

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Adam Hruška

Název práce: Bezpečnost vývoje aplikací při použití agilní metodiky

Autor posudku: Ing. Miloslav Macháček, Ph.D.

Cíl práce: Cílem této práce je vytvoření popisu procesů, pravidel a doporučení, které by měli zajistit vysokou míru bezpečnosti vyvíjené aplikace od počátku jejího vývoje až po doručení do produkčního prostředí.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Kladně hodnotím teoretickou část BP a velmi podrobně zpracovaný popis procesů a pravidel vyvíjené aplikace Škoda Veletrh ve společnosti Škoda Auto a. s.

Popis procesů a pravidel je obsažen v textu praktické části BP, ale chybí zde popis autorových doporučení, které zajistí vysokou míru bezpečnosti vyvíjené aplikace a měly být jedním z cílů BP. Vzhledem k významu doporučení z pohledu bezpečnosti by měly být tato doporučení zpracována v samostatné kapitole.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Z předložené práce a realizovaného řešení je zřejmé, že student teoreticky i prakticky úspěšně zvládl řešenou problematiku. Student ve své práci plně využil znalostí a dovedností získaných po dobu studia na naší fakultě, které rozšířil studiem uvedené literatury a zkušenostmi ze studentské stáže ve společnosti Škoda Auto.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

V systému pro odhalování plagiátů je ve vlastní bakalářské práci minimální shoda s jinými soubory nižší než 5 %.

Otázky k obhajobě:

Nejsou

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Pardubicích, dne 8. ledna 2021

podpis