

SOCKY

Zápisnica zo stretnutia č.4

Dátum konania: 30.10.2007
Miesto konania: FIIT STU BA
Moderátor: Lucia Jastrzemska
Zápis vypracoval: Tomáš Konečný

Zúčastnení

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

Téma stretnutia

Na základe ďalších výsledkov z analýzy sme sa zaoberali došpecifikovaním funkčných požiadaviek a diskusiou o forme UC špecifikácie.

Priebeh stretnutia

1. Skontrolovali sme úlohy z minulého týždňa:

Kto	Úloha	Stav
LJ	- preskúmať možnosti prúdového spracovania dát	Splnená
TJ	- preštudovať 7. kapitolu z knihy Web Mining.	Splnená
KK	- vytvorenie šablóny dokumentu.	Splnené
TK	-zistiť riešenia distribuovaných algoritmov na analýzu sociálnych sietí.	Splnená
ĽO	- založenie SVN kont, práca na UC špecifikácii.	Splnená

2. Zhrnuli sa témy a úlohy z minulého týždňa s týmto výsledkom:
 - Pri skúmaní prúdového spracovania sme nenašli žiadne materialy ani postupy, ktoré by sa dali aplikovať na náš problém. Preto sme za rozhodli touto funkčnosťou ďalej nezaoberať.
 - TJ nám zreferoval o prístupoch a algoritmoch z knihy Data Mining, pričom sme usúdili, že ich možno implementovať ako ďalšie zaujímavé pohľady na analýzu sociálnych sietí spolu s už predstavenými základnými algoritmami a metrikami, ktoré sa štandardne používajú.
 - TK zreferoval zistené skutočnosti o problematike distribuovaných algoritmov pre sociálne siete. Pararelizovať niektoré algoritmy by bolo veľmi zložité, je to problematika sama o sebe preto sme usúdili, že vrámci nášho projektu na toto nebude časový priestor.
 - KK nám predstavila novú formu a členenie dokumentu. Zhodli sme sa na spôsobe formátovania v podobe odrážok ako aj vyjadrovaní sa v 1. osobe množného čísla pri písaní dokumentov.
 - LO nám predstavil svoj pohľad na UC špecifikáciu a nástroje na kreslenie UML diagramu. Nasledovala diskusia o „kráse“ výstupu z daného nástroja.
3. Opäť sme sa pozreli doplnenú webovú stránku.
4. Vrátili sme sa k problematike výberu používateľského rozhrania. Zatiaľ ostáva rozhodnutie použiť SWING. Pripojili sme aj pohľad na používateľské rozhranie vrámci architektúry, kde sme zvažovali ako pridávať do tohto rozhrania nové funkčnosti a nastavenie parametrov pre pridanú funkčnosť cez paneli.
5. Diskusia o podobe o architektúre a zabezpečení rozšíriteľnosti pomocou zásuvných modulov. Bol prezentovaný postoj k čo najmenšej miere používať xml a podobe riešenia cez reflexiu java tried.
6. Začali sme hovoriť o príprave metodík pre jednotlivé oblasti.
7. Rozdelenie úloh:
 - **všetci** – pracovať na špecifikácií v podobe UC modelov v UML.
 - **Lucia Jastrzemska** a **Tomáš Jelínek** budú neprítomní na nasledujúcich 2 stretnutiach preto sa k daným problematikám budú vyjadrovať a prispievať názormi cez email.
 - **Luboš Omelina, Tomáš Konečný** - návrh architektúry