

Zápisnica zo stretnutia č.15

Dátum konania: 01.04.2008
Miesto konania: FIIT STU BA
Moderátor: Ľuboš Omelina
Zápis vypracoval: Tomáš Jelínek

Zúčastnení

Členovia tímu	Tomáš Konečný Katarína Kostková Ľuboš Omelina Lucia Jastrzemska Tomáš Jelínek
Vedúci pedagóg	Michal Barla
Hostia	

Téma stretnutia

Témou stretnutia bolo diskutovanie spôsobu používania labelerov a možnosti vytvárania kontrolných bodov aplikácie (checkpointov).

Priebeh stretnutia

1. Skontrolovali sme úlohy z minulého týždňa:

Kto	Úloha	Stav
KK	- vytvorenie modulu checkpoint. Vytvorí checkbox do tabového wizaru	Čiastočne splnené
TK	- dokončenie dynamického načítania modulov, vytvorenie modulu na načítanie dát.	Čiastočne splnené / Predĺžená
EO	- vytvorenie menu na grafickú editáciu hrán	Splnené
TJ	- Zovšeobecnenie FileChoosera.	Splnené
LJ	- vytvorenie nástrojov na prácu s knižnicou Jung, hlavne nástroja, ktorý bude vedieť manipulovať s atribútami daného grafu	Splnené

2. Na začiatku stretnutia sme diskutovali problém s checkpointami. Problém je v tom, že knižnica Jung nepodporuje serializovanie grafu. Diskutovali sme nasledujúce možnosti:

1. doprogramovať podporu priamo do knižnice
2. dediť všetky potrebné triedy a doprogramovať funkčnosť do nich
3. využiť ako checkpoint zápis do súboru

Zvolili sme tretiu z uvedených možností

3. Diskutovali sme problémami, ktoré riešila Lucia Jastrzemska pri práci s knižnicou Jung. Oboznámila nás s riešením ako aj s labelermi, ktoré doprogramovala a vysvetlila, ako sa s nimi pracuje.
4. Tomáš Jelínek vysvetlil akým spôsobom zovšeobecnil FileChooser a akým spôsobom sa teraz používa ako aj možnosť, ako dorobiť ďalšie špeciálne parametre. Michal Barla upozornil na možnosť lepšej implementácie istej časti kódu.
5. Zadelili sa úlohy na ďalší týždeň

Tomáš Konečný

- Hľadanie najlepšej možnej alternatívy, ako by mohol fungovať modul na načítavanie databáze

Lucia Jastrzemska

- Vytvoriť pravé menu, ktoré bude podporovať zmenu farby vrcholov

Tomáš Jelínek

- Vytvoriť pravé menu, ktoré bude podporovať vyberanie vrcholov ručne, podľa nejakej vlastnosti, do hĺbky N od daného vrcholu a vrcholy s počtom hrán N

Ľuboš Omelina

- vytvoriť nelineárny workflow v grafickom wizardovi

Katarína Kostková

- Vytvoriť podporu na analýzu a filtrovanie grafu z horného menu