



POSUDEK VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Patrik Štípek
Název práce: Návrh a implementace řešení projektového řízení pro malé a střední firmy
Autor posudku: Daniela Ponce
Cíl práce: Prozkoumat dostupné aplikace pro podporu projektového řízení, dále podle zadaných požadavků navrhnout a vytvořit výslednou aplikaci.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Výsledek antiplagiátorské kontroly je shoda 2 %. Shodu vykazuje několik odstavců přímé citace ve výkladové části a všechny jsou řádně ozdrojovány.

Dílicí připomínky a náměty:

V podkapitole 4.1.2.5 Použití měření času (str. 30) se nachází tvrzení „Skoro dvě třetiny respondentů uvedly, že si čas neměří“. Toto tvrzení je v rozporu s následujícím obrázkem 9, kde podle legendy si 65% uživatelů čas měří.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce bylo navrhnout a realizovat aplikaci pro podporu projektového řízení po prozkoumání dostupných aplikací.

Text diplomové práce je členěn na popisnou část a na dokumentační část praktické složky. V popisné části autor představuje základní pojmy z oblasti projektového řízení softwarového vývoje. Dokumentační část začíná stručnou charakterizací dostupných

aplikací pro podporu projektového řízení, následuje analýza a návrh systému včetně dotazníkového šetření zaměřeného na požadavky uživatelů a její poslední kapitola se zabývá implementací navržené aplikace. Implementaci uzavírá uživatelské testování aplikace.

Uvedený postup je adekvátní cíli, teoretické a praktické aspekty tématu jsou zpracovány správně, v dostatečné šíři i hloubce. Vytvořená aplikace splňuje téměř všechny požadavky na systém, výsledky uživatelského testování přinesly i převažující pozitivní hodnocení aplikace. Cíl práce byl splněn.

Práce je dobře strukturována, části jsou logicky provázány. K formální stránce a náležitostem práce nemám výhrady, práce splňuje požadavky Metodických pokynů.

S literaturou diplomant pracoval ne zcela vhodně tak, že ve velké míře citoval doslovní znění tvrzení (byť řádně ozdrojované). Bylo by vhodnější převzatou myšlenku (ozdrojovanou) přeformulovat: sloučit několik souvisejících myšlenek do jedné, rozvést, zestručnit, apod.

Práce obsahuje v nezanedbatelném množství gramatické a stylistické chyby (např. str. 26⁸ „Ve které se ...“, str. 26¹⁶ „Tyto rozšíření jsou naplánovány“, str. 27¹¹ „Pro možnost obnovy dat, by data aplikace“, str. 27¹¹ „data aplikace měly být zálohovány“, str. 35₉ „interagovat s uživatel“).

Otázky k obhajobě:

Jaké jsou možnosti integrace vytvořené aplikace s okolními systémy, případně u kterých částí aplikace by bylo možné delegovat (nahradit) jejich funkcionalitu okolními systémy?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 11. května 2022

podpis