



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Hrabala

Název práce: Pojmové mapy jako nástroj elicitace znalostí

Autor posudku: Ing. Karel Mls, Ph.D.

Cíl práce: Návrh a implementace systému pro pokročilé vyhledávání v textu za pomoci metody pojmových map.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 0%).

Díličí připomínky a náměty:

Pravopis – v textu i přes korekturu přetrvávají občasné překlepy.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor se v práci zaměřil na dosud ne zcela známou techniku získávání relevantních informací a znalostí v textovém obsahu internetu za pomoci pojmových map.

V teoretickém úvodu, kde jsou zmíněny základní pojmy (data, informace, znalosti, internet) a popsány obvyklé způsoby vyhledávání informací na internetu autor představuje metodu pojmového mapování a stávající pokusy o propojení pojmových map s obsahem na webu.

Praktická část je věnována ověřování vlivu složitějšího dotazování, založeného na pojmové mapě popisující konkrétní znalostní doménu, na výsledky tří vybraných vyhledávačů (Google, Bing a Aol).

Závěrem jsou získané poznatky implementovány do podoby návrhu systému/aplikace, který dle teoretických očekávání umožní cílenější a uživatelsky přívětivé vyhledávání.

Autor pracoval samostatně a využíval možnosti osobních i online konzultací.

Závěry a doporučení jsou poměrně obecné a zahrnují i představy o dalším rozvoji a propojení popisovaného přístupu k vyhledávání.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm „B“.

Otázky k obhajobě:

- uvažujete o realizaci/spolupráci při realizaci konkrétní aplikace fungující na základě principů popsaných ve Vaší práci?
- jaké jsou odhadované náklady na takovou aplikaci?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 20. května 2019

podpis