

Posudek oponenta bakalářské práce

Název: Propojení konverzací ve vlákne fóra
Autor: Štěpán Baratta
Oponent: Ing. Michal Konkol, Ph.D.

Cíl práce

Cílem práce je automatické převedení webového fóra s plochou strukturou (komentáře řazené dle času) do stromové (nebo obecně grafové) struktury zachycující návaznost jednotlivých komentářů.

Text práce

Struktura práce je, až na drobnosti, v pořádku. Kapitoly na sebe logicky navazují. Kapitulu 5 “Propojování diskuzních fór” bych rozdělil na více částí (celá realizační část).

Teoretická část práce poskytuje dostatečný teoretický základ pro realizaci. Některé části ovšem obsahují nepřesnosti nebo chyby. Použitá literatura je relevantní. Praktická část je dostatečná pro globální pochopení implementovaného řešení, ovšem při bližším pohledu jsou zde nedostatky.

Po vzhledové stránce působí práce dobrým dojmem. Nejvýraznějším nedostatek jsou v tomto ohledu výpisy kódu bezdůvodně zalomené přes dvě strany.

Software

Sestavení je možné pomocí nástroje ant. Program běží podle očekávání. Software není použitelný na OS Linux kvůli absolutním cestám se zpětnými lomítky (v kódu). Po mých úpravách běží bez problémů. Kód je psaný podle běžných konvencí a je částečně komentovaný. K implementaci některých příznaků mám výhrady. Z kódu se mi zdá, že autor neřeší situaci, kdy klasifikátor zvolí pro jeden příspěvek několik rodičů.

Závěr

Zadání bylo splněno. Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 24. 5. 2017



Ing. Michal Konkol, Ph.D.