

Posudek na diplomovou práci

Vizualizátor struktury webu

Autor práce: Michal Halaša

Cílem práce bylo implementovat v jazyce Java vizualizátor struktury webových stránek stažených pomocí robota Egothor.

Oproti minule odevzdané verzi práce došlo k velkému zlepšení textové části práce, samotný program zůstal pravděpodobně nezměněn.

V textu přibyla slušně zpracovaná analýza alternativních řešení vizualizačních algoritmů, dále také podrobnější popis principů algoritmu H3.

Softwarová část je hlavně uzpůsobením již existujícího algoritmu H3 pro Javu a systém Egothor. Kromě toho program ještě umožňuje vizualizaci stromu vygenerovaného z adresářové struktury.

Bohužel, žádná testovací data ze systému Egothor nejsou k práci přiložena, takže je možné pouze vyzkoušet alternativní zdroj dat, což je programem vygenerovaný strom adresářové struktury na disku.

Samotné zobrazení dat je efektní a rychlé. Ovládání programu by šlo vylepšit, ale pro základní prohlídku dat je dostatečné.

Závěr:

Pokud by se jednalo o bakalářskou práci, patřila by předkládaná přepracovaná verze práce rozhodně mezi velmi zdařilé. Jakožto práce diplomová se však pohybuje kolem dolní hranice. Pokud se však autorovi podaří při obhajobě jasně prokázat vlastní přínos k dané problematice (z textu práce často není jasné, co je původní autorova myšlenka a co bylo přejato), je možné ji uznat i jako práci diplomovou.

V Praze dne 20.8.2009