

Zápisnica č.5
zo stretnutia Tímu č.1/PSS v rámci predmetu Tímový projekt 1, konaného dňa
3.11.2008

Prítomní členovia: Martin Hrubý, Michal Olšovský, Tomáš Valko, Martin Šuvada, František Januš

Program:

1. Oboznámenie pedagogického vedúceho o progrese za posledný týždeň
2. Dokumentácia projektu – pripomienky
3. Implementácia riešenia - pripomienky
4. Rozdelenie úloh do budúceho stretnutia

K bodu 1.)

V úvode stretnutia bol pedagogický vedúci nášho tímu oboznámený o progrese dosiahnutom za posledný týždeň:

- Doplnenie chýbajúcich alebo nie dostatočne analyzovaných aspektov v analýze riešenia (spomenuté v zápisnici č. 4), bola vykonaná aj gramatická a štylistická korekcia chýb v dokumente.
- Implementovanie databázy – umožní napredovanie vývoja prototypu, ktorý ma byť hotový na konci zimného semestra.
- Downgrade nástroja HTTrack.
- Implementované prepojenie medzi nástrojmi HTTrack a TinyMCE. Je možné zadať stránku na stiahnutie a následne ju aj editovať. Súčasnú riešenie však nie je kompatibilné so všetkými stránkami. Vyskytli sa napríklad komplikácie s vnútorným presmerovaním stránky v rámci servera druhej strany. Odstránenie týchto problémov je cieľom do budúcnosti.
- Vytvorený skript vykonávajúci zálohu databázy.

K bodu 2.)

Pedagogický vedúci, pán Ing. Bernát vyjadril spokojnosť so stavom analýzy riešenia. Do konečnej verzie dokumentu by však ešte bolo dobré doplniť v resp. dopracovať:

- Relevantný argument, ktorý zavážil pri výbere distribúcie operačného systému, na ktorom beží server. (napríklad: výhoda Fedory – jednoduché inštalovanie predpripravených balíkov, ľahšia správa systému oproti Gentoo)
- Doplniť špecifikáciu a návrh riešenia. Tieto kapitoly dokumentu sa spolu s analýzou riešenia odovzdávajú budúci týždeň, 13.11.2008 do 14:00.
- Vykonať finálnu gramatickú revíziu celého dokumentu.

K bodu 3.)

V rámci diskusie boli navrhnuté nasledovné zlepšenie implementácie prototypu:

- V prípade, že dvaja užívatelia dajú súčasne stiahnuť rovnakú stránku môže nastať problém. Preto je nutné implementovať mechanizmus, ktorý by jednoznačne identifikoval každú web stránku.
- Adresár, ktorý bude obsahovať stiahnuté web stránky bude nutné štruktúrovať, či už podľa užívateľov, ktorý danú stránku stiahnu, alebo podľa dátumu, kedy bola stiahnutá, aby sme zabránili pomalému spracovávaniu dát v adresári, pokiaľ by sa ich tam vyskytovalo veľké množstvo.
- Užívateľovi umožniť voľbu jazyka editora TinyMCE

- Preskúmať problematiku redirect-u – presmerovania pri použití nástroja HTTrack. (možné riešenie je možno v použití niektorých z prepínačov HTTracku – poznámka pedagogického vedúceho)
- Riešiť problematiku sťahovania dôležitých súborov web stránky (napr. CSS súborov), ktoré sa nachádzajú na inej úrovni ako samotná stránka.

K bodu 4.)

Do budúceho stretnutia boli pre jednotlivých členov tímu stanovené nasledujúce úlohy:

Tomáš Valko:

- Napísať hrubý návrh riešenia.
- Písať tok údajov v navrhovanom systéme.
- Graficky znázorniť logický model údajov.
- Pokračovanie v práci na webovom prostredí pre správu projektov a užívateľov.

František Januš

- Spísanie zápisnice zo stretnutia.
- Nasadenie skriptu na zálohovanie databázy s Martinom Hrubým.
- Spísanie špecifikácie projektu spolu s Martinom Šuvadom.
- Dohodnúť vzájomné odovzdanie dokumentácií s konkurenčným tímom.

Martin Šuvada

- Finalizácia analýzy riešenia.
- Spísanie špecifikácie projektu spolu s Františkom Janušom.

Michal Olšovský

- Graficky znázorniť tok údajov v navrhovanom systéme.
- Odstránenie problému “index.html”, ktorý nastal po downgrade HTTracku – spolu s Martinom Hrubým.
- Premyslieť možnosti implementácie vytvárania vlastných náhľadových stránok.

Martin Hrubý

- Odstránenie problému “index.html”, ktorý nastal po downgrade HTTracku – spolu s Michalom Olšovským.
- Premyslieť možnosti implementácia nástroja na zaručenie jedinečnosti každej stiahnutej web stránky.
- Umožniť presmerovanie (Redirect) stránok v HTTracku.
- Nasadenie skriptu na zálohovanie databázy s Františkom Janušom.

Zapísal: František Januš