Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Jiří Mejzlík
Název práce: Osobní informační systém vědeckého pracovníka

Cílem této bakalářské práce bylo vytvoření informačního systému, který usnadní správu činností vykonávaných vědeckým pracovníkem. Informační systém má být schopen pracovat s údaji ve formátu Bibtex a jeho součástí má být i nástroj pro generování závěrečných zpráv.

Celý systém je řešen jako jednouživatelská klientská aplikace implementovaná v jazyce Java. Pro daný účel by bylo pravděpodobně lepší zvolit možnost víceuživatelského přístupu, to by ale náročností přesahovalo požadavky na bakalářskou práci.

Celá aplikace je uživatelsky přívětivá a lehce ovladatelná, při testování jsem nenarazil na žádné chyby. Kód aplikace je přehledný a poměrně dobře komentovaný, mám k němu jen dvě drobné připomínky:
1.Předdefinované typy publikací by nejspíše měly být uloženy jinde než přímo ve zdrojových kódech aplikace, aby se tím usnadnilo případné rozšiřování.
2.Vytváření obsahu XML souborů pomocí třídy `StringBuilder` je poměrně nepřehledné, lepší by bylo zvolit třídu určenou přímo k vytváření XML souborů.

Textová část práce je členěna do 6 kapitol, ve kterých autor porovnává možné přístupy k problému a popisuje použité řešení. Vlastní text práce má 25 stran, je dobře strukturovaný a obsahuje jen malé množství překlepů. Součástí příloh je také poměrně rozsáhlý manuál.

Konstatuji, že tato práce splňuje nároky kladené na bakalářskou práci a navrhuji ji hodnotit stupněm **výborně** (A).

V Brně dne 17. 6. 2009

Vojtěch Forejt