
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizácia denného plánu	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		89	19.0	
1398	Assigned	Task	Normal	Data providery pre texty	Peter Kratky	Štrba	10/27/2011		60	5.0	1400
1659	New	Bug	Normal	Stav sleep (Zzz) aj keď pracujem s mobilom	Pavol Bielik	Štrba	11/10/2011		0		
1660	New	Bug	Normal	GPS - strata signálu a jeho obnovenie	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		0		
1662	Assigned	Bug	Normal	Zlý prepocet vzdialenosti na metre	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		70	2.0	
1685	Feedback	Bug	Urgent	Battery saving state nefunguje	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		100	2.0	
1694	Assigned	Bug	Normal	Strasne vela usekov s 0.0km	Peter Kratky	Štrba	11/11/2011		100	1.0	
1709	Feedback	Bug	Normal	Aplikacia niekedy neupozorni na vypnutie GPS	Peter Kratky	Štrba	11/12/2011		100	0.5	
1716	Assigned	Bug	Normal	Meranie ak clovek stojí na mieste	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		50	3.0	
1718	Feedback	Bug	Normal	Exeption, pokusanie sa vlozit Report s id = 0	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		100	1.0	
1719	Feedback	Bug	Normal	Nespravne zatvorenie databazy, kurzora	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		100	0.5	
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizácia denného plánu	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		89	19.0	
1695	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/21/2011	28	16.0	
1696	New	Feature	Normal	Vyhodnotenie anotovania pohybu	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/16/2011	16	18.0	
1705	Assigned	Feature	Normal	Navrhnúť obrazovky pre aktivitu	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	17.0	
1711	Assigned	Feature	Normal	Sprístupňovanie dát z Activity Tracking do Move2Play	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	20.0	
1715	Assigned	Feature	Normal	Výžadovať potvrdenie na zapnutie Wi-Fi	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	3.0	
1398	Assigned	Task	Normal	Data providery pre texty	Peter Kratky	Štrba	10/27/2011		60	5.0	1400
1402	Rejected	Task	Normal	Vytvorenie data providerov pre graf	Stefan Mitrik	Štrba	10/27/2011		0	6.0	1400
1697	New	Task	Normal	Vytvorenie datoveho modelu a synchronizacia zo serverom	Pavol Bielik	Štrba	11/13/2011	11/14/2011	50	4.0	1696
1698	New	Task	Normal	prototyp grafu pre vizualizáciu	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/14/2011	10	8.0	1696
1699	New	Task	Low	Podpora vizualizácie anotovaných údajov	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/16/2011	0	6.0	1696
1700	New	Task	Normal	Zozbieranie a anotovanie roznorodých logov pre wifi	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/17/2011	60	5.0	1695
1701	New	Task	Normal	Rozšírenie existujúceho testovacieho modulu	Pavol Bielik	Štrba	11/16/2011	11/21/2011	30	5.0	1695
1702	New	Task	Normal	Revízia existujúcich metód klasifikácie pohybu	Pavol Bielik	Štrba	11/13/2011	11/21/2011	0	6.0	1695
1703	Feedback	Task	Normal	Nastaviť komponent grafu	Stefan Mitrik	Štrba	11/12/2011		100	4.0	1400
1704	Feedback	Task	Normal	Prepojiť tlačidlá na graf. obrazovke s dátami	Stefan Mitrik	Štrba	11/12/2011		100	4.0	1400
1710	Feedback	Task	Normal	Docasne zrusit miesto, kde sa nema merat	Peter Kratky	Štrba	11/12/2011		100	0.5	
1712	Assigned	Task	Normal	Analýza možných riešení	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	5.0	1711
1713	Assigned	Task	Normal	Refaktoring použitia existujúcich tabuliek a databáz	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	5.0	1711
1714	Assigned	Task	Normal	Implementácia navrhnutého riešenia	Michal Tomlein	Štrba		11/23/2011	0	10.0	1711
1720	Assigned	Task	Normal	Úvodná obrazovka pre aktivitu keď je človek aktívny	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	5.0	1705
1721	Assigned	Task	Normal	Navrhnúť druhú obrazovku keď je človek aktívny	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	4.0	1705
1722	Assigned	Task	Normal	Navrhnúť obrazovku s grafom rýchlosti a nadmorskej výšky	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	4.0	1705
1723	Assigned	Task	Normal	Sumárna obrazovka pre aktivitu keď sa človek nehybe	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	4.0	1705
1724	Assigned	Task	Normal	Debugovanie Gps trackera	Peter Kratky	Štrba	11/13/2011		0		
2074	Assigned	Feature	Normal	Úprava vzhľadu a správania dialogu DateTimeSlider	Michal Tomlein	Štrba	11/21/2011		0	5.0	
2075	Assigned	Task	Normal	Zrušiť prepojenie výberu mesiaca, dňa a hodiny/minúty	Michal Tomlein	Štrba	11/21/2011		0	3.0	2074
2076	Assigned	Task	Normal	Upraviť štýl dialogu DateTimeSlider	Michal Tomlein	Štrba	11/21/2011		0	2.0	2074