



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Suchomel

Název práce: Finance target IT landscape ve Škoda Auto: AS-IS IT Architecture
v ArchiMate

Autor posudku: doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Cíl práce: Modelování diagramů z oddělení FR v oblasti daňové agendy dle analýzy dostupné dokumentace „Finance IT System landscape“.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Systém anti-plagiátorské kontroly uvádí celkovou podobnost 0 %.

Dílejší připomínky a náměty:

V teoretické části práce se autor zaměřuje především na představení specifikace ArchiMate. Největší pozornost je přitom soustředěna na vymezení prvků a vazeb, které jsou ve specifikaci deklarovány. Autor tak poněkud duplikuje samotnou specifikaci. Práce se přitom mohla zabývat jen určitými aspekty (například rozdíly oproti zmiňované specifikaci UML například v ne zcela striktním rozlišování typů a instancí, v pojetí prvku aktér, vztahu generalizace vs. specializace, apod.). Vzhledem k praktické části by také bylo vhodné diskutovat například mechanismus tvorby pohledů z určitého hlediska (tj. tzv. Viewpoint mechanismus) nebo přímo metodiku TOGAF, která dává principiální vodítka pro tvorbu architektonických modelů. I tak však teoretická část práce prokazuje dostatečné obeznámení se zkoumanou problematikou. V praktické části není úplně jasné, proč jsou v některých diagramech (např. obrázky 18, 19, 20) modelovány transakce SAP jako aplikační komponenty (application component), přičemž vhodnější by bylo spíše využití

prvku aplikační funkce (application function). Z formální stránky je práce na dobré úrovni. Pouze je v textu zbytečně nadužíváno symbolů registrační známky a souvisejících prohlášení. V odborném akademickém textu není použití uvedených symbolů nutné. Autor se mohl inspirovat například i samotnou specifikací. Ani zde není využito daného symbolu při každém výskytu slova ArchiMate. Podobně by šlo omezit i poznámky pod čarou v nadpisech.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce se zabývá problematikou modelování artefaktů podnikové architektury ve společnosti Škoda Auto. V teoretické části práce se autor vhodně snaží využívat související literatury a dokazuje tím dobrou orientaci ve zvoleném tématu. Hlavní pozornost mohla být však zaměřena nad rámec jednotlivých prvků zvolené specifikace. Autor se však dokázal zorientovat ve specifikaci s bohatým spektrem prvků a vazeb rozprostřených do několika logických vrstev. Dále autor v práci prokazuje schopnost vytvořit modely podnikové architektury dle definovaného zadání s využitím odpovídající notace.

Otázka k obhajobě.

- Jak by bylo možné vytvořené modely dále rozvíjet?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 25. května 2022

podpis