

Zápisnica 11. Stretnutia

Dátum: 20. 2. 2012

Čas: 11:00 – 17:00

Miestnosť: Softvérové štúdio

Prítomní:

pedagóg: Ing. Tomáš Kramár

Prítomní členovia tímu:

1. Bc. Igor Hula
2. Bc. Kazimír Jaroszewicz
3. Bc. Radoslav Kontúr
4. Bc. Radovan Kuka

Téma stretnutia: Prvé stretnutie v novom semestri. Rozprava o preštudovaných nástrojoch na uľahčenie track changes a o ďalšom vývoji softvéru. Vytvorenie backlogu ďalšieho šprintu.

Vyhodnotenie zadaných úloh:

Úloha	Riešiteľ	Stav
Refaktoring	Radoslav	Splnené
Štúdium iných projektov založených na kolaborácii, práci s Gitom, Ruby on Rails a iných	Tím	Riešené počas celého semestra
Integrácia Codemirroru s Iceom	Radovan	Zrušené
Integrácia ACEu s Iceom	Radoslav	Zrušené
Integrácia Share.js pre live kolaboráciu	Igor	Zrušené pre netriviálnu integráciu do projektu

Opis stretnutia:

- Konzultovali sme zadané úlohy. Po správe od Radovana sme zistili, že použitie editora Codemirror spolu s funkcionalitou Iceu na zobrazovanie zmien dokumentu (track changes) je zložité, kvôli ich diametrálne odlišnej logike. Rovnako hlásil Radoslav, ktorý mal na starosti integráciu ACE editoru s Iceom.

- Igor referoval svoje poznatky o možnosti integrácie nástroja pre live kolaboráciu Share.js. Toto prepojenie vyhodnotil ako nemožné, pretože ukladať zmeny pri real time editácii textu do nejakého metamodelu by bolo podľa jeho slov priveľmi náročne a poskytovaná funkcionálnosť by za takúto snahu ani zďaleka nestála.
- Pre neúspech integrácie nástrojov, ktoré by nám prácu uľahčili, sme sa rozhodli začať konverzáciu o možnosti naprogramovania vlastného zvýrazňovania zmien.
- Po spoločnom rozhovore sme sa dohodli na použití editora Codemirror, do ktorého naimplementujeme vlastné zobrazovanie zmien používateľov v dokumente.
- Vytvorili sme nový šprint s názvom **Eva**, jeho backlog je nasledovný:

Názov	Čas (hod)	Zodpovedný	Dátum dokončenia	Stav
Zobrazenie vlastných zmien v editore		Radoslav	5.3.2012	Nová
Volanie funkcie onChange	0,5	Radoslav	22.2.2012	Nová
Spájanie zmien	10	Radoslav	26.2.2012	Nová
API nad metamodelom	4	Igor	25.2.2012	Nová
Merge zmien	10	Igor	2.3.2012	Nová
Dokumentácia	5	Radoslav, Igor, Kazimír	5.3.2012	Nová
Zvýraznenie zmeneného textu.	6	Kazimír	1.3.2012	Nová
Načítanie a zobrazenie zmien od ostatných používateľov		Radovan	5.3.2011	Nová
Navrhnutie formátu metasúboru	1	Radovan	22.2.2012	Nová
Implementácia parsera	4	Radovan	26.2.2012	Nová
Načítanie zmien zo súboru	6	Radovan	29.2.2012	Nová
Dokumentácia	3	Radovan, Kazimír	5.3.2012	Nová
Zobrazenie zmien v editore	2	Kazimír	28.2.2012	Nová

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

- Začať pracovať na zadaných úlohách.