

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Matěj Haase

Název práce: T-MC informační systém pro malé firmy na platformě SAP

Oponent práce Ing. Ivana Škodová

Pracoviště opONENTA Pregis a.s.

- | | |
|---|------------------------|
| A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce | Velmi dobře (2) |
| B. Rozsah a zpracování rešerše | Velmi dobře (2) |
| C. Řešení práce po teoretické stránce | Velmi dobře (2) |
| D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky | Velmi dobře (2) |
| E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse | Velmi dobře (2) |
| F. Vlastní přínos k řešené problematice | Výborně (1) |
| G. Formulace závěru práce | Velmi dobře (2) |
| H. Splnění zadání (cílů) práce | Splněno |
| I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů | Velmi dobře (2) |
| J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) | Velmi dobře mínus (2-) |
| K. Formální náležitosti práce
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací) | Velmi dobře (2) |

Komentáře či připomínky:

Autor se ve své bakalářské práci zaměřil na zvýšení efektivity pracovních procesů v podniku. V úvodu své práce prezentuje všeobecný pohled na podnikový systém, který v této práci představuje produkt společnosti SAP. Seznamuje nás s jeho architekturou a jeho všestranné využití v podniku. Pro přehled zpracoval seznam, který prezentuje společnosti v ČR využívající systém SAP. V další části bakalářské práce nás autor seznamuje s vývojovým prostředím SAPu, a to konkrétním popisem transakce Object Navigator z části ABAP Workbench. Pro úspěšné splnění zadání si autor musel nastudovat programovací jazyk ABAP, který také ve své práci všeobecně popisuje a současně uvádí ukázky zdrojových kódů s jejich cykly a strukturami. V dalším bodě zadání bakalářské práce je již samotná prezentace vytvořeného frameworku společnosti T-MC66. Autor obecným popisem popisuje obsah frameworku, který je založen na evidenci a zpracování interních dat, jako jsou například: kniha jízd, výkaz práce ve formě tabulek a dokumentů. V již vytvořeném frameworku následně autor navrhl a zrealizoval vlastní datový model, který prezentuje ve své závěrečné části bakalářské práce. Ve výsledku uvedený datový model představuje výkazy odpracované činnosti v návaznosti na vytvořený framework.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Autorovo řešení umožňuje snadnější komunikaci uvnitř podniku a současně tím i krátí čas s vynaloženými náklady. V závěru této práce postrádám širší komentář o přínosu navrženého datového modelu. Písemné zpracování je provedeno přehlednou formou, která je proložena obrázky a přílohami. Autor představil odbornou práci, která byla aplikovaná v praxi a současně i otestovaná pro její funkčnost. Náročnost tématu souvisela v nastudování programovacího jazyka a vypracování samotného datového modelu. Práce byla splněna ve všech bodech zadání.

Otázky k obhajobě:

1. Popište přínos datového modelu pro praxi a uveďte jeho výhody a nevýhody.
2. Porovnejte programovací jazyk ABAP s jinými programovacími jazyky, které znáte.
3. Popište postup pro návrh datového modelu.
4. Uveďte další možné datové modely pro podporu firemních procesů.

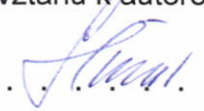
Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Velmi dobře (2)**

V Jablonci nad Nisou

dne 15.1.2017

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....

.....
podpis oponenta