

Zápis z 15. stretnutia tímu č. 9

Vedúci pedagóg: Mgr. Alena Kovárová, PhD.	
Zúčastnení členovia tímu: Bc. Aufricht Igor Bc. Kujan Jozef Bc. Poizl Dušan Bc. Škoda Matej Bc. Tóth Juraj	Dátum: 6.3.2012 Miestnosť: Softvérové štúdio (D07) Čas: 14:00 – 16:30 Zápis vypracoval: Bc. Igor Aufricht
Chýbali:	Zápis overil: Bc. Jozef Kujan

Záznam stretnutia

Na stretnutí sme preberali úlohy 5. šprintu a plánovali úlohy na ďalší šprint.

- dodanie nových máp z 3DSMax
 - Juraj nám predviedol nové mapy. Zhodli sme sa na tom, že sú dizajnovy vydarené, je v nich ale zopár chybičiek, ktoré je treba odstrániť:
 - treba odstrániť označenie schodiska pre požiarne schodiská
 - rozmery máp sú rôzne pre poschodia s rovnakým pôdorysom (2. - 6. poschodie)
 - niektorým miestnostiam chýba označenie
 - diskutovali sme o možnosti vektorového exportu máp
 - Juraj nás oboznámil s jeho pokusmi vyexportovať údaje z 3DSMaxu, ktoré neboli veľmi úspešné
 - Juraj pošle vedúcej exporty
 - Juraj v spolupráci s Dušanom vyskúša previesť existujúce bitmapy na vektorové SVG (napr. pomocou AutoTrace)
 - Igor zistí, či je možné na mobilných zariadeniach zobrazit' SVG
- dopracovanie návrhov obrazoviek
 - Jozef nám predviedol návrh nových obrazoviek
 - usúdili sme, že ikona prihlásenia do AISu má ísť do nového menu Nastavenia, ktoré nahradí aktuálnu ikonu prihlásenia do AISu
- celoobrazovkové zobrazenie mapy
 - Igor predviedol zníženie kvality máp v emulátore Androidu
 - vyskúšali sme to aj na reálnom telefóne, kde to nie je až také zlé, napriek tomu však bude nutná optimalizácia
 - Igor vyskúša zobrazenie máp rozdelených na menšie obrázky v HTML tabuľke

- Igor vytvorí základné používateľské rozhranie aplikácie, t.j. všetky hlavné obrazovky
- lokalizácia používateľa
 - Dušan sa pokúsi rozbehať plugin pre PhoneGap na načítanie QR kódov pre iPhone
 - Juraj kontaktuje doc. Čerňanského ohľadne možností testovania aplikácií na iPhone
- Igor má aktualizovať rozvrh v databázi cez admin desktopovej verzie
- zobrazenie trasy na mape (navigácia)
 - Dušan vytvorí editor, kde bude možné rozumným spôsobom určovať vrcholy navigačného grafu pre navigačný algoritmus
 - Matej s Dušanom dorobia do budúceho týždňa navigáciu pre jednu mapu, do konca šprintu potom navigáciu pre celú budovu
 - Igor pripraví autocomplete na osoby a miestnosti
- diskusia ohľadom balíčkovania
 - všetky údaje budú uložené v lokálnej databáze, odkiaľ sa budú načítavať v režime offline, inak sa získajú pomocou requestov na server (získavanie dát v kóde teda musí byť transparentné)
 - Jozef do piatku zistí, ako sa v PhoneGap pracuje s databázovým úložiskom a na základe získaných informácií niečo v tomto smere spraví
- Juraj sa stal novým plánovačom
- priebežný stav úloh bude Igor posielat' vedúcej iba raz za týždeň - v sobotu večer, príp. nedeľu ráno

Úlohy šprintu 5

Redmine ID	Úloha	Zodpovedný	Termín	Stav
#103	Celoobrazkové zobrazenie mapy	Igor Aufricht Dušan Poizl Samo Forus	06.03.2012	100% pokračuje #117
#104	Lokalizácia používateľa	Jozef Kujan Juraj Volentier (½)	06.03.2012	100% pokračuje #120
#105	Zobrazenie trasy na mape (navigácia)	Matej Škoda Juraj Volentier (½)	06.03.2012	presunutá do šprintu 6
#106	Vyhľadávanie osôb a miestností – vytvoriť vyhľadávacie pole s dopĺňaním	Juraj Tóth	06.03.2012	zrušená

Predchádzajúce nezaradené úlohy

Redmine ID	Úloha	Zodpovedný	Termín	Stav
#107	Dodanie nových máp z 3DSMax	Juraj Tóth	25.02.2012	100% pokračuje #113

Úlohy šprintu 6

Redmine ID	Úloha	Zodpovedný	Termín	Ohodn.	Stav
#113	Optimalizácia máp	Juraj Tóth	13.03.2012	-	0%
→ #114	Analýza SVG na Androide	Igor Aufricht	13.03.2012	-	0%
→ #115	Oprava chýb v mapách	Juraj Tóth	13.03.2012	-	0%
→ #116	Prevod bitmáp do SVG	Dušan Poizl	13.03.2012	-	0%
#117	Používateľské rozhranie	Igor Aufricht	20.03.2012	-	0%
→ #118	Vytvorenie základných obrazoviek	Igor Aufricht	13.03.2012	-	0%
→ #119	Zobrazenie mapy v HTML tabuľke	Igor Aufricht	13.03.2012	-	0%
#120	Načítanie QR kódov	Jozef Kujan	20.03.2012	-	0%
→ #121	QR kód plugin pre iPhone	Dušan Poizl	13.03.2012	-	0%
→ #122	Analýza možnosti testovania aplikácie pre iPhone	Juraj Tóth	13.03.2012	-	0%
#105	Zobrazenie trasy na mape (navigácia)	Matej Škoda	20.03.2012	-	60%
→ #123	Vytvorenie editora navigačného grafu	Dušan Poizl	13.03.2012	-	0%
→ #124	Autocomplete na osoby a miestnosti	Igor Aufricht	20.03.2012	-	0%

Nezaradené úlohy

Redmine ID	Úloha	Zodpovedný	Termín	Ohodn.	Stav
#112	Dopracovanie návrhov obrazoviek	Jozef Kujan	13.03.2012	-	90%
#125	Aktualizovanie rozvrhu	Igor Aufricht	13.03.2012	-	0%
#126	Analýza práce s db v PhoneGap	Jozef Kujan	09.03.2012	-	0%