

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce:	Jan Podavka
Vedoucí práce:	Ing. Jaromír Veber, Ph.D.
Recenzent práce:	Ing. Tomáš Klíma
Název práce:	Webové aplikace a vliv šifrování na jejich rychlost
Cíl práce (viz zadání):	1. Výběr vhodných šifrovacích technik pro webové aplikace 2. Zpracovat přehled užívaných technik šifrování a jejich teoretický vliv na webovou aplikaci. 3. Praktické ověření vlivu šifrování na webovou aplikaci.
Povaha bakalářské práce:	rozvoj teoretického tématu

V hodnocení používejte stupně 1-4 (výborně / dobře / podprůměrně / nevyhovuje) – vybraný stupeň zaškrtněte křížkem.

	1	2	3	4		1	2	3	4
Náročnost tématu									
Aplikace teoretických znalostí	☒	☐	☐	☐	Podkladové materiály a literatura	☐	☒	☐	☐
Praktické dovednosti a zkušenosti	☒	☐	☐	☐	Originalita tématu	☒	☐	☐	☐
Věcné aspekty (obsahová stránka)									
Splnění cíle práce	☒	☐	☐	☐	Výběr a vhodnost použitých metod	☒	☐	☐	☐
Závěry práce (jasné a srozumitelné)	☒	☐	☐	☐	Logická stavba práce	☒	☐	☐	☐
Vlastní přínos studenta	☒	☐	☐	☐	Hloubka provedené analýzy	☒	☐	☐	☐
Formální aspekty práce									
Práce s literaturou (citace)	☐	☒	☐	☐	Úprava (text, obrázky, popisky, ...)	☒	☐	☐	☐
Jasnost a srozumitelnost formulací	☐	☒	☐	☐	Jazyková úroveň, pravopis	☐	☒	☐	☐
Přístup studenta ke zpracování práce									
Spolupráce s vedoucím práce	☒	☐	☐	☐	Stanovení a dodržení harmonogramu	☒	☐	☐	☐

Navržená známka: VÝBORNĚ

Navržená známka není žádnou formou průměru z výše uvedených kritérií, jedná se o celkové hodnocení práce.

V Praze dne 8. června 2014

vedoucí BP

Připomínky k provedení práce, doplňující otázky:

Hodnocení vedoucího:

Student velmi dobře spolupracoval s vedoucím, a výsledkem je dobře zpracovaná práce, která za pomoci vhodných vědeckých metod rozvíjí téma šifrování o praktická měření tak, aby bylo možné sledovat dopady nasazení šifrování na reálné aplikace a provoz serverů.

Doplňující dotazy:

Jaká je tedy cena nasazení šifrování, a potažmo zvýšení bezpečnosti ukládaných dat? Vyplatí se nasadit v dnešní době poměrně levného výpočetního výkonu šifrování v každém případě, kdy chceme ukládat data?

Jak byste hodnotil cloud computing, měly by cloudové aplikace šifrovat data se kterými pracují a pokud ano, tak šifrovat všechna data?

V případě potřeby pokračujte na další stránce.