

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Veverka Radek
Téma: Informační systém výzkumné organizace (id 25115)
Oponent: Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Zadáním této bakalářské práce bylo vytvoření poměrně komplexního informačního systému pro řízení projektů. Zadavatelem byla výzkumná organizace CEITEC, student tedy musel intenzivně komunikovat s tímto zadavatelem. Zadání hodnotím z hlediska obtížnosti jako standardní pro bakalářskou práci.
- Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání byly splněny.
- Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
- Prezentační úroveň předložené práce** 85 b. (B)
Technická zpráva je napsána srozumitelně, kapitoly na sebe dobře navazují, dobře pokrývají danou problematiku a nic podstatného v ní nechybí, snad jen některé části z kapitoly o návrhu architektury by si zasloužily podrobnější popis.
- Formální úprava technické zprávy** 85 b. (B)
Po typografické stránce nevidím v práci žádné nedostatky, jazykových chyb a překlepů je jen malé množství a je zde jeden obrázek přetékající přes okraj. Jinak je technická zpráva zcela bez nedostatků.
- Práce s literaturou** 80 b. (B)
Literatura uvedená na konci práce pokrývá řešenou problematiku. V některých podkapitolách by mohla být odkazována více, ale celkově jsou převzaté výsledky odlišitelné od vlastních, citační etika nebyla porušena.
- Realizační výstup** 90 b. (A)
Realizačním výstupem je informační systém výzkumné organizace umožňující žádat o projekty ze strany různých zadavatelů. Informační systém poté zajistí veškerou e-mailovou komunikaci po celou dobu běhu projektu až do jeho uzavření. Jde o poměrně komplexní řešení, které je vytvořeno v prostředí .NET. Po implementační stránce byl náročný zejména zpracování e-mailové komunikace v rámci informačního systému.
- Využitelnost výsledků**
Realizační výstup zcela jistě najde využití v zadávající výzkumné organizaci a ulehčí jejím pracovníkům administrativu spojenou s řízením projektů.
- Otázky k obhajobě**
 - V práci píšete, že váš systém komunikuje s externím rezervačním systémem. Popište tento systém a uveďte, jak probíhá komunikace s tímto systémem.
- Souhrnné hodnocení** 85 b. velmi dobře (B)
Zadání práce je splněno a výsledkem je kvalitní a prakticky využitelné řešení. Také technická zpráva nemá žádné větší nedostatky. Z těchto důvodů navrhuji hodnocení bakalářské práce p. Veverky stupněm B (velmi dobře).

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

V Brně dne: 2. června 2022

Bartík Vladimír, Ing., Ph.D.
oponent