

Zápisnica zo stretnutia č.20

Dátum: 29. apríl 2013
Čas stretnutia: 17:30 – 19:00
Miesto: Softvérové štúdio
Zapisovateľ: Bc. Marek Lóderer

Prítomní:

Vedúci projektu: Ing. Michal Barla, PhD.

Členovia tímu: Bc. Jozef Arpáš
Bc. Marek Lóderer
Bc. Michal Roško
Bc. Pavol Ružička
Bc. Vladimír Sudor

Úlohy z predchádzajúceho stretnutia:

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Dátum vzniku	Stav úlohy
19.1	Príprava prezentácie	Jaroslav Rais	22.4.2103	splnená
19.2	Testovanie tabletov	Vladimír Sudor	22.4.2103	splnená
19.3	Testovanie mobilov	Michal Roško	22.4.2103	splnená
19.4	Testovanie tabletov	Marek Lóderer	22.4.2103	splnená
19.5	Príprava scenárov	Pavol Ružička	22.4.2103	splnená
19.6	Príprava scenárov	Jozef Arpáš	22.4.2103	splnená

Priebeh stretnutia:

Na stretnutí sa preberali dva základné body:

1. Oprava zistených problémov
2. Rozšírenie funkcionality

Oprava zistených problémov:

- Dohodli sme sa na rozdelení tabuľky Bookmarks. Tabuľka v súčasnosti obsahuje entity bookmark a tag. Pre entitu tag sa vytvorí vlastná tabuľka Tag s príslušnými metódami na zápis a čítanie.
- Hľadá sa riešenie problému s encodingom pri stránkach ktoré ho neobsahujú v metahlavičkách ani httpResponse.
- Uvažujeme o zmene architektúry. V súčasnosti je implementovaný systém konzument-producent, ktorý využíva samostatné vlákna. Cieľom je znížiť počet vlákien, ktoré vytvára aplikácia.
- Problém s nahrávaním súborov.
- Vyriešiť problém s nahratím portálových stránok na SD kartu pri inštalácii.
- Zjednotenie zobrazenia bookmarkov (prichádzajúcich od susedov):

URL	Bookmark	Aký bookmark sa zobrazí?
Rôzne	Rôzne	všetky
Rovnaké	Rôzne	Môj alebo ľubovoľný vybraný
Rôzne	Rovnaké	všetky
Rovnaké	Rovnaké	Môj alebo ľubovoľný

Rozšírenie funkcionality

- Rozhodli sme sa umožniť používateľovi vybrať stránky, ktoré sa budú vždy načítavať z internetu. To znamená, že budú vždy aktuálne. Stránka sa načíta z pamäte iba v prípade, keď používateľ nemá prístup na internet. Za týmto účel sa vytvorí v portáli stránka, ktorá umožní vytvoriť zoznam týchto stránok. V banneri pribudne tlačidlo (on/off), ktoré umožní označiť danú stránku.
- Ďalšia funkcia umožní používateľovi rozhodnúť, ktoré stránky chce zdieľať s ostatnými používateľmi v rámci ownet siete (distribovaná cache). V banneri pribudne tlačidlo na označenie danej stránky. V portáli pribudne stránka so zoznamom (black listom) stránok, ktoré používateľ nechce zdieľať.

- V aplikácii pribudne nastavenie na zapnutie alebo vypnutie ukladania stránok od susedov.
- Umožniť používateľovi prezerat' rôzne verzie stiahnutých stránok získaných od susedov. Napr.: stránka *www.sme.sk* stiahnutá 20.4.2013 a 23.4.2013. Nedôjde k prepísaniu starej stránky novou.
- Stiahnutie celej domény od všetkých susedov v sieti. V portáli pribudne nové okno s rozhraním pre túto funkciu.

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Dátum vzniku	Stav úlohy
20.1	Rozdelenie tabuľky bookmarks	Juraj Volentier	29.4.2013	nová
20.2	Oprava nahrávania súborov	Jaroslav Rais	29.4.2013	nová
20.3	Preštudovať a prípadne upraviť počet vlákien v aplikácii	Vladimír Sudor	29.4.2013	nová
20.4	Black List	Michal Roško	29.4.2013	nová
20.5	Nahrávanie portálových stránok na SD kartu	Marek Lóderer	29.4.2013	Nová
20.6	Rôzne verzie stránok	Pavol Ružička	29.4.2013	nová
20.7	Stiahnutie celej domény od susedov	Jozef Arpáš	29.4.2013	nová
20.8	Vždy aktuálne stránky	Michal Roško	29.4.2013	nová
20.9	Správne zobrazenie bookmarkov	Jaroslav Rais	29.4.2013	nová
20.10	Vytvorenie QR kódu pre aplikáciu	Michal Barla	29.4.2013	Nová