

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Informační systémy a technologie**

Akademický rok: **2019/2020**

Název práce: **Využití nástroje Bitbucket a platformy Amazon Web Services pro Continuous Integration, Delivery a Deployment aplikací**

Řešitel: **Bc. Jan Melena**

Vedoucí práce: **Ing. Jana Fortinová**

Oponent: **Ing. Pavel Daněk**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Rozsah a relevance popisu současného poznání	1
3.	Náročnost řešeného tématu práce	2
4.	Adekvátnost metod k řešení stanoveného problému, správnost jejich výběru a použití	1
5.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	1
6.	Relevance a správnost diskuse výsledku	1
7.	Věcný přínos výsledku dosaženého v práci	1
8.	Relevance informačních zdrojů a korektnost jejich citování	1
9.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	1
10.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	2
11.	Iniciativnost studenta a spolupráce s vedoucím práce	1
12.	Využití analytických metod a metod zpracování dat	2
13.	Naplnění zásad etiky a udržitelnosti	2
14.	Schopnost kritického a tvůrčího myšlení	2

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

DP se zabývá návrhem metodiky pro zavedení Continuous Intergration, Delivery a Deployment procesu s využitím nástroje Bitbucket a platformy Amazon Web Services, a jejím ověřením na vybrané webové aplikaci.

Autor prokázal hluboké znalosti dané problematiky a schopnost jejich praktické aplikace. Cíle práce byly naplněny.

Otázka k obhajobě:

Lze zhodnotit metodiku po delším používání v prostředí firmy?

Co by bylo vhodné vylepšit, co upravit, popřípadě co odstranit?

Závěr: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **1**

Datum: 24. 5. 2020

Ing. Jana Fortinová
vedoucí práce