

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Aleš Knespl

Název práce: Systém pro vyhledávání konferenčních publikací

Oponent práce Ing. Přemysl Svoboda

Pracoviště opONENTA Technická univerzita v Liberci, FM, ústav MTI

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Velmi dobře (2)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Velmi dobře mínus (2-)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Velmi dobře (2)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Velmi dobře (2)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Dobře (3)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Dobře (3)
G. Formulace závěru práce	Velmi dobře mínus (2-)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně mínus (1-)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Velmi dobře mínus (2-)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Velmi dobře mínus (2-)

Komentáře či připomínky:

- autor se zbytečně věnuje popisu WPF
- většina uvedených obrázků nemá obsahový význam
- chybí alespoň zpracování výsledků - např. měření rychlosti vyhledávání, úspěšnost vyhledávání apod.
- vzhledem k zadání chybí vytváření šablon pro prezentaci nalezených výsledků
- v textu se objevují počeštěné anglické výrazy (defaultní, datepickeru apod.)

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Aplikace je založena na použití knihovny Lucene, která řeší celou problematiku indexace a vyhledávání - autor pouze napsal jednoduché uživatelské rozhraní bez nějaké užitečné nadstavby. Z dokumentace není jasné, zda je možné indexovaný obsah přenášet na jiné počítače, či jej sdílet - využitelnost je tedy spíše omezena na konkrétní počítač. Student zavrhnul "online" řešení s využitím jiné, v dokumentaci zmiňované, efektivnější knihovny Elasticsearch. Tu by bylo možné využít na serveru na lokálním počítači pro konkrétního uživatele počítače a dále např. využívat intranetu a tím poskytnout data více uživatelům. Chybí požadované vytváření šablon pro prezentaci výsledků.

Otázky k obhajobě:

Jak byste postupoval při implementaci využití knihovny Elasticsearch jako lokálního serveru?

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Velmi dobře minus (2-)

V Liberci

dne 1.6.2016

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....


podpis oponenta