

# SOCKY

## Zápisnica zo stretnutia č.14

Dátum konania: 17.03.2008  
Miesto konania: FIIT STU BA  
Moderátor: Tomáš Konečný  
Zápis vypracoval: Ľuboš Omelina

### Zúčastnení

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

### Téma stretnutia

Referovanie pokroku pri implementácii, konzultovanie aktuálneho stavu pri implementácii a ďalších krokov, rozdelenie ďalších prác na projekte.

### Priebeh stretnutia

1. Skontrolovali sme úlohy z minulého týždňa:

Kto	Úloha	Stav
LJ	zistiť možnosť spájania grafov, preskúmať ďalšie možné moduly na rozšírenia z voľne dostupných knižníc.	Splnená
TJ	nastavenie hodnôt do panelu, aby bolo možné v používateľskom rozhraní zistiť už nastavené hodnoty.	Splnená
TK	finalizácia načítavania modulov.	Predĺžené (Integrácia na SVN)
EO, KK	vytvorenie abstraktného sprievodcu a následné upravenie nadväzujúcich sprievodcov.	Splnená

2. Žiadny z dostupných programov nedokáže spojiť dva grafy vytvorené pomocou knižnice JUNG. Na to aby sme mohli spájať rôzne grafy je potrebné vytvoriť potrebný „merger“. Jedna z možností je prerobenie existujúcich, prerobenie je však nutné, pretože existujúce kopírujú iba štruktúru a nie atribúty (tobôž :o) nie názvy vrcholov).
3. Vytvorením abstraktného wizarada sa otvorila možnosť konverzie postupu spracovania (workflow) medzi wizaradami. Zhodli sme sa na tom, že budeme túto konverziu podporovať iba jedným smerom a to z tabového wizarada do grafického wizarada. Opačná konverzia by spôsobila viacero problémov, preto ju podporovať nebudeme.
4. Sťahovanie hodnôt do panelu už funguje a grafická aplikácia už vytvára workflow a používa knižnicu Mitandao.
5. Na stretnutí sme pomohli TK s riešením problému s interfejsmi.
6. Porovnali sme aktuálne splnené požiadavky zo špecifikácie, aby sme mali prehľad o stave projektu a zistili, ktorým častiam sa ešte musíme venovať

## **Rozdelenie úloh**

### **Lucia Jastrzemska**

- vytvorí nástroje na prácu s grafom knižnice JUNG. Medzi dôležité veci patrí zistenie a vytvorenie nástroja, ktorý bude vedieť manipulovať s atribútmi daného grafu

### **Tomáš Jelínek**

- zovšeobecnenie FileChoosera. Všeobecný FileChooser umožní jeho používanie vo viacerých akciách (napr. open, save, ...)

### **Tomáš Konečný**

- dokončenie dynamického načítavania modulov, vytvorenie modulu na načítanie dát z relačnej SQL databázy.

### **Katarína Kostková**

- vytvorí modul checkpoint na to, aby bolo možné priebežne ukladať analyzované siete. Na tento modul použije serializáciu alebo pajek formát. Prirobí check-box do tabového wizarada, ktorým si používateľ zvolí či chce spracovávaný graf zobrazit'.

### **Ľuboš Omelina**

- vytvorí menu na editáciu hrán v grafe, zobrazenie názvov vrcholov, tooltipov a prípadne ďalšiu vizuálnu úpravu grafu,

### **všetci**

- udržiavanie projektového denníka.