

Zápis zo stretnutia č. 13

Tím č. 16

Dátum: 23. 2. 2011

Miesto: D; FIIT STU

Prítomní: Pedagóg: Ing. Peter Kapec
Členovia tímu: Bc. Tomáš Hurban, Bc. Milan Laslop, Bc. Jaroslav Prokop,
Bc. Matúš Juhas, Bc. Michal Masliš

Zapísal: Bc. Tomáš Hurban

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

ID	Úloha	Stav	Dátum dokončenia	Zodpovední
11.4	Implementovať chýbajúce časti pre prácu s databázou (ukladanie pozícií , ukladanie metauzlov a metahrán) – možno len skontrolovať, či sa správne ukladajú a načítavajú typy (napr. používateľské uzly a multihrany) a pozície uzlov.	Rozpracované		T.H.
12.1	Pridať podporu hypergrafov a vnorených grafov v dátovom modeli .	Rozpracované		J.P.
12.2	Dokončiť podporu hypergrafov a vnorených grafov do existujúcich parserov (GraphML a GXL).	Rozpracované		M.L.
12.3	Skompilovať knižnice a projekt.	OK	23. 2. 2011	M.J., M.M.
12.4	Implementovať jednoduchý RSF parser (iba jednoduché grafy).	Rozpracované		M.J.
12.5	Implementovať jednoduchý GraphXML parser (iba jednoduché grafy).	Odložené		M.M.

Priebeh stretnutia:

- spustenie projektu u nových členov tímu
- preberanie, čo treba ešte dorobiť
 - podpora nových typov grafov – hypergrafy, vnorené grafy (pomocou už existujúcich prvkov – uzol, hrana)
 - dokončiť funkcie pre podporu databázy (v budúcnosti zväziť použitie ORM)
 - opraviť ukladanie a načítanie pozícií uzlov
 - ukladanie pozície kamery
 - ukladanie viacerých layoutov
 - RSF parser
 - podpora zložitejších grafov (hypergrafy, vnorené grafy) v už implementovaných parseroch
- nová úloha – priestorové obmedzovanie layoutovacieho algoritmu
 - obmedzenia do gule, roviny, štvorca

Úlohy, ktoré vyplynuli zo stretnutia

ID	Úloha	Vypracovať do	Zodpovední
11.4	Implementovať chýbajúce časti pre prácu s databázou (ukladanie pozícií , ukladanie metauzlov a metahrán, layoutov, pozície kamery)	2.3.2011	T.H.
12.1	Implementácia podpory vnorených grafov	2.3.2011	J.P.
12.2	Dokončiť podporu hypergrafov a vnorených grafov do existujúcich parserov (GraphML a GXL)	2.3.2011	M.L.
12.4	Implementovať RSF parser	2.3.2011	M.J.
13.1	Implementácia podpory hyperhrán	2.3.2011	M.M.
13.2	Implementácia obmedzovača layoutovacieho algoritmu	9.3.2011	M.L., T.H.