

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Hanák Tomáš
Téma: Modelem řízený návrh softwarových systémů (id 12344)
Oponent: Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 80 b. (B)
Prezentační úroveň je velmi dobrá. Strukturování a logická návaznost kapitol odráží postup práce od analýzy aktuálního stavu až po vyhodnocení výsledků.
5. **Formální úprava technické zprávy** 75 b. (C)
Po formální stránce práce odpovídá běžnému standardu.
6. **Práce s literaturou** 75 b. (C)
Studijní prameny jsou vybrány smysluplně a jsou řádně citovány.
7. **Realizační výstup** 80 b. (B)
Realizačním výstupem je implementovaná případová studie. Jde o poměrně jednoduchou aplikaci, jejímž smyslem bylo demonstrovat aplikovatelnost OOPN. Vytvořit a odladit složitější aplikaci by bylo za současného neutěšeného stavu vývojových nástrojů pro OOPN velmi obtížné (s OOPN se aktuálně pracuje převážně v textovém tvaru s omezenými možnostmi vizualizace). Proto považuji prezentovanou jednoduchou aplikaci za zcela adekvátní aktuálním možnostem v souladu s požadavky zadání.
8. **Využitelnost výsledků**
Smyslem práce je ověření možnosti tvorby aplikací s využitím OOPN. Výsledky jsou použitelné pro další bádání v této oblasti.
9. **Otázky k obhajobě**
-
10. **Souhrnné hodnocení** 80 b. velmi dobře (B)
Hodnocení odráží hodnotu vytvořeného díla jako základu pro navazující práce, které souvisí s výzkumem v oblasti aplikací Petriho sítí.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis