Univerzita Hradec Králové
Fakulta informatiky a managementu

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Adam Svítek

Název práce: Správa, konfigurace a analýza Windows 11 - videotutoriál

Autor posudku: doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.

Cíl práce: Cílem bakalářské práce bylo vytvořit podpůrné materiály v oblasti správy, konfigurace a analýzy desktop implementací OS Windows v podobě video tutoriálů.

Povinná kritéria hodnocení práce	**Stupeň hodnocení** (známka)					
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Vymezení cíle a jeho naplnění	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Zpracování teoretických aspektů tématu	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Zpracování praktických aspektů tématu	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Hloubka a správnost provedené analýzy	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Práce s literaturou	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Logická stavba a členění práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Jazyková a terminologická úroveň	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Formální úprava a náležitosti práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Vlastní přínos studenta	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Antiplagiátorská kontrola eVSKP identifikovala celkovou podobnost: 9%. Jedná se shodu v obecných a citovaných deklaracích a pojmech. Největší shoda je v představení Dockeru, která je však zrojována.

Dílčí připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá žádné závažné připomínky k předložené práci.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem bakalářské práce bylo vytvořit podpůrné materiály v oblasti správy, konfigurace a analýzy desktop implementací OS Windows v podobě video tutoriálů. Autor práce v rámci analýzy aktuálního stavu řešení dané problematiky, vývoje systému a jeho správy zpracoval šest teoretických kapitol. Kromě základních pohledů se autor na dobré odborné úrovni věnoval architektuře OS Windows, a především nástrojům pro diagnostiku systému a dnes podstatné řešení Docker na platformě Windows. Zde zejména oceňuji přínosy uvedené v kapitole 7.10 Porovnání virtualizace a Dockeru.
Stěžejní část práce však spočívá v návrhu, realizaci a vytvoření video tutoriálů třech komplexních úloh, které se zabývají Windows subsystém for Linux, dále implementací řešení Docker na OS Windows a pokročilou diagnostikou OS Windows. Každá úloha má jasně definované a popsané zadání, dále

podrobně zpracované řešení a vytvořený video návod. Autor tak bezezbytku naplnil definované cíle a předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

Otázky k obhajobě:

S jakými největšími potížemi jste se setkal při návrhu a tvorbě navržených úloh?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové**, dne 6. května 2024**

podpis