Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**
Studijní obor: **Informační systémy a technologie**
Akademický rok: **2018/2019**
Název práce: **Technické aspekty provozu chatbota**
Řešitel: **Bc. Jan Tlustý**
Vedoucí práce: **Ing. Filip Vencovský, Ph.D.**
Oponent: **Ing. et Ing. Soňa Karkošková, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	**3**
2.	Míra naplnění cíle	**2**
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	**2**
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	**2**
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	**4**
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	**2**
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	**3**
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	**2**
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	**1**
10.	Samostatnost studenta při zpracování diplomové práce	**1**

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Cílem práce bylo vytvořit prototyp chatbota. Pro vytvoření prototypu si autor stanovil omezení na opensource software a usiloval o zajištění vysoké dostupnosti a šálovatelnosti řešení. Cíl je definovaný poměrně vágně, což vneslo problémy i do samotné tvorby chatbota.

V rámci tvorby prototypu srovnal autor dostupné open source frameworky. Hloubka provedené analýzy je ale na poměrně nízké úrovni. Ač jsou jasná kritéria srovnání, není moc jasné proč byla vybrána a ani, způsob jejich vyhodnocení.

Nicméně, hodotu práce spatřuji zejména v praktické rovině, kde autor dostatečně detailně popsal tvorbu prototypu a diskutoval použité techniky.

Ověření prototypu autor provedl pomocí testovacích scénářů, které se opět věnovaly dostupnosti a škálovatelnosti. Ačkoli je popis průběhu testování precizní, testování není dostatečně metodicky uchopeno.

Vyjádření ke kontrole originality práce aplikací Validátor VŠE

Výsledná podobnost hodnocené diplomové práce byla aplikací Validátor VŠE vyhodnocena jako 1%. Nalezená shoda je výpisem standardního nastavení sítě obrazu virtuálního serveru a autor tak neporušil zásady citační etiky.

Otázky k obhajobě

Jaká specifika spatřujete v řešení dostupnosti a škálovatelnosti chatbotů oproti jiným službám?

Závěr: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **3**

Datum: 19. 5. 2019

Ing. Filip Vencovský, Ph.D.
vedoucí práce