

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: **Jakub Kopečný**
Název práce: **Vývoj zakázkového informačního systému pro firmu
Kovovýroba Trefil s.r.o.**
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2021

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Michal Konopa
Pracoviště: Katedra informatiky
Kontaktní e-mail: konopm05@prf.jcu.cz

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:

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- výborná pravopisná úroveň
- občas ne úplně vhodně volená vyjádření, např. „implementace IS“ – použito ve smyslu „zavedení/nasazení IS“
- na straně 38 a 40 mohly být slovní popisy voleny tak, aby nebyly vzhůru nohama

Odborná úroveň:

- Text se snadno čte, je přehledný, týká se dané problematiky.
- Obrázky jsou snadno srozumitelné, struktura příloh je dobře organizovaná.
- Chybí konceptuální model systému (E-R diagram), popis interakcí (např. sekvenční diagram), datový slovník.
- Chybí zdůvodnění, proč se autor rozhodl pro implementaci založenou na jazyku Java. Místo toho jej pouze uvádí v nefunkčních požadavcích na vyvíjený systém.
- Zdrojový kód má určité rezervy, např. vyšší míru redundance a z toho plynoucí obtížnější udržovatelnost.

Celková úroveň práce je i přes uvedené nedostatky velmi dobrá. Autor srozumitelně popsal teorii, kterou doplnil přehlednými obrázky. Poskytl uživatelskou a technickou dokumentaci v přiměřené kvalitě, zdrojový kód je poměrně dobře čitelný.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

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 dne 16. května 2021

.....