

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Artem Puzik

Název práce: Webový vyhledávač s web crawlerem

Autor posudku: Roman Diviš

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je návrh a implementace nástroje realizující vyhledávání textů v rámci webových stránek.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" 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"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" 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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" 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"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

- Vzhledem ke vzrůstající popularitě SPA aplikací a webů by bylo vhodné věnovat této problematice větší prostor v textu práce.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

V práci jsou popsány základní principy konstrukce webových vyhledávačů postavených na technologii web scrapingu a automatizovaného prohledávání a indexování zdrojů. V rámci rešerše jsou zmíněny některé přístupy, které se používaly a stále používají jako základ pro automatizované indexování webového obsahu a vyhodnocování příslušnosti k hledaným výrazům.

Implementovaný vyhledávací nástroj byl rovněž úspěšně otestován na veřejném testovacím webu a jeho výsledky jsou prezentovány v textu práce.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Automatizovaná kontrola plagiátorství detekovala shodu menší než 2 % v textu práce. Práce není plagiátem.

Otázky k obhajobě:

- Jaké změny by bylo nutné ve vyhledávači provést pro umožnění lepšího procházení SPA webů? Lze se stávající architekturou vyhledávače toto provést?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 16. května 2024

podpis