

Zápis z 14. stretnutia tímu č. 9

Vedúci pedagóg: Mgr. Alena Kovárová, PhD.	
Zúčastnení členovia tímu: Bc. Aufricht Igor Bc. Forus Samo Bc. Kujan Jozef Bc. Poizl Dušan Bc. Škoda Matej Bc. Tóth Juraj Bc. Volentier Juraj	Dátum: 28.2.2012 Miestnosť: Softvérové štúdio (D07) Čas: 14:00 – 16:35 Zápis vypracoval: Bc. Tóth Juraj
Chýbali:	Zápis overil: Bc. Kujan Jozef

Záznam stretnutia

- Diskusia ohľadom máp:
 - rozhodovalo sa, či budú mapy vytvorené vektorovo alebo bitmapovo. Zhodli sme sa, že vektorové mapy budú univerzálnejšie a lepšie editovateľné.
 - rozhodovalo sa, aké bude farebné prevedenie máp. Dospeli sme k názoru, že svetlejšie mapy budú lepšie. Inšpirovali sme sa mapami v Google Maps.
 - diskutovali sme ohľadom ikoniek a textových označení jednotlivých častí máp.
- Diskusia ohľadom prototypu:
 - spoločne sme si prezreli vytvorený prototyp zobrazovania mapy s pohybom, približovaním a oddiaľovaním
 - Igor sa zaviazal, že bude pravidelne posilať prototypovú aplikáciu mailom Jozefovi a vedúcej na otestovanie priamo na Android mobile
- Diskutovali sme ohľadom lokalizácie používateľa:
 - diskutovali sme o tom, ako budeme načítavať QR kódy
 - preberali sme, či je možné volať funkcie iných aplikácií priamo cez našu aplikáciu. Neboli sme si vo všetkom úplne istí a túto problematiku ešte dodatočne preberieme.
 - diskutovali sme o štandarde GEO URI
 - preberali sme, akým spôsobom určíme GEO polohu novej budovy FIIT. Jedným riešením by bolo určiť GPS súradnice niekoľkých bodov v budove, podľa ktorých by sme už dodatočne vedeli určiť ostatné potrebné súradnice.
- Diskutovali sme ohľadom vykresľovania cesty v mapách:
 - rozhodovali sme sa, či použijeme na hľadanie cesty v grafe Dijkstrov alebo Floyd-Warshallov algoritmus. Dohodli sme, že použijeme Floyd-Warshallov algoritmus, lebo je jednoduchší na implementáciu. Tento algoritmus je síce menej efektívny, ale graf v budove je jednoduchý, čiže jeho použitie sa javí ako výhodné.

- Na stretnutie sa dostavil Ing. Peter Kapec, PhD.
 - poprosil nás, či by sme mohli v repozitári commitovať zmeny spolu so špecifickou poznámkou, ktorá by odkazovala priamo na riešenú úlohu (id úlohy), ku ktorej daný commit patrí.
 - tieto údaje zháňa Ing. Kapec pre vedenú diplomovú prácu
 - Jozef bol poverený kontrolou commitov

- Pripomenuli sme si hlavné pravidlá, ktoré treba dodržať pri ukončovaní šprintu
 1. dodať výstup (pre používateľa)
 2. dodať dokumentáciu k výstupu
 3. mať aktualizovaný GIT a Redmine.

- Ďalšie organizačné záležitosti:
 - bolo nám pohrožené, že ak pravidlá pre koniec šprintu nedodržíme, dostaneme FX.
 - tím nedobrovoľne stratil jedného člena (Bc. Juraj Volentiera – manažéra plánovania). Ako nový manažér plánovania bol na dobu neurčitú určený Igor.
 - Juraj Tóth sa pokúsi kontaktovať Ing. Michal Čerňanského ohľadom testovania aplikácie na zariadeniach iPhone.
 - dohodli sme, že každý bude pravidelne hlásiť aktuálny stav pridelených úloh. Každý povinne vypracuje krátku správu o tom, v akom stave sa nachádzajú jeho úlohy. Jednotlivé správy v šprinte 5 odošleme najbližší štvrtok, sobotu a pondelok do 20.00.

Úlohy šprintu 5

Redmine ID	Úloha	Zodpovedný	Termín	Ohodn.	Stav
#103	Celoobrazkové zobrazenie mapy	Igor Aufricht Dušan Poizl Samo Forus	06.03.2012	-	70%
#104	Lokalizácia používateľa	Jozef Kujan Juraj Volentier (½)	06.03.2012	-	30%
#105	Zobrazenie trasy na mape (navigácia)	Matej Škoda Juraj Volentier (½)	06.03.2012	-	50%
#106	Vyhľadávanie osôb a miestností – vytvoriť vyhľadávacie pole s dopĺňaním	Juraj Tóth	06.03.2012	-	20%

Nešprintové úlohy

Redmine ID	Úloha	Zodpovedný	Termín	Ohodn.	Stav
#107	Dodanie nových máp z 3DSMax	Juraj Tóth	25.02.2012	-	30%
#111	Analýza – ako je spravené Google	Igor Aufricht	06.03.2012	-	100%

	Maps pre budovy (súvis s tým, čo zakódovať do QR kódu – GPS súradnice + výška)	Dušan Poizl Samo Forus			
#112	Dopracovanie návrhov obrazoviek	Jozef Kujan	06.03.2012	-	20%
#108	Analýza – ako sa dá spraviť „update“ databáza na PhoneGap	Juraj Volentier	06.03.2012	-	0%
#109	Tvorba zápisnice 13 a zadanie úloh do Redmine	Matej Škoda	22.02.2012	-	100%
#110	Dopísanie abstraktu na TP-Cup	Juraj Tóth	22.02.2012	-	100%