

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Měřínský Josef
Téma: Informační systém akvaparku (id 18660)
Oponent: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Jedná se o průměrně obtížné zadání. Požadované funkce i technické provedení nejsou obtížné.
- 2. Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadání je splněno bez výhrad.
- 3. Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Svým rozsahem je technická zpráva v obvyklém rozmezí, od úvodu po závěr obsahuje sice jen 24 vysázených stran, avšak dalších 9 stran příloh, z nichž důležité jsou zejména případy užití a diagramy (které jinak mohly být v hlavní části práce).
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Struktura technické zprávy sleduje vývojový proces programového řešení, od specifikace po implementaci. Kapitola 3 "Použité technologie" mohla být zařazena již do úvodu, protože popisuje obecné vlastnosti uvedených technologií, bez přímých návazností na popis řešení. Dále bych očekával alespoň stručnou analýzu podobných již existujících řešení, přestože to nebylo explicitně požadováno zadáním.
- 5. Formální úprava technické zprávy** 75 b. (C)
Po jazykové stránce je text práce bez vážnějších nedostatků. Text obsahuje drobné typografické nedostatky (např. přetečení pravého okraje odstavce či zalomení řádku za jednopísmennými předložkami).
- 6. Práce s literaturou** 85 b. (B)
Seznam studijních pramenů obsahuje 13 položek. Jedná se převážně o návody a knihy popisující v práci použité technologie. Všechny zdroje jsou v textu odkazovány a převzaté části lze dobře odlišit od vlastních úvah autora.
- 7. Realizační výstup** 85 b. (B)
Realizačním výstupem je informační systém pro správu úkolů (tvorba úkolu vedoucím, přiřazení oddělení a zaměstnanců, evidence dílčích řešených požadavků), dovolených (žádost, schválení/zamítnutí, přehled v kalendáři), zaměstnanců a oddělení. Z hlediska návrhu je řešení v pořádku, implementace je funkční.
- 8. Využitelnost výsledků**
Výsledné řešení je použitelné v praxi k danému účelu.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Řešil jste při návrhu či implementaci integraci informačního systému s ostatními systémy akvaparku (např. s docházkovým či přístupovým systémem)? Pokud toto nebylo řešeno, vysvětlíte, jak by se postupovalo při takové integraci?
- 10. Souhrnné hodnocení** 80 b. velmi dobře (B)
Výsledkem bakalářské práce je dobrá technická zpráva a funkční, praktické programové řešení. Přestože se nejedná o obtížné zadání, provedením práci považuji 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: 31. května 2016

.....
podpis