

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☒ posudek vedoucího
☐ bakalářské práce

☐ posudek oponenta
☒ diplomové práce

Autor/ka: Bc. Jakub Vacek DiS.

Název práce: Systém pro tvorbu vyúčtování

Studijní program a obor: Aplikovaná informatika

Rok odevzdání: 2019

Jméno a tituly vedoucího: Ing. Jan Píša

Pracoviště: FIEDLER AMS s.r.o.

Kontaktní e-mail: pisa@fiedler.company

Odborná úroveň práce:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Věcné chyby:

☒ téměř žádné ☐ vzhledem k rozsahu přiměřený počet ☐ méně podstatné četné ☐ závažné

Výsledky:

☒ originální ☐ původní i převzaté ☐ netriviální kompilace ☐ citované z literatury ☐ opsané

Rozsah práce:

☒ veliký ☐ standardní ☐ dostatečný ☐ nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Tiskové chyby:

☒ téměř žádné ☐ vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet ☐ četné

Celková úroveň práce:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Autorovi se díky aktivnímu přístupu podařilo úspěšně analyzovat potřeby zadavatele a vytvořit spolehlivý návrh architektury systému pro tvorbu vyúčtování. Systém následně implementoval, včetně sady požadovaných unit testů. Vzhledem k častým konzultacím jsem měl možnost průběžně nahlížet do zdrojového kódu, kde je vše rozumně rozděleno do jednotlivých modulů a kvalita kódu je na dobré úrovni.

Text práce má přehlednou strukturu a je zdařile doplněn diagramy. Autor postupně představuje přehled požadavků, dále se podrobně věnuje analýze a návrhu systému. Návrh a volba prostředků jsou dobře dokumentované.

Práci doporučuji přijmout k obhajobě a navrhuji hodnotit stupněm Výborně.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Nakolik je navržený systém připraven na rozšíření vstupních dat, popřípadě úpravy cen?
Jaké výhody a nevýhody má navržená architektura systému?

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☒ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích, 5. 1. 2020

