

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Gabriela Ducháčková

Název bakalářské práce: Vývoj a implementace informačního systému v rodinném podniku

Cíl práce: na základě teoretických poznatků vytvořit analýzu, která odhalí slabá místa současného systémového řešení ve vybraném rodinném podniku, a vytvořit podklady pro vývoj nového informačního systému. Nový systém má za úkol odstranit veškeré nedostatky a zoptimalizovat klíčové procesy a informační tok v podniku.

Jméno vedoucího bakalářské práce: Mgr. Tomáš Žižka, Ph.D.

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu		X		
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	X			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů		X		
Schopnost studenta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů studentem		X		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)	X			
Stylistická úroveň práce	X			
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací		X		
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		X		
Posouzení výsledku kontroly plagiátorství v IS STAG	Posouzeno bez výhrad			X
	Posouzeno s výhradami			

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

Na trhu je množství IS, které umí to, co vy potřebujete. Provedla jste důkladný průzkum trhu v dané oblasti? Jaké byly hlavní důvody pro vytváření nového IS, navíc na platformě VBA?

Vysvětlíte jakým způsobem jsou ve finální aplikaci uložena data? Využívá se zde relační databáze?

Neuvažuje podnik do budoucna o implementaci objednávkového systému do nové aplikace?

Práci doporučuji k obhajobě.

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: výborně mínus

Datum: 22. 8. 2022

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce



Slovní hodnocení:

Hlavním cílem předložené bakalářské práce bylo odhalit slabá místa současného informačního systému malého rodinného podniku a navrhnout řešení nové, které bude co nejvíce nedostatků eliminovat. Z toho plyne hlavní praktický výstup v podobě nového IS. V teoretické části se autorka věnuje obecnému popisu pojmů, které souvisí se zaměřením práce. Tato část je kvalitním východiskem pro druhou prakticky zaměřenou část, byť některé využívané zdroje jsou již staršího data.

Zajímavým přínosem práce je skutečnost, že autorka zde zmiňuje reálné obavy, které mají někteří zaměstnanci malého rodinného podniku ze změn, které může přinést nový informační systém. Analýza slabých míst současného řešení, vyhodnocení aktuálního stavu a návrh budoucího řešení jsou dle mého názoru stěžejní částí této práce a považuji je za povedené.

Volbu platformy (EXCEL + VBA) autorka zdůvodňuje v podkapitole 2.3, nicméně subjektivně si myslím, že webový informační systém by byl pro tento rodinný podnik i s výhledem do budoucna optimálnější variantou a důvody proč se toto řešení nevyužilo nepovažuji za relevantní, neboť IS založený na webovém řešení lze vytvořit na míru a uživatelsky přívětivý i pro starší personál. V teoretické části se autorka kromě jiného zaměřuje na ukládání dat v rámci různých typologií IS, ale přitom se této problematice v praktické části skoro nevěnuje.

Rozpor spatřuji v tom, že jako jedna ze slabin současného řešení bylo specifikováno, že „využívá několik vzájemně nekompatibilních programů“. Přitom nové řešení v tomto významnou změnu nepřinese, neboť pro objednávky bude využit online nástroj Google Sheets a ostatní záležitosti se budou řešit v rámci nového IS.

Formální úprava a stylistická úroveň práce je na velmi dobré úrovni. Přes uvedené výtky, považuji jako celek práci za povedenou, pro čtenáře zajímavou a poměr teoretické a praktické části za vyvážený. Praktický výstup v podobě reálné aplikace dokazuje, že autorka bez předchozích zkušeností s reálným vývojem vytvořila využitelný produkt na míru rodinného podniku, který lze do budoucna optimalizovat a vylepšovat, jak sama přiznává v závěru práce.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm **výborně mínus**.