

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Bayer Jan

Téma: Perzistentní prostředí pro Java Virtual Machine (id 19225)

Oponent: Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Vzhledem k tomu, že problematika perzistence objektů je již dlouho zkoumané téma, zadání vyžadovalo rozsáhlé studium různých přístupů a nakonec vytvoření originálního a smysluplného řešení.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Splněno v plném rozsahu.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **90 b. (A)**
Text obsahuje vše podstatné, rozčleněné do smyslupně navazujících kapitol, které jsou psány velmi srozumitelně.
Návrh a implimentace mohly být v texty popsány o něco podrobněji, ale na přiloženém médiu je podrobná dokumentace, související s návrhem i implementací k dispozici.
Přestože je to v textu obsaženo, na závěr bych uvítal přehlené porovnání vlastností realizovaného řešení s konkurenčními přístupy formou tabulky.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **100 b. (A)**
Typograficky i jazykově je zpráva na výborné úrovni.
- 6. Práce s literaturou** **100 b. (A)**
Studijní prameny byly vybrány smysluplně, zjevně byly prostudovány a jsou v textu řádně citovány.
- 7. Realizační výstup** **100 b. (A)**
Realizační výstup je plně funkční a byl řádně testován i zdokumentován.
- 8. Využitelnost výsledků**
Výsledek je okamžitě prakticky použitelný.
- 9. Otázky k obhajobě**
-
- 10. Souhrnné hodnocení** **100 b. výborně (A)**
Jde o kvalitně zpracované dílo.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis