

Zápis ZS 3 stretnutia tímu č. 1

Autor zápisu: Michal Tomlein
Dátum: 12.10.2011
Čas: 16:00 – 18:45
Dĺžka stretnutia: 165 min.
Prítomní: **Vedúci:** Michal Barla
Členovia tímu: Pavol Bielik
Peter Krátky
Štefan Mitrík
Michal Tomlein
Miestnosť: Softvérové štúdio

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	% Done	Estimated ti	Parent task
684	In progress	Feature	Normal	vizualizacia - grafy	Stefan Mitrik	0.5	07/21/2011	10/12/2011	82	108.5	
686	In progress	Feature	Normal	Synchronizacia lokalnej databazy so serverovou	Michal Tomlein	0.5	07/21/2011	10/12/2011	71	72	
686	In progress	Feature	Normal	Synchronizacia lokalnej databazy so serverovou	Michal Tomlein	0.5	07/21/2011	10/12/2011	71	72	
695	In progress	Task	Normal	vytvorit wrapper/API nad AChartEngine	Stefan Mitrik		07/26/2011	08/04/2011	87	37.5	684
701	New	Feature	High	Aplikacia je setrna k baterke bez straty efektivnosti	Pavol Bielik	0.5	07/25/2011	10/11/2011	91	50	
725	Assigned	Feature	Normal	Autentifikacia pomocou OpenID	Michal Tomlein	0.9	07/29/2011	09/16/2011	0	16	
742	In progress	Task	Normal	Doplnenie sluzieb na synchronizaciu na strane servera	Michal Tomlein	0.5	08/27/2011	09/09/2011	50	6	686
762	New	Feature	Normal	Map Matching			09/25/2011	09/28/2011	0	5	
763	Assigned	Task	Normal	Zistit info o OpenStreetMap API	Peter Kratky	0.9	09/25/2011	09/28/2011	0	5	762
771	In progress	Task	Normal	Dynamicke pridavanie bodov do grafu	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	80	4	684
776	In progress	Feature	Normal	Webova stranka	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	0	8	
777	Feedback	Task	Normal	Pravidelna aktualizacia pomocnych udajov pre GPS	Peter Kratky	0.9	09/26/2011	09/28/2011	100	3	
779	In progress	Task	Normal	Test vydrze baterky pri sledovany Wifi	Pavol Bielik	0.9	09/27/2011	10/11/2011	50	2	701
790	In progress	Task	Normal	Vypinanie telefonu v noci	Pavol Bielik	0.9	09/28/2011	10/11/2011	50	6	701
798	Assigned	Task	Normal	Automaticke a efektivne prepocitavanie priemerov pri extendable line	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	3	684
799	Assigned	Task	Normal	Pri auto scrolinu umoznit pridať interval ktory sa ma zobrazovat	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	2	684
800	Assigned	Task	Normal	Vytvorit junit testy	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	5	695
809	New	Task	Normal	synchronizacia move2play databazy s activity tracking			10/04/2011	10/07/2011	0	3	
814	In progress	Task	Normal	vyuzitie informacii o zapinani GPS pre redukciju zbytocnych zapnuti ak je r	Pavol Bielik	0.9	10/04/2011	10/10/2011	50	3	
893	Assigned	Task	Normal	Zobrazenie textu na displejoch s roznyim rozlisenim	Stefan Mitrik	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0	3	684
895	Assigned	Task	Normal	Testy synchronizacia	Michal Tomlein	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		686
897	Assigned	Task	Normal	Poskytnutie udajov pre Live Chart	Peter Kratky	0.9	10/09/2011	10/09/2011	0	2	684
897	Assigned	Task	Normal	Poskytnutie udajov pre Live Chart	Peter Kratky	0.9	10/09/2011	10/09/2011	0	2	684
900	Assigned	Task	Normal	Autoscrolovanie ked sme nastaveny na koniec grafu a pridava sa na konie	Stefan Mitrik	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		
901	Assigned	Task	Normal	Vyskusat nastavenie min vzdialenosti medzi GPS meraniami	Peter Kratky	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		

Tab. 1. Stav úloh z predchádzajúceho stretnutia

Priebeh stretnutia:

Števo

- Dynamické pridávanie bodov do grafu - spravené zatiaľ po jednom (treba po viac)
- Webová stránka – spravená
- Automatické prepočítanie priemeru pri extendable line – zatiaľ nie je
- Autoscrolling pri pridaní nového bodu do grafu - už takmer funguje
- Rôzna veľkosť písma pre rôzne rozlíšenia – spravené
- Treba dorobiť progress bar na zobrazenie grafu, príliš dlho trvá zobrazenie
- Testy JUnit – ešte nie sú
- Jenkins - zistiť ako ho môžeme použiť na continuous integration Android aplikácie
- Stránka - odstrániť logo Imagine Cup

Mišo

- Cronjob na automatickú aktualizáciu stránky spravený, stránka nasadená
- Testy synchronizácie (Android a Rails) – zatiaľ nie sú
- Open ID – bude sa riešiť neskôr, nižšia priorita
- Vytvoriť staging deploy Rails aplikácie na testovanie

Peťo

- Info o OpenStreetMaps API
 - Mal vzniknúť dokument – zatiaľ nie je – informácie o možnostiach prístupu k službe
- Pravidelná aktualizácia pomocných údajov – dokončené v stave feedback
- Poskytnutie údajov pre Live Chart - polovica, provider hotový, pridávanie bodov do grafu cez Števove API ešte nie je
- Testy – zatiaľ nie sú
- Vyskúšanie nastavenia minimálnej vzdialenosti – 10 m – spravil
- Doplnil timeout – na zistenie neaktivity
- Pozeral možnosti matematického zlepšenia – Kahlmanov filter – zatiaľ nenašiel využitie – nevie sa, aký vplyv na presnosť by to mohlo mať

Palo

- Bude potrebná možnosť poslať dump jednej aktivity
- Testovanie Wi-Fi - má dokumentáciu - testoval, či má zmysel meniť frekvenciu – nemá
- Vytvoril stav Night Idle – nie je to ešte celkom dokončené – každých 15–30 minút sa zobúdzajú – spraví scan a porovná stav, ak nájde aspoň jednu vhodnú Wi-Fi, zaspí – tento stav nemôže nastať cez deň

Diskusia o akcelerometri

- Zapnúť na overenie aktivity zistenej pomocou GPS?
- Aktuálne riešenie: váhovanie kontextu (kontext sú pripojené Wi-Fi siete)
- Akcelerometer zatiaľ nie - ostane v Product Backlogu

Šprint – Spišská Nová Ves

- Vyčistiť verzie 0.1, 0.5 a 0.9
- Všetky testy premiestniť do Defect Backlogu
- Focus na usability
- Definovať obrazovky
- Jeden by mal začať robiť na webovej aplikácii
- Indikátor statusu do centra notifikácií s ikonou podľa stavu (#943)
- Odporúčanie denného plánu - na server (#952)
- Hyperšetriaci režim pri nízkej kapacite batérie (#996)
- Vizualizácia stavu plnenia plánu (#953)
- Avatar (#1020)
- Prepočet na kroky a body (#956)
- Zapnutie GPS pri zapnutí aplikácie (#945)
- Upozornenie na vypnutie GPS keď beží aplikácia (#946)
- Pridanie aktivity (#944)
- Zadanie kde sa nemá merať (#899)
- Zobrazenie verzie (#1016)
- Reporting bugov/nepresností z telefónu (#1019)
- Vibráciou oznámiť zmenu stavu (#1018)

Product Backlog

- Pohyb po známej trase

#	Status	Tracker	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	% Done	Estimated ti	Parent task
899	New	Feature	Normal	zadanie lokacii kde sa nema merat (doma, skola)	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	10/12/2011	10/19/2011	0		
943	Assigned	Feature	Normal	Status indikator v "systray"	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	10/12/2011	10/16/2011	0		
944	Assigned	Feature	Normal	Pridanie nenameranej aktivity v mobile	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	00/01/1900	00/01/1900	0		
945	Assigned	Feature	Normal	aplikacia upozorni na nezapnute wifi/gps	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	10/22/2011	10/22/2011	0		
946	Assigned	Feature	Normal	aplikacia upozorni pri vypinani wifi/gps	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	10/19/2011	10/19/2011	0		
952	Assigned	Feature	Normal	odporucanie denneho planu v mobile	Pavol Bielik	Spisska Nova Ves	10/13/2011	10/24/2011	0		
953	Assigned	Feature	Normal	vizualizacia splnania planu v mobile	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	10/13/2011	00/01/1900	0		
956	Assigned	Feature	Normal	prepocitavanie vzdialenosti na kroky/METS	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	10/15/2011	10/16/2011	0		
996	Assigned	Feature	Normal	Hyper setriaci mod pri nizkej kapacite baterky	Peter Kratky	Spisska Nova Ves	10/23/2011	10/23/2011	0		
1016	Assigned	Feature	Normal	Zobrazenie verzie aplikacie v mobile	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	10/13/2011	00/01/1900	0		
1018	Assigned	Feature	Normal	Vibrovanie pri zmene stavu	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	10/13/2011	00/01/1900	0		
1019	Assigned	Feature	Normal	Poslanie dumpu s komentárom na debug	Michal Tomlein	Spisska Nova Ves	00/01/1900	00/01/1900	0		
1020	Assigned	Feature	Normal	Avatar	Stefan Mitrik	Spisska Nova Ves	10/13/2011	00/01/1900	0		
684	In progress	Feature	Normal	vizualizacia - grafy	Stefan Mitrik	0.5	07/21/2011	10/12/2011	88	108.5	
686	In progress	Feature	Normal	Synchronizacia lokalnej databazy so serverovou	Michal Tomlein	0.5	07/21/2011	10/12/2011	86	72	
695	In progress	Task	Normal	vytvorit wrapper/API nad AChartEngine	Stefan Mitrik		07/26/2011	08/04/2011	87	37.5	684
701	New	Feature	High	Aplikacia je setrna k baterke bez straty efektivnosti	Pavol Bielik	0.5	07/25/2011	10/11/2011	93	50	
725	Assigned	Feature	Normal	Autentifikacia pomocou OpenID	Michal Tomlein	Product Backlog	00/01/1900	00/01/1900	0	16	
742	Closed	Task	Normal	Doplnenie sluzieb na synchronizaciu na strane servera	Michal Tomlein	0.5	08/27/2011	09/09/2011	100	6	686
762	New	Feature	Normal	Map Matching			09/25/2011	09/28/2011	0	5	
763	Assigned	Task	Normal	Zistit info o OpenStreetMap API	Peter Kratky	0.9	09/25/2011	09/28/2011	0	5	762
771	Feedback	Task	Normal	Dynamicke pridavanie bodov do grafu	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	100	4	684
776	Resolved	Feature	Normal	Webova stranka	Stefan Mitrik	0.9	09/26/2011	10/12/2011	100	8	
777	Feedback	Task	Normal	Pravidelna aktualizacia pomocnych udajov pre GPS	Peter Kratky	0.9	09/26/2011	09/28/2011	100	3	
779	In progress	Task	Normal	Test vydrze baterky pri sledovany Wifi	Pavol Bielik	0.9	09/27/2011	10/11/2011	70	2	701
790	In progress	Task	Normal	Vypinanie telefonu v noci	Pavol Bielik	0.9	09/28/2011	10/11/2011	70	6	701
798	Assigned	Task	Normal	Automaticke a efektivne prepocitavanie priemerov pri extendable line	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	3	684
799	Feedback	Task	Normal	Pri auto scrolinu umoznit pridat interval ktory sa ma zobrazovat	Stefan Mitrik		09/30/2011		100	2	684
800	Assigned	Task	Normal	Vytvorit junit testy	Stefan Mitrik		09/30/2011		0	5	695
809	New	Task	Normal	synchronizacia move2play databazy s activity tracking			10/04/2011	10/07/2011	0	3	
814	In progress	Task	Normal	vyuzitie informacii o zapinani GPS pre redukciju zbytocnych zapnuti ak je r	Pavol Bielik	0.9	10/04/2011	10/10/2011	50	3	
893	Feedback	Task	Normal	Zobrazenie textu na displejoch s roznyim rozlisenim	Stefan Mitrik	0.9	10/07/2011	10/12/2011	100	3	684
895	Assigned	Task	Normal	Testy synchronizacia	Michal Tomlein	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		686
897	Assigned	Task	Normal	Poskytnutie udajov pre Live Chart	Peter Kratky	0.9	10/09/2011	10/09/2011	50	2	684
897	Assigned	Task	Normal	Poskytnutie udajov pre Live Chart	Peter Kratky	0.9	10/09/2011	10/09/2011	50	2	684
900	Assigned	Task	Normal	Autoscrolovanie ked sme nastaveny na koniec grafu a pridava sa na konie	Stefan Mitrik	0.9	10/07/2011	10/12/2011	0		
901	Assigned	Task	Normal	Vyskusat nastavenie min vzdialenosti medzi GPS meraniami	Peter Kratky	0.9	10/07/2011	10/12/2011	100		

Tab. 2. Stav úloh do ďalšieho stretnutia