

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Evžen Pour
Číslo studenta: E19654
Název diplomové práce: Využití blockchainu při sledování aktiv
Cíl práce: Cílem práce je zmapovat možnosti, které nabízí platforma VeChainThor. V práci bude vysvětlen princip fungování této platformy a ukázány příklady využití při sledování aktiv v dodavatelském řetězci, a také při evidenci ojetých automobilů.
Vedoucí práce: doc. Ing Hana Kopáčková, Ph.D.
Studijní program: N0413A050009 Ekonomika a management
Akademický rok: 2022/2023

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Předložená diplomová práce řeší problematiku využití blockchain technologie pro sledování aktiv. Cílem práce bylo zmapování možností, které platforma nabízí, vysvětlení funkčnosti a popis reálných aplikací. Zpracované téma je velice náročné, neboť se jedná o technologii novou, která se stále vyvíjí. Z tohoto důvodu jsou dostupné informace roztráštěné a takřka všechny použité zdroje jsou dostupné pouze v anglickém jazyce. Dokladem náročnosti literární rešerše je seznam literatury zabírající 11 stran. Přesto se autorovi podařilo uchopit problematiku komplexně a vysvětlit ji srozumitelně a čtivě. Autor pracoval samostatně, naplnil stanovený cíl práce a dodržel zásady pro zpracování diplomové práce.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Předložená práce není plagiát. Nejvyšší míra podobnosti: 1 %. Počet podobných dokumentů: 2.

Otázky a náměty k obhajobě

Vyjádřete se ke vztahu Evropské unie a blockchain technologií:

1. Je téma blockchain technologie v EU aktuální?
2. Jaká hlavní témata jsou řešena?
3. Podporuje EU rozvoj a využití technologie blockchain formou dotací a grantů?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 23.5.2023

Podpis