

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Kratochvíl Jiří, Bc.
Téma: Nástroj pro podporu komunikace externích účastníků akce (id 18228)
Oponent: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Jedná se o průměrně obtížné zadání.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadání je splněno bez výhrad.
3. **Rozsah technické zprávy** přesahuje obvyklé rozmezí
Rozsahem technická zpráva přesahuje obvyklé rozmezí, od úvodu po závěr obsahuje 74 vysázených stran (v přílohách je pak dalších 45 vysázených stran). Zbytečně velký rozsah (21 stran) je věnován důkladnému popisu standardu PMBOOK.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Struktura technické zprávy je logická, jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují. Větší pozornost mohla být věnována návrhu programového řešení (mimo výsledky analýzy požadavků v seznamu procesů a návrhu uživatelského rozhraní obsahuje kap. 6 "Návrh aplikace" pouhé 2 strany týkající se architektury výsledné aplikace, a to popis MVC modelu a diagram tříd bez podrobnějšího popisu; str. 50-51 a 60). Také kap. 7 "Implementace" je dosti stručná (3 strany).
5. **Formální úprava technické zprávy** 95 b. (A)
Technická zpráva má výbornou formální úpravu (po typografické a jazykové stránce je prakticky bez chyb).
6. **Práce s literaturou** 75 b. (C)
Seznam studijních pramenů obsahuje 10 položek. Jedná se především o publikace k projektovému a procesnímu řízení, relevantní k tématu práce. Všechny prameny jsou řádně odkazovány z textu práce a je patrný rozsah jejich použití. Seznam je v souladu s citačními zvyklosti a normami.
7. **Realizační výstup** 95 b. (A)
Realizačním výstupem je webová aplikace pro evidenci zúčastněných organizací, jejich zástupců, dokumentů, darů a druhu členství, a pro komunikaci mezi nimi a organizátory konference. Programové řešení je funkční a splňuje zadání (implementuje v práci navržené procesy). Návrh aplikace a její kód jsou v pořádku (přestože to není moc dobře dokumentováno v technické zprávě).
8. **Využitelnost výsledků**
Výsledné programové řešení je velmi dobře využitelné v praxi, např. pro organizaci účasti firem na konferenci Excel@FIT.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Výsledná aplikace implementuje, společně se svými uživateli, procesy popsané v technické zprávě. Je možno sledovat a měřit průběh těchto procesů (délky aktivit, stavy běžících procesů, atp.)?
10. **Souhrnné hodnocení** 85 b. velmi dobře (B)
Vzhledem k tomu, že se diplomová práce zaměřuje na projektové a procesní řízení komunikace s externími účastníky akce, které je v práci velmi dobře popsáno, je stručnost technické zprávy v popisu vlastního návrhu a implementace přijatelná. Programové řešení je velmi dobré, funkční a praktické. Celkově považuji práci za mírně nadprůměrnou a navrhuji ji hodnotit stupněm **velmi dobře (B)**.

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

V Brně dne: 7. června 2016

.....
podpis