

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: Bc. Petr Olišar
Název práce: Knihovna pro posílání e-mailů za využití fronty v jazyce PHP
Studijní program: Aplikovaná informatika
Termín odevzdání: duben 2018
Vedoucí práce: Doc. Ing. Vilém Sklenák, CSc.
Oponent práce: Ing. Jiří Kosek

Celkové hodnocení práce

- Téma je stále aktuální a řešení nebo výsledek je zcela původní.
- Doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě.
- Navrhuji klasifikační stupeň dobře.

Hodnocení práce v dílčích kritériích

Dílčí kritéria	Výborně (90 % a více)	Velmi dobře (75 % až 89 %)	Dobře (60 % až 74 %)	Nevyhovující (méně než 60 %)
Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce			x	
Míra naplnění cíle		x		
Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí			x	
Rozsah a relevance popisu současného stavu		x		
Adekvátnost metod k řešenému problému, korektnost výběru a aplikace			x	
Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku			x	
Relevance a správnost diskuze výsledku			x	
Korektnost zpracování soupisu zdrojů a metody odkazování			x	
Relevance informačních zdrojů		x		
Korektnost použití informačních zdrojů (citace a parafráze)			x	
Gramatika, jazykový styl, terminologie			x	
Úprava práce			x	

Doplňující komentář hodnotitele

Z práce je bohužel patrné, že hlavním cílem bylo rychle zlepšit stávající systém rozesílání emailů. Dostatečný prostor tak nebyl věnován přesné analýze toho, kde je nejužší hrdlo systému – chybí podrobné měření rychlosti načtení dat potřebných pro sestavení zprávy, samotné sestavení zprávy, odeslání zprávy, ...

Autor si rovněž vybral jeden konkrétní produkt pro obsluhu fronty RabbitMQ, i když je k dispozici mnoho dalších obdobných produktů.

Autorovi se sice podařilo zrychlit původní systém odesílání emailů, ale kvůli výše zmíněným nedostatkům není vůbec jasné, zda nemohlo být dosaženo ještě podstatnějšího zrychlení.

Datum: 22. května

(podpis hodnotitele)