



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Patrik Fišer

Název práce: Burza kvalifikované pracovní síly zaměstnanců ve firemním prostředí

Autor posudku: RNDr. Petr Tučník, Ph.D.

Cíl práce: Cílem této DP je popsat problematiku poptávky dílenských výrobních úseků po volných interních kapacitách zaměstnanců s požadovanou kvalifikací ve firemním prostředí. Dále navrhnout možné řešení a implementovat jej v nově vytvořené aplikaci, která bude součástí DP.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Podle výsledku antiplagiátorské kontroly eVSKP je celková podobnost 1%, což je zcela akceptovatelné. Jedná se především o citace z právních norem (GDPR).

Díličí připomínky a náměty:

Nemám.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Positivně hodnotím přístup samotného autora při zpracování práce a průběžných konzultacích. Práce je zasazena do kontextu větší firmy využívající ERP SAP, přičemž autor v práci uvádí přehled možných existujících řešení a zdůvodňuje proč bylo zapotřebí vytvořit vlastní SW řešení. Srovnání mohlo být navíc doplněno sumarizací klíčových parametrů těchto systémů, což by čtenáři lépe ilustrovalo potřebné vlastnosti těchto systémů (či jejich případný deficit).

Jednotlivé moduly výsledné aplikace jsou podrobně analyticky popsány formou UML class diagramů, diagramů firemních procesů (BPMN) a diagramů případů užití (UCD), které zde mají charakter spíše

správy požadavků, kdy uvádějí pouze výčet požadavků, spíše než plnohodnotných UCD, tj. včetně scénářů. Nicméně, pro potřeby práce to považuji za adekvátní, scénáře by zde nepřinášely zásadní informace a důležité je spíše rozdělení kompetencí mezi jednotlivé aktéry, což je splněno. Procesní průběh je v tomto případě přehledněji zachycen formou BPMN diagramů, a scénáře by zde byly redundantní. Analytická část je dostatečně podrobná, čtenář je schopen si udělat jasnou představu o požadavcích kladených na SW řešení a jak bylo při řešení postupováno, čímž je účel splněn. Funkčnost aplikace je demonstrována na uměle vytvořených datech několika „pracovníků“, aby nevznikal konflikt při ochraně osobních údajů.

Použitá literatura je aktuální, starší zdroje jsou vesměs knihy popisující základní principy, což je přijatelné. Po formální stránce práce splňuje požadavky na ní kladené výnosem děkana.

Jak autor dokládá v příloze (2), vytvořená aplikace je již ve firmě využívána a má pozitivní ohlas. Kladně hodnotím přehledný uživatelský interface, aplikace je dobře přizpůsobená na míru dané skupině uživatelů (dílenští mistři, HR pracovníci).

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Byla již aplikace reálně nasazena do ostrého provozu? (případně kdy se tak stane)
2. Předpokládáte v budoucnu integraci této aplikace do firemního ERP systému SAP a/nebo její využívání i v jiných pobočkách firmy?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 1. září 2020

podpis