



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Pavel Mlynář
Název práce: Využití Bitcoinu jako platební metody
Autor posudku: doc. Ing. Ivan Soukal, Ph.D.
Cíl práce: Zpracování přehledu a komparace moderních platebních služeb se zaměřením na náklady při nasazení do e-shopu.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 9 %). Systém označil i pasáže s uvedením zdroje, úvodní stranu, pouze podobné pasáže včetně několikáslovných útržků vět, obecně známé triviality jako náležitosti hladké platby apod. Práce není plagiátem.

Dílní připomínky a náměty:

Autor pravidelně práci konzultoval, takže k obsahu jsou jen tři náměty. U teoretické části by bylo vhodné vycházet z kvalitnějších zdrojů u plateb nebo jejich porovnání. Platby by mohly být popsány do většího detailu, např. u průběhu zúčtování a clearingů nebo ještě přesněji o roli processora ve čtyřstranném modelu. Na druhou stranu i tak je práce rozsáhlejší, na dosažení cíle to významný vliv nemá. BTC není vedena jako měna, resp. autor sám letmou poznámkou zmínil povahu BTC ve výkaznictví firmy. Obecně se zde autor mohl věnovat problému více, a to i po stránce samotné implementace. Jak sám uvádí, tak je zde významný rozdíl mezi doporučeným Confirmo a ostatními poskytovateli. Údaje v tabulce tři měly být podrobněji vysvětleny.

Po formální stránce jsou drobné náměty ke grafům. Mají být všechny zarovnané na střed a grafy zdroje Glassnode mají špatně čitelné popisky os.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cíl práce byl splněn. Autor provedl komparaci nákladů u osmi moderních platební variant v kapitole pět. Následně navrhnul a popsal možnost platební metody užívající BTC pro zvolený e-shop v kapitole šest. Ve prospěch práce hovoří aktuálnost, že autor vycházel z reálného scénáře, soulad s oborem. Náměty k práci směřují k detailu popisu několika částí práce. Ve známce zohledňuji i velký pokrok, kterého student sám u sebe dosáhl při psaní práce.

Předložená práce splňuje požadavky na ni kladené po stránce formální i obsahové. Vzhledem k výše uvedenému navrhuji hodnocení A.

Otázky k obhajobě:

Jak zareagoval na výsledky e-shop Robotworld?
Rozeberte více podkladová data pro tabulku 7.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradec Králové, dne 31. srpna 2023

podpis