

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Vaniš

Název práce: Využití elektronických plateb v e-businessu a jejich implementace

Autor posudku: Ing. Jiří Kysela, Ph.D.

Cíl práce: Cílem této bakalářské práce je v teoretické části zmapovat stav současných systémů elektronických plateb a analýza možností jejich využitelnosti v elektronickém podnikání (e-businessu). Bakalářská práce nabídne řešení problému bezhotovostních plateb pro vybraný subjekt (nezisková organizace, živnost, mikropodnik či malý podnik) a zváží nasazení takového řešení s ohledem na rentabilitu tohoto řešení. Faktory ovlivňující rentabilitu řešení budou vycházet z nákladů na zřízení systému elektronických plateb a jeho implementaci do současného informačního systému a dále z provozních nákladů uvažujících poplatky za jednotlivé platby v rámci systému elektronických plateb. Pro výše uvedený subjekt budou v rámci praktické části bakalářské práce implementovány do jeho informačního systému (na webové stránky) vybrané systémy elektronických plateb.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" 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"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" 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"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" 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"/>
Práce s literaturou	<input checked="" 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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<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"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

V bakalářské práci by bylo vhodné efektivitu využití platební brány v elektronickém podnikání sledovat a měřit u zvoleného podniku v dlouhodobém časovém horizontu. Vhodné by bylo také rozlišit, zdali se jedná o B2C či B2B transakce.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Téma této bakalářské práce je velmi aktuální, neboť trend využívání elektronických plateb je trvale rostoucí a u zákazníků se těší velké oblibě.

Hlavní teoretický cíl tj. *„části zmapovat stav současných systémů elektronických plateb a analýza možností jejich využitelnosti v elektronickém podnikání (e-businessu)“* byl studentem v bakalářské práci bez výhrady naplněn.

Hlavní praktický cíl, tj. *„Pro uvedený subjekt budou v rámci praktické části bakalářské práce implementovány do jeho informačního systému (na webové stránky) vybrané systémy elektronických plateb“* byl taktéž naplněn bez připomínek.

Za velmi významný přínos studenta v BP považují získání zpětné vazby z fungování implementované platební brány do systému skutečného fungujícího podniku, která zahrnuje konkrétní kvantifikované platební transakce a zejména jejich objem, včetně identifikace nejnižších a nejvyšších objemů těchto plateb.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Plagiátorství bylo posouzeno, avšak v případě výskytů vyšší míry shody (>15%) se jedná pouze o automaticky generované soubory při sestavování aplikace (yarn.lock, package-lock.json, composer.lock), které nejsou plagiátem.

Otázky k obhajobě:

1. Kdyby autor BP mohl zvolit platební bránu dle vlastního výběru (nikoliv dle požadavků komerčního zadavatele), kterou by u této konkrétní implementace zvolil a z jakých důvodů?
2. Je ze zpětné vazby od provozovatele systému kde byla brána pro elektronické platby autorem implementována možné identifikovat navýšení počtu plateb díky dostupnosti elektronických plateb v porovnání s předchozím srovnatelným obdobím?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 7. ledna 2022



UNIVERZITA
PARDUBICE
FAKULTA
ELEKTROTECHNIKY
A INFORMATIKY

podpis