

Zápisnica č. ZS_9 (23.11.2011)

Autor zápisu:	Peter Krátky
Dátum:	23.11.2011
Čas:	13:00 – 16:00
Dĺžka stretnutia:	180 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
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	
1715	Assigned	Feature	Normal	Vyzadovat potvrdenie na zapnutie Wi-Fi	Michal Tomlein	Štrba	11/19/2011	11/23/2011	90	3.0	
2055	Closed	Support	Normal	Instalacia RVM a Ruby 1.9.2	Michal Tomlein	Štrba	11/19/2011		100	2.0	
2074	Assigned	Feature	Normal	Uprava vzhladu a spravania dialogu DateTimeSlider	Michal Tomlein	Štrba	11/21/2011	11/23/2011	100	5.0	
2075	Feedback	Task	Normal	Zrusit prepojenie vyberu mesiaca, dna a hodiny/minuty	Michal Tomlein	Štrba	11/21/2011	11/23/2011	100	3.0	2074
2076	Feedback	Task	Normal	Upravit styl dialogu DateTimeSlider	Michal Tomlein	Štrba	11/21/2011	11/23/2011	100	2.0	2074
1659	New	Bug	Normal	Stav sleep (Zzz) aj ked pracujem s mobilom	Pavol Bielik	Štrba	11/10/2011		0		
1695	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/21/2011	66	16.0	
1696	New	Feature	Normal	Vyhodnotenie anotovania pohybu	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/16/2011	100	18.0	
1697	Feedback	Task	Normal	Vytvorenie datoveho modelu a synchronizacia zo serverom	Pavol Bielik	Štrba	11/13/2011	11/14/2011	100	4.0	1696
1698	Feedback	Task	Normal	prototyp grafu pre vizualizaciu	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/14/2011	100	8.0	1696
1699	Rejected	Task	Low	Podpora vizualizacie anotovanych udajov	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/16/2011	20	6.0	1696
1700	Feedback	Task	Normal	Zozbieranie a anotovanie roznorodych logov pre wifi	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/17/2011	100	5.0	1695
1701	Feedback	Task	Normal	Rozsirenje existujuceho testovacieho modulu	Pavol Bielik	Štrba	11/16/2011	11/21/2011	100	5.0	1695
1702	New	Task	Normal	Revizia existujucich metod klasifikacie pohybu	Pavol Bielik	Štrba	11/13/2011	11/21/2011	10	6.0	1695
1727	Closed	Bug	Normal	Synchronizacia pada pri veľkej tabulke	Pavol Bielik	Štrba	11/13/2011		100		726
1799	Feedback	Bug	Normal	Nefunguju android instrumentation testy v mavene	Pavol Bielik	Štrba	11/17/2011		100		
2053	Closed	Task	High	Prihlasit projekt do TP Cup	Pavol Bielik	Štrba	11/19/2011		100		
1398	Assigned	Task	Normal	Data providerov 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
1662	Feedback	Bug	Normal	Zly prepocet vzdialenosti na metre	Peter Kratky	Štrba	11/10/2011		100	2.0	
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	
1810	Feedback	Bug	Normal	Ked providerom pride datum pre ktory nie je v DB ziaden zaznam appka pada	Peter Kratky	Štrba	11/18/2011	11/21/2011	100	1.0	
2087	Feedback	Feature	Normal	Moznost porovnavat filtrovane a vsetky namerane suradnice	Peter Kratky	Štrba	11/16/2011	11/21/2011	100	5.0	
2088	Feedback	Task	Normal	Ukladanie vsetkych suradnic	Peter Kratky	Štrba	11/16/2011	11/20/2011	100	2.0	2087
2090	Feedback	Task	Normal	Zobrazenie filtrovanych suradnic na mape	Peter Kratky	Štrba	11/16/2011	11/21/2011	100	3.0	2087
2091	Assigned	Feature	Normal	Prepojenie aktivity s poslednou znamou suradnicou pocas ziskavania locku	Peter Kratky	Štrba	11/21/2011	11/22/2011	50	2.0	
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizacia 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		79	19.0	
1720	Feedback	Task	Normal	Uvodna obrazovka pre aktivitu ked je clovek aktivny	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		100	5.0	1705
1721	Feedback	Task	Normal	Navrhnut druhu obrazovku ked je clovek aktivny	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		100	4.0	1705
1722	Feedback	Task	Normal	Navrhnut obrazovku s grafom rychlosti a nadmorskej vysky	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		100	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
1809	Feedback	Bug	Normal	Neda sa klepnut na stlpec s malou hodnotou	Stefan Mitrik	Štrba	11/18/2011		100	3.0	
1811	Feedback	Bug	Normal	Je klikatelna aj recommendation ciara	Stefan Mitrik	Štrba	11/18/2011		100	1.0	
2070	Feedback	Task	Normal	Refaktoring home screen	Stefan Mitrik	Štrba	11/21/2011		100	2.0	1705

Priebeh stretnutia

Peťo

- Ladenie GPS
 - Odstránenie chyby pre výpočet vzdialenosti. Chyba nastala pri spojení aktivít.
 - Ukladanie všetkých logov, ktoré boli odfiltrované. Dá sa prepínať medzi zobrazením vyfiltrovaných reportov o aktivite a všetkých. Tiež prepínanie zobrazenie vyfiltrovaných súradníc a všetkých zaznamenaných na mape. Treba zvýrazniť tie aktivity, ktoré boli odfiltrované.
 - Farebné odlíšenie rôznych rýchlostí na mape. 3 farby, ktoré označujú rýchlosti do 1ms, do 3ms a nad 3ms.
 - Aktivita, ktorá bola prerušená sa spojí s predchádzajúcou a zvýrazní sa na mape šedou farbou.
 - Prepojenie k poslednej súradnici počas získavania logu nebolo zatiaľ otestované
 - V data provideroch bola pridaná metóda na získanie hodnôt pre roky.
- Do ďalšieho šprintu
 - Sústrediť sa na kalmanov filter – vyhladenie súradníc
 - Označiť odfiltrované reporty nejakou výraznou farbou

Mišo

- Sprístupňovanie dát z ActivityTracking do Move2Play
 - Odstránená duplicita, každá tabuľka je len raz
 - Pridané trigger a stĺpce na synchronizáciu. Logika je zdieľaná medzi dvoma projektmi.
 - Údaje, čo sú v Move2Play sú aktuálne a sú len raz a netreba synchronizovať lokálne.
 - Nebola to uloha za 20, ale za 8 user story points.
- Vyžadovať potvrdenie na zapnutie wifi.
 - Keď je zapnuté wifi, tak sa nič nedeje. Keď nie je zapnuté, aplikácia chce použiť wifi. Presmeruje na obrazovku Settings v aplikácii. Keď sa odsúhlasí, že sa môže automaticky zapínať wifi, tak sa zapne wifi.
 - Keď sa vypne, tak aplikácia by mala notifikovať, že potrebuje wifi.
 - Pridať preferenciu že nechce notifikáciu.
 - Keď sa klikne na notifikáciu, tak aby zmizla.
- Úprava datetimeslider.
 - Oddelená previazanosť mesiacov-dní-hodín.
 - Dialóg ma Android vzhľad.
 - Treba odstrániť popisy dni

- Je limit že sa nedá ísť za aktuálny čas, čo teraz spôsobuje nefunkčnosť. Treba zrušiť hranicu.
- Treba prepočítať dni.

- Do ďalšieho šprintu

- Pokročilá, rýchlejšia synchronizácia
- Pracovať na user experience spolu so Števom
- Implementácia navrhnutých obrazoviek

Števo

- Vizualizácia denného plánu

- Dá sa kliknúť aj mimo stĺpca. Knižnica to neumožňovala, kreslí virtuálne stĺpce.
- Robil zaostrenie na vybratý deň. Opraviť to, že keď je prázdny stĺpec tak sa označí aj tak.
- A Peťo opraví data provider, lebo sa zobrazuje o deň nižšia hodnota po kliknutí na stĺpec.

- Navrhnuť obrazovky pre aktivitu.

- Všetky aplikácie to majú rovnako – mapu a údaje.
- Vpravo hore namiesto Gps good dať nejaké paličky alebo iný grafický prvok.

- Nápady pre vylepšenie hlavnej obrazovky

- Na hlavnej obrazovke by mal byť väčší progressbar masívnejší a šípkoidný.
- Otazne je kam dať challenge a badge. Je možné dať tabku socialize a k nej challenge a kamarati v jednej obrazovke. 1 new challenge hovorí avatar s napisom click here.
- Palo navrhuje vyskakovaciu bublinku. Vedľa avatara bude nejaká iná informácia.
- Bublina by podľa Miša mohla nahradiť tlačidlo „challenge“ alebo aj iné – išlo by o rýchly link. Bublina bude prečítaná/neprečítaná. Ťažké bude preklikávanie sprav a klikanie na správu. Kliknutie na bublinu by mohlo prepnúť prepne na zoznam sprav. Na vrchu svieti posledná sprava. Alebo swipovať medzi správami a kliknutím na správu sa dostanem kam odkazuje.
- Avatar by mohol byť ako widget na ploche. Avatar by nemal hovoriť spam. Mal by hovoriť k veci.

- Do ďalšieho šprintu

- Implementácia navrhnutých obrazoviek pre aktuálnu a skončenú aktivitu spolu s Mišom
- Návrh zoznamu aktivít
- Popresúvať obrazovky z debug a nájsť im miesto v aplikácií

Palo

- Prihlásil TP cup. **Deadline TP cupu riešiť v predstihu a s Mišom Barlom.** Bude treba urobiť report a 2 strany do IITSRC.
- Vyhodnotenie anotovania.
 - Neodhadnuté správne. Táto feature zabrala všetok čas.
 - Aby vedel uskutočniť scenár (trackovanie, odoslanie dumpu na server, spracovanie do databázy, unit testy nad údajmi, vytiahnutie výsledku z emulatora, vloženie do databázy a vykreslenie výsledkov), tak všetky časti musia fungovať reálne. Úloha zahŕňala teda dokončenie iných úloh ako napr. Maven, kde bolo treba dorábať veci kvôli anotovaniu.
 - Možné zadávať logy, logy sa odosielajú ako csv.
 - Delayed job (po odoslaní dumpu), ktorý beží v pozadí sa akoby killol. Problém bol, že keď sa zatvorilo okno terminálu, delayed job sa vypol. Použije sa príkaz screen na spustenie programu v pozadí. Je tak k dispozícii viac okien v rámci jednej session.
 - Mame tri verzie (staging, master a lokalnu). Nemôže testovať nad databázou v master, ale lokálne. V mastri bude release verzia s dobrými logmi. Keď bude testovať urobí dump, načíta a súbory prekopíruje.
 - Urobil vykreslenie na vizualizáciu údajov, pre vyhodnotenie.
 - Potrebuje získať čo najviac dát, aby mohol vyskladať z listenerov (place listener, context listener a change listener) výsledný wifi watcher.
- Na ďalší šprint
 - Sústrediť sa na neurónovú sieť
 - Urobiť to, aby sme vedeli, kedy beží aplikácia
 - Optimalizovať zdroje údajov aby sa spojili do wifi watcher-a
 - Synchronizovať odporúčania, aby boli dostupné v mobilnej aplikácii

Všobecné informácie

- **Nemožno najprv na úlohe pracovať a potom si ju pridať do redminu a ihneď jej zmeniť progress na 100%.**
- Imagine cup.
 - Ide o kategóriu Windows Phone Challenge, kde sa môžu zúčastniť 4 ľudia. Termíny sú 13.3, 3.5.
 - Na konci šprintu vedieť svoje stanovisko.

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
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	
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	Štrba	11/10/2011		0		
1695	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Štrba	11/12/2011	11/21/2011	66	16.0	
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	Štrba	11/13/2011	11/21/2011	10	6.0	1695
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 stojí 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		79	19.0	
1723	Assigned	Task	Normal	Sumarna obrazovka pre aktivitu ked sa clovek nehybe	Stefan Mitrik	Štrba	11/13/2011		0	4.0	1705
1077	Assigned	Feature	Normal	Pokrocila synchronizacia	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	12/07/2011	0	14.0	
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
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
2178	Assigned	Task	Normal	Vytvorit a implementovat nenastylované komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		12/07/2011	0	2.0	2167
2180	In progress	Task	Normal	Zrychlenie synchronizacie	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	12/07/2011	0	4.0	1077
2181	Assigned	Task	Normal	Synchronizovat dalsie tabulky v Move2Play	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš		12/07/2011	0	3.0	1077
2190	Assigned	Task	Normal	Vytvorit nenastylované komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	3.0	2168
2192	Assigned	Task	Normal	Vytvorit nenastylované komponenty	Michal Tomlein	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	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 nenastylované komponenty	Michal Tomlein	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
2153	New	Feature	Normal	Ladenie Wifi Merania	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/13/2011	11/27/2011	0	11.0	
2154	New	Feature	Normal	Aplikovanie metod umelej inteligencie pri wifi merani	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	12/07/2011	0		
2155	New	Task	Normal	Rozsirenie uploadu dumpov o GPS logy	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/25/2011	0	1.5	
2156	New	Task	Normal	spustenie odporucania a synchronizacia s mobilom	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/29/2011	12/02/2011	0		
2157	New	Task	Normal	Ziskanie a spracovanie datasetu (training, crossevaluation, test)	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/26/2011	0		2154
2158	New	Task	Normal	Urcenie vhodneho modelu a trenovanie wifi fluktuacie	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	11/30/2011	0		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	Analyza existujucich feature na ktore vieme pouzít pri trenovaní	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/30/2011	0		2154
2162	New	Task	Normal	Potvrdenie wifi scanu ak nastala vyrazna zmena	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/26/2011	0	2.0	2153
2164	New	Task	Normal	Riesenie slabeho signalu	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	11/27/2011	0	3.0	2153
2213	New	Task	Normal	Vytvorenie prototypu pre trenovanie neuronky alebo lin. regresie	Pavol Bielik	Liptovský Mikuláš	11/26/2011	11/28/2011	0		2154
2161	Assigned	Feature	Normal	Aplikovanie Kalmanovho filtra na gps logy	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	12/07/2011	0	29.0	

2163	Assigned	Task	Normal	Vytvorenie vhodnej množiny logov pre vyvoj	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/28/2011	0	3.0	2161
2166	Assigned	Task	Normal	Pochopenie a implementacia kalmanovho filtra	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/30/2011	0	10.0	2161
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
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 filtrovaných a nefiltrovaných aktivít v zozname aktivít	Peter Kratky	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	11/27/2011	0	2.0	
2165	Assigned	Feature	Normal	Refaktoring existujúcich obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011	12/07/2011	0	6.0	
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		0	10.0	
2170	Assigned	Feature	Normal	Uprava prvej obrazovky pre ukoncenu aktivitu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	5.5	
2172	Assigned	Feature	Normal	Uprava 3 obrazovky pre skoncenu aktivitu.	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	3.0	
2177	Assigned	Task	Normal	Debugovat a zjednotit vzhľad vsetkych obrazoviek	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011		0	3.0	2165
2179	New	Task	Normal	Bulley na prepínanie medzi obrazovkami	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011		0	3.0	2167
2189	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/24/2011		0		2167
2191	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	3.0	2168
2194	Assigned	Task	Normal	Vytvorit checkboxy podľa návrhu	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	2.0	2169
2197	Assigned	Task	Normal	Nastylovat komponenty	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	2.0	2170
2203	Assigned	Feature	High	Dokumentacia	Stefan Mitrik	Liptovský Mikuláš	11/25/2011		0	5.0	