



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Petr Škoda

Název práce: Testování použitelnosti pro technologie Smart integration v automobilovém průmyslu

Autor posudku: Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Cíl práce: Otestovat použitelnost uživatelského prostředí technologií smart integration.

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:

Předložená práce se zabývá otázkou použitelnosti nových technologií tzv. infotainmentu v automobilovém průmyslu. Velmi dobrá orientace autora ve vybrané oblasti je patrná ze zasvěceně zpracované literární rešerše. Jádrem práce je pečlivě připravené i provedené testování použitelnosti zvolených technologií. Příkladné je i zpracování výsledků. Autor přitom uplatňuje a prokazuje znalost řady odpovídajících nástrojů a technik. Konkrétně autor v práci uplatňuje např. modelování aktivit v rámci testování pomocí BPMN, testování použitelnosti pomocí techniky označované jako „Think aloud“, nebo tzv. kódování při vyhodnocování výsledků kvalitativního šetření.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce prokazuje, že se autor ve vybrané oblasti velmi dobře orientuje a je schopen metodicky a systematicky připravit i provést testování použitelnosti vybraných technologií. Formálně i obsahově je práce na vysoké úrovni.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Hradci Králové, dne 13. května 2016

podpis