

SOCKY

Zápisnica zo stretnutia č.17

Dátum konania: 14.04.2008
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 a hodnotenie už vytvorených častí. V rámci stretnutia sme analyzovali zhodu projektu so špecifikáciou.

Priebeh stretnutia

1. Skontrolovali sme úlohy z minulého týždňa:

| Kto | Úloha | Stav |
|-----|--|-----------|
| LJ | Implementácia reprezentácie atribútov vrcholov v grafe (v nich sa ukladajú výsledky analýz). Ukladanie globálnych nastavení. | Splnená |
| TJ | Implementácia zobrazenia výsledkov analýz v bočnom paneli aplikácie (iba zobrazenie výsledkov pre vrcholy). | Splnená |
| TK | Pokračovanie v implementácii modulu pre načítanie dát z databázy | Predĺžené |
| KK | implementácia modulu pre filtrovanie grafu na základe stupňa uzla a modulu pre výpočet stupňa uzla. | Splnená |

| | | |
|-----------|--|---------|
| LO | Upravenie grafického sprievodcu (signalizácia nevyplnených modulov), ukladanie a načítanie nastavení modulov | Splnená |
|-----------|--|---------|

2. Pri zobrazení vlastností (výsledkov analýz) jednotlivých vrcholov vznikol problém, že ak používateľ vykoná analýzu viac krát, alebo jedna analýza bude mať viacero výsledkov tak nie je možné rozlíšiť ich názvy v zobrazení. Predbežné riešenie sme navrhli tým spôsobom, že tento problém si ošetrí tvorca príslušného modulu, aby sa jeden názov daného poľa neopakoval
3. Na stretnutí sme diskutovali o spôsobe a rozsahu dokumentovania projektu. V najbližšom čase bude potrebné vytvoriť záverečný dokument, ktorý bude obsahovať dopracovanú časť riadenie. Ďalej je potrebné vytvoriť príručku pre ľudí, ktorý budú pracovať s výsledkami našej práce. Dohodli sme sa, že okrem záverečného dokumentu o projekte vytvoríme nasledovné dokumenty:

- Používateľská príručka (eng)
(popísané elementárne vlastnosti produktov a funkcionalita grafickej aplikácie)
- Príručka používateľa knižnice Mitandao (eng)
(písané formou tutoriálu)
- Príručka programátora (v zmysle rozširovateľa projektu) (eng)
(popísaná rozmiestnenie modulov a zdrojových kódov projektu)
- Technická dokumentácia (sk)
(popísaná architektúra systému a vybrané (zaujímavé) časti zdrojových kódov)

Vybrané dokumenty budú písané v anglickom jazyku a to najmä preto, aby sme tým umožnili používanie našej aplikácie, knižnice a ich prípadnému rozširovaniu aj ľuďmi z celého sveta.

Rozdelenie úloh

Lucia Jastrzemska

- vyrieši problém s atribútami jednotlivých analýz a dokončí reprezentáciu atribútov jednotlivých vrcholov v grafe. Začne písať príručku pre programátora v anglickom jazyku, v ktorej opíše najmä spôsob použitia vytvorenej knižnice Mitandao v používateľom definovaných aplikáciách.

Tomáš Jelínek

- vytvorí zobrazenie vlastností (výsledkov analýz) aj pre hrany v grafe podobným spôsobom ako sa zobrazujú vlastnosti vrcholov. Aj pre hrany a aj pre vrcholy doplní možnosť zmazania, skrytia vybranej skupiny entít (entita = vrchol OR hrana). Opis práce s anotáciami, písanie technickej dokumentácie (písanie dokumentácia zároveň zostáva až do odovzdania projektu)

Tomáš Konečný

- dokončenie modulu pre načítanie údajov z databázy. Tento modul dokončí (ako aj sám prisľúbil) do 16.04. a niekedy vo večerných hodinách to uloží na SVN. Zvyšok času do najbližšieho stretnutia sa bude venovať opisu jeho vytvorených častí (classloader) v anglickom jazyku. Tento popis sa zintegruje do príručky programátora (technickej dokumentácie).

Katarína Kostková

- upraví wizarda tým spôsobom, že bude načítavať graf z WorkPanel-u a nie z knižnice Mitandao. Odstráni z používateľského rozhrania položky, ktoré nemajú funkcionality. Doplňuje osnovu nových častí dokumentácie projektu (časti implementácia a produkt). Založí nasledovné dokumenty:

- Používateľská príručka (eng)
- Príručka používateľa knižnice Mitandao (eng)
- Príručka programátora (v zmysle rozširovateľa projektu) (eng)
- Technická dokumentácia (sk)

Ľuboš Omelina

- implementácia ukladanie celého definovaného procesu analýzy, pričom sa budú ukladať aj všetky nakonfigurované moduly do jedného súboru (samozrejme aj opätovné načítanie definovaného procesu analýzy). Opravenie chýb v grafickom sprievodcovi. Začiatok písania používateľskej príručky v anglickom jazyku.

všetci

- každý z členov tímu sa bude snažiť čo najviac prispieť do dokumentácie a príručiek v súlade so svojím **vedomím** a **svedomím** (a svojou prácou na projekte), takým spôsobom, aby sme boli schopní odovzdať projekt kompletne zdokumentovaný a zároveň si nemuseli upierať spánok posledné dni pred odovzdaním. V prípade že toto nebude možné tak sa bude snažiť o zmiernenie týchto dôsledkov. Ďakujem.