

Zápis z 11. stretnutia tímu č. 5

Dátum: 8.2.2006 9:00

Miestnosť: D-211

Prítomní:

Pedagóg: Mgr. György Frivolt

Členovia tímu 5: Bc. Ľubomír Chamraz, Bc. Ján Krausko, Bc. Michal Kurták, Bc. Michal Šimún, Bc. Marián Šimko, Bc. Ivan Kišac – neprítomný pre chorobu

Téma stretnutia:

Plánovanie činnosti na ďalšie obdobie

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

1. Ľubomír Chamraz a Michal Šimún preštudovali JREx a pokúsili sa overiť jeho možnosti na príkladoch. Problém pri kompilácii Mozilly, nebolo možné vytvoriť príklady.
2. Ivan Kišac upravil zdrojový kód učenia XPath výrazov.
3. Ján Krausko a Marián Šimko preštudovali XPCOM a LiveConnect a našli jednoduché príklady ich použitia.
4. Michal Kurták pracoval na tvorbe UnitTestov.

Opis stretnutia:

1. Diskusia na tému JREx, XPCOM, LiveConnect a UnitTesty
 - varianty možných parserov webových stránok podľa priority a možnosti použitia
 1. JREx
 2. DOM Connector
 3. Swing parser
 4. Mozilla FireFox + sokety cez JavaScript
2. Diskusia o návrhu novej architektúry
 - Zmena kontextu
 - Kontext bude obsahovať subdokument a output objekty
 - Úprava akcií
 - Akcia ExtractData
 1. Volá filter, ktorý vráti subdokumenty
 2. Zo subdokumentov sa vytvorí kontext
 3. V iterácii sa volajú potomkovia (podakcie) a nim sa predá kontext
 - Návrh output objektov
 - Vytváranie output objektov
 1. Vytvorenie nového koreňa
 2. Priradenie hodnot z filtrov
 3. Vytvorenie podstromu a definovanie writera

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

1. Ľubomír Chamraz, Ján Krausko, Marián Šimko, Michal Šimún – spojzdnenie JREx a tvorba použiteľných príkladov
2. Ivan Kišac – študovať spôsoby učenia, implementácia učenia jednoduchých XPath výrazov
3. Michal Kurták – dorobiť UnitTesty, vytvoriť návrh novej architektúry
4. Marián Šimko – pozrieť Adaptation framework
5. Michal Šimún – návrh akcií