

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Kantor Nikolas

Oponent: Ing. Němec Adam

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Webová aplikace pro správu databáze teroristických útoků**

Hodnocení práce:

Již podle zadání jde vyčíst, že je jedná o komplexní projekt, který je zpracováván dle reálných požadavků a se skutečným přínosem pro zadavatele.

Autora práce musím za výslednou práci pochválit, jelikož je práce zpracována na velmi vysoké úrovni a jde vidět, že si autor dal velmi záležet na kvalitě dané aplikace. Chválím rovněž zvolené programovací jazyky a frameworky, které jsou dle mého názoru složitější na realizaci aplikací, ale za to poskytují větší bezpečnost a kvalitu zpracování. Další věcí, kterou chválím je vytvořený manuál, který je velmi přehledný a uživatelům jistě ulehčí orientaci ve vytvořené aplikaci.

Po formální stránce již práce není na tak vysoké úrovni. V práci se vyskytují drobné gramatické chyby či překlepy jako například v kapitole 4, kdy odkazuje na kapitolu 0, která se v práci nevyskytuje. Další chybou v dokumentaci je nejednotné šířky odsazení prvního řádku odstavců, nebo občasné psaní v první osobě.

Samotná obsahová struktura práce je velmi dobrá a vhodně rozčleněná. Jedinou výtku bych měl ke kapitole 5 Návrh, kdy autor popisuje dle mého názoru příliš teorie o jazyku UML a různých metodikách, než praktický popis návrhu aplikace.

Celkově se jedná o velmi kvalitní a povedou práci. V dokumentaci se sice vyskytují drobné nedostatky, ale to příliš nesnižuje kvalitu celkové práce. A proto práci hodnotím jako výbornou.

Otázky k obhajobě:

1. V kapitole 3.3 uvádíte, že kvůli některým nekonzistencím by se určitě nepovedlo všechna data naimportovat korektně. Můžete vysvětlit o jaké nekonzistence se jednalo?
2. Je již aplikace využívána v praxi? Pokud ano, jak ji hodnotí samotní uživatelé?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 23. 5. 2019

Podpis oponenta diplomové práce