

Zápis 5. stretnutia (ZS_5) tímu č. 1

Autor zápisu:	Peter Krátky
Dátum:	16.10.2011
Čas:	16:00 – 19:00
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

STAV ÚLOH Z MINULÉHO STRETNUTIA:

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	% Done	Estimated time	Parent task
1280	Feedback	Bug	Normal	nespravny prechod medzi Request tracking a wifi_monitoring	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	00.01.1900		100	1	
1279	Feedback	Bug	Normal	moc rychle prepिनanie medzi Monitoring_Wifi a Monitoring_Full	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	00.01.1900		100	1	
1263	Feedback	Task	Low	Vyclenenie vizualnych notifikacii z ActivityTracking	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	21.10.2011	22.10.2011	100	2	
1174	Feedback	Task	Normal	Lokalna Instalacia a rozbehnutie Ruby +Rails + Postgresql	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	17.10.2011	18.10.2011	100	3	952
1171	Feedback	Task	Normal	Doplnit volania na vybracny manazer v stavovom automate	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	17.10.2011		100	0,5	1018
1163	Resolved	Task	Normal	Optimalizovat avatara pre rozne resolution	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	16.10.2011		100	2	1020
1103	Assigned	Task	Normal	Zrealizovat hrubo predtym navrhnutu obrazovku s timeChartom.	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	14.10.2011		0	4	953
1102	Assigned	Task	Normal	Ovladanie TimeChartu aj inak ako v ramci timeChartu	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	14.10.2011		0	2	953
1100	Feedback	Task	Normal	Hrubo navrhnut layout obrazovky kde bude zobrazeny TimeChart.	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	2,5	953
1099	Assigned	Task	Normal	Realizovat navrh vizualizacie na hlavnej obrazovke	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		70	4	953
1098	Feedback	Task	Normal	Navrhnut vizualizaciju denneho planu na hlavnej obrazovke	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	3	953
1097	Feedback	Task	Normal	Vytvarat avatara podla udajov v tabulke	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	2	1020
1096	Feedback	Task	Normal	Vytvorit vibracneho manazera	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	3	1018
1095	Feedback	Task	Normal	Vytvorit API pre vibracneho manazera	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	1	1018
1094	Feedback	Task	Normal	Vytvorit tabulku pre avatara z databaze	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	4	1020
1093	Feedback	Task	Normal	Vytvorit filesystem s obrazkami	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	1	1020
1092	Feedback	Task	Normal	Naskladat obrazky and seba a vytvorit fragment	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	3	1020
1091	Feedback	Task	Normal	Zobrazovat aktualnu verziu	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	1,5	1016
1090	Feedback	Task	Normal	Pridat TextBox s verziou do appky	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	0,5	1016
1089	Feedback	Task	Normal	Doplnenie datoveho modelu pouzivatela o potrebne polia	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	21.10.2011	24.10.2011	100	2	952
1088	In progress	Task	Normal	Genericke odporucanie a naplnenie tabuliek	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	18.10.2011	22.10.2011	90	3	952
1087	Feedback	Task	Normal	Vytvorenie treningovych planov	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	16.10.2011	19.10.2011	100	5	952
1086	Feedback	Task	Normal	Poslanie dumpu: odoslanie e-mailu	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	19.10.2011	26.10.2011	100	3	1019
1085	Feedback	Task	Normal	Poslanie dumpu: vytvorenie dumpu	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	22.10.2011	22.10.2011	100	3	1019
1084	In progress	Task	Normal	Datovy model pre odporucanie	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	15.10.2011	18.10.2011	90	4	952
1083	Feedback	Task	Normal	Najdenie vhodnej Ruby kniznice pre pravidlový system	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	13.10.2011	15.10.2011	100	3	952
1082	Feedback	Task	Normal	Poslanie dumpu: vytvorenie UI	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	22.10.2011	22.10.2011	100	3	1019
1081	Assigned	Task	Normal	Pridanie aktivity: prispobovanie tabulky reports	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	00.01.1900		0	1	944
1080	In progress	Task	Normal	Pridanie aktivity: vytvorenie UI	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	26.10.2011	26.10.2011	50	3	944
1076	Feedback	Task	Normal	Zistenie stavu baterie	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	23.10.2011	23.10.2011	100	2	996
1075	Feedback	Task	Normal	Zistenie stavu GPS	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	22.10.2011	22.10.2011	100	2	945
1074	Assigned	Task	Normal	Vytvorenie znovupouzitelne dialogoveho okna ano/nie	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	20.10.2011	20.10.2011	100	2	
1073	Feedback	Task	Normal	Odchytenie akcie vypinania GPS	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	19.10.2011	19.10.2011	100	2	946
1072	New	Task	Normal	Prepocitanie aktivity na kroky podla fyzickych udajov	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	16.10.2011	16.10.2011	100	2	956
1071	Feedback	Task	Normal	Fyzicke parametre pouzivatela	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	15.10.2011	15.10.2011	100	2	956
1020	Assigned	Feature	Normal	Avatar	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	12	
1019	Feedback	Feature	Normal	Poslanie dumpu s komentárom na debug	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	19.10.2011	26.10.2011	100	9	

1018	Assigned	Feature	Normal	Vibrovanie pri zmene stavu	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	4,5
1016	Assigned	Feature	Normal	Zobrazenie verzie aplikacie v mobile	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		100	2
996	Assigned	Feature	Normal	Hyper setriaci mod pri nizkej kapacite baterky	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	23.10.2011	23.10.2011	100	2
956	Assigned	Feature	Normal	prepcitavanie vzdialenosti na kroky/METS	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	15.10.2011	16.10.2011	100	4
953	Assigned	Feature	Normal	vizualizacia splnania planu v mobile	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	13.10.2011		54	15,5
952	Assigned	Feature	Normal	odporucanie denneho planu v mobile	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	13.10.2011	24.10.2011	97	20
946	Assigned	Feature	Normal	aplikacia upozorni pri vypinani wifi/gps	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	19.10.2011	19.10.2011	100	2
945	Assigned	Feature	Normal	aplikacia upozorni na nezapnute wifi/gps	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	22.10.2011	22.10.2011	100	2
944	Assigned	Feature	Normal	Pridanie nenameranej aktivity v mobile	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	26.10.2011	26.10.2011	38	4
943	Feedback	Feature	Normal	Status indikator v ""systray""	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	12.10.2011	16.10.2011	100	1
899	New	Feature	Normal	zadanie lokacie kde sa nema merat (doma, skola)	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	12.10.2011	19.10.2011	0	3

Tab. 1. Stav úloh z predchádzajúceho stretnutia

PRIEBEH STRETNUTIA:

Práca na šprinte Spišská Nová Ves

Palo

- Buggy (rýchle prepínanie medzi monitoring_wifi a monitoring_full, rýchle prepínanie medzi stavmi monitoring_wifi a tracking) sú odstránené, ostatní majú pozorovať ako sa správa aplikácia.
- Odporúčanie takmer hotové
 - Implementácia pravidlovým systémom (RuleBy gem)
 - Dátový model je spravený v rails projekte. Základná verzia je hotová, model sa ale bude ešte meniť.
 - Vytvorenie tréningových plánov – predvolený je plán na chodenie a rovno sa vytvorí novému používateľovi. Je to celé pripravené na zmeny v plánoch. Aktívny môže byť iba jeden tréningový plán.
 - Základné odporúčanie je ovplyvnené pohlavím a vekom.
 - Zatiaľ nie je cron job. Neskôr sa bude všetkým používateľom odporúčať a tabuľka sa bude synchronizovať s androidovou.
 - Dokumentácia je k dispozícii v RedMine.
- V rails projekte je doplnená tabuľka Users a treba skúsiť synchronizáciu a androidom.
- Pracoval na inštalácii Rails.
- Status indikátor je hotový aj pre všetky rozlíšenia.
- Poslednú úlohu nestihol - Zadanie lokácií, kde sa nemá merať.
- Spojznené testy v rails projekte.

Števo

- Vibrovanie pri zmene stavu a doplnené do stavového automatu EnergyManager.
- Zobrazenie verzie v aplikácii mobilu sa ťahá z manifestu. V continuous integration tam bude číslo buildu. Treba verziu pridať do posielania dumpu mailom, aby sme vedeli v akej verzii toto robilo.
- Avatar – obrázky sa skladajú na seba a ťahajú sa z databázy. Optimalizácia pre rôzne rozlíšenia je taká, že obrázok sa automaticky zmenšuje/zväčšuje. Je to trochu náročné alebo neostré.
- Navrhnuté sú obrazovky hlavná a obrazovka s grafom vo Photoshope. Hlavná je implementovaná na polovicu. Vizualizácia splnenia plánu v mobile je tak z polovice.

Mišo

- Poslanie dumpu s komentárom funguje. Rýchlosť Adresa poslania je ale Mišova. Je potrebné vytvoriť novú mailovú adresu na dumpy.
- Urobil deploy Rails aplikácie staging a production. Staging je automaticky pull každých 5 minút a production je cez capistrano.

	<ul style="list-style-type: none"> • Nefunguju rails projekty - error 500. Treba vytvoriť nový Rails projekt a otestovať či zmizne chyba. Chyba bude zrejme v Apache logoch. • Robil na rozhraní pre pridávanie novej aktivity, ale nie je dokončené.
Peťo	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvorenie znovupoužiteľných dialógov – áno/nie, zadanie čísla, listbox, informácia • Zistenie stavu baterky a v prípade, že je pod 20 percent, prepne sa do šetriaceho stavu. Upozorní notifikáciou. Po nabití baterky sa automaticky zapne • Upozornenie dialógom na zakázané GPS pri zapínaní trackovania. Možnosť ísť do nastavení, kde sa dá povoliť. Po návrate do aplikácie sa automaticky zapne trackovanie. • Odchytenie zakázania GPS v nastaveniach pomocou sledovania obsahu databázy so systémovými nastaveniami. Upozorní sa na to notifikáciou. Po opätovnom povolení GPS sa pokračuje v meraní. • Urobil oddelenie notifikácií z aplikácie ActivityTracking do Move2Play. Aplikácie si vymieňajú správy cez rozhranie Messenger. Move2Play je zobrazovač notifikácií.

Plánovanie šprintu Poprad-Tatry

Palo	<ul style="list-style-type: none"> • Automatický build a notifikácia mailom o novej verzii – Pošleme novú verziu aplikácie na email. Nebude to automaticky, keďže teraz to treba vyriešiť čo najrýchlejšie. Potrebne najprv dokončiť Maven, potom Vytvorit rake task – poslanie mailu ostatným. Maven zavolá rake. • Kompatibilita aplikácie s inými rozlíšeniami
Števo	<ul style="list-style-type: none"> • Hlavná obrazovka – chýbajú textboxy a menu s tabkami dole. • Plnenie plánu s grafom podľa návrhu • Vizualizácia denného plánu
Mišo	<ul style="list-style-type: none"> • Nakonfigurovať server - nasadiť shorewall , prihlasovanie cez kľúče, zakázať priamy remote root login, SSL. • Otestovanie synchronizácie
Peťo	<ul style="list-style-type: none"> • Zadanie lokácií, kde sa nebude merať (doma, škola) • Rozpoznanie a filtrovanie, keď sa ide v aute • Zgrupovanie aktivít • Vytvorenie našťýlovaného zoznamu aktivít – rozklikávanie dátumov a zgrupovanie aktivít podľa toho.

ÚLOHY DO ĎALŠIEHO STRETNUTIA:

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	% Done	Estimated	
										time	Parent task
1430	Assigned	Task	Normal	Nastylovanie a naplnenie listu	Peter Kratky	Poprad-Tatry	05.11.2011	08.11.2011	0	8	1428
1429	Assigned	Task	Normal	Navrh obrazovkami s aktivitami	Peter Kratky	Poprad-Tatry	04.11.2011	05.11.2011	0	6	1428
1428	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka s aktivitami	Peter Kratky	Poprad-Tatry	04.11.2011	08.11.2011	0	14	
1427	Assigned	Feature	Normal	Zgrupovanie aktivít	Peter Kratky	Poprad-Tatry	04.11.2011	06.11.2011	0	2	
1426	Assigned	Task	Normal	Urcenie hranic rychlosti, kedy nejde o chodzu	Peter Kratky	Poprad-Tatry	31.10.2011	04.11.2011	0	2	1424
1425	Assigned	Task	Normal	Rozsekanie aktivity podla rychlosti	Peter Kratky	Poprad-Tatry	31.10.2011	02.11.2011	0	4	1424
1424	Assigned	Feature	Normal	Filtrovanie pohybu v aute	Peter Kratky	Poprad-Tatry	31.10.2011	04.11.2011	0	6	
1423	In progress	Task	Normal	Zacatie merania po opusteni urcenej oblasti	Peter Kratky	Poprad-Tatry	31.10.2011	02.11.2011	90	3	1419
1422	In progress	Task	Normal	Ukoncenie merania vo vybranych oblastiach	Peter Kratky	Poprad-Tatry	28.10.2011	31.10.2011	90	2	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	0	2	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	1419
1419	New	Feature	Normal	Lokacie, kde sa nema merat	Peter Kratky	Poprad-Tatry	28.10.2011	02.11.2011	70	11	
1410	Assigned	Feature	Normal	Jenkins pre Android aplikaciju	Michal Tomlein	Poprad-Tatry		09.11.2011	0	8	
1409	Assigned	Task	Normal	Overenie funkcnosti synchronizacie	Michal Tomlein	Poprad-Tatry		09.11.2011	0	1	
1408	Assigned	Task	Normal	SSL na serveri (HTTPS)	Michal Tomlein	Poprad-Tatry		09.11.2011	0	2	1404
1407	Closed	Task	Normal	Zakazat root login na server	Michal Tomlein	Poprad-Tatry	30.10.2011	09.11.2011	100	2	1404
1406	Closed	Task	Normal	Prihlasovanie na server cez SSH kluce	Michal Tomlein	Poprad-Tatry	30.10.2011	09.11.2011	100	2	1404
1405	Feedback	Task	Normal	Instalacia firewallu na server	Michal Tomlein	Poprad-Tatry	30.10.2011	09.11.2011	100	2	1404
1404	Assigned	Feature	Normal	Server	Michal Tomlein	Poprad-Tatry	30.10.2011	09.11.2011	75	8	
1403	Feedback	Bug	Normal	Apka pada ked stlacam resume a potom pause	Peter Kratky	Poprad-Tatry	27.10.2011		100	0	
1402	Assigned	Task	Normal	Vytvorenie data providerov pre graf	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	6	1400
1401	New	Task	Normal	Nastylovanie grafu	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	5	1400
1400	Assigned	Feature	Normal	Vizualizacia denného planu	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	11	
1399	Assigned	Task	Normal	Vytvorit hnedie tlacidlo show workouts	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	0,5	1393
1398	Assigned	Task	Normal	Data providery pre texty	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	5	1393
1397	Assigned	Task	Normal	Vytvorit a nastylovat textboxy	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	3	1393
1396	Assigned	Task	Normal	Vytvorit a nastylovat combobox podla navrhu	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	5	1393
1395	Assigned	Task	Normal	Vlozit graf do obrazovky	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	1	1393
1394	Feedback	Task	Normal	Vytvorit prepínateľne tlačidla nad grafom	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		100	5	1393
1393	Assigned	Feature	Normal	Obrazovka s grafom	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		26	19,5	
1392	New	Task	Normal	Ikonky do menu	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		0	4	1389
1391	Assigned	Task	Normal	Implementovat menu aplikacie	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	27.10.2011		10	5	1389
1390	Assigned	Task	Normal	Realizovat navrh vizualizacie na hlavnej obrazovke	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	13.10.2011		50	10	1389
1389	Assigned	Feature	Normal	Uvodna obrazovka	Stefan Mitrik	Poprad-Tatry	13.10.2011		29	19	
1374	New	Task	Normal	Integracia do Move2Play	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	03.11.2011	07.11.2011	0	6	1346
1373	New	Task	Normal	Nastudovanie zdrojov + existujucich aplikacii	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	04.11.2011	0	5	1346
1372	Feedback	Task	Normal	zistenie, ze je nova verzia, zavolanie buildu a poslatie mailu	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	31.10.2011	100	3	1347
1371	Feedback	Task	Normal	Rake task co posle mail	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	30.10.2011	100	2	1347
1370	Feedback	Task	Normal	vytvorenie automatickeho buildu aplikacie	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	28.10.2011	90	3	1347
1369	Closed	Task	Normal	Instalacia android sdk + platforms	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	28.10.2011	100	1	1347
1368	Closed	Task	Normal	Instalacia Maven	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	28.10.2011	100	2	1347

1347	Assigned	Feature	Normal	Automaticky build a notifikacia o novej verzii android aplikacie	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	31.10.2011	97	11
1346	Assigned	Feature	Normal	Android kompabilita obrazoviek na telefonoch s roznym rozlisenim	Pavol Bielik	Poprad-Tatry	27.10.2011	07.11.2011	0	11

Tab. 2. Stav úloh do ďalšieho stretnutia