



POSUDEK VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Marek Laušman

Název práce: Automatizované stažení a analýza webových stránek

Autor posudku: Daniela Ponce

Cíl práce: Charakterizovat značkovací zvyklosti vzhledem k značkovacím doporučením s využitím automatizovaného stahování webových stránek.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Výsledek antiplagiátorské kontroly je zanedbatelná shoda 1 %.

Dílicí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce bylo analyzovat značkovací zvyklosti za nějaké historické období s využitím automatického stažení a procházení webových stránek.

Práce sestává z pěti hlavních kapitol. V třetí a čtvrté kapitole diplomant charakterizuje informace, které lze z webových stránek získat, a popisuje proces automatizovaného získávání informací z webových stránek včetně např. jeho podmínek, etického rozměru či rozdílů v postupu u jednostránkových a vícestránkových aplikací.

V páté a šesté kapitole je navrženo a implementováno řešení automatického stahování stránek pro zvolený zdroj webových stránek archive.org. V sedmé kapitole je scraper použit pro analýzu vybraných prvků webových stránek. Zjištěné skutečnosti jsou posouzeny vzhledem k aktuálním standardům nebo doporučením, kterými se řídí vyhledávací stroj Google.

Rozvržení práce odpovídá cíli a vytyčené metodice řešení, výkladová část pokrývá související problematiku a v potřebné míře ji představuje. V praktické části student vytvořil scraper, zvolil ukázkové výzkumné otázky, a pro jejich zodpovězení scraperu vhodně použil a získaná data analyzoval.

Postrádám interpretaci analyzovaných dat nebo hlubší vhlad do zjištění. Nicméně značkovací zvyklosti byly charakterizovány, a cíl práce byl splněn.

K formální stránce a náležitostem práce prakticky nemám výhrady, práce splňuje požadavky Metodických pokynů. Práce ojediněle obsahuje překlepy nebo nedokončené stylistické úpravy.

Otázky k obhajobě:

Jak lze interpretovat výsledky analýz zaměřených na vybrané prvky webových stránek?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 11. května 2022

podpis



POSUDEK VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Marek Laušman

Název práce: Automatizované stažení a analýza webových stránek

Autor posudku: Daniela Ponce

Cíl práce: Charakterizovat značkovací zvyklosti vzhledem k značkovacím doporučením s využitím automatizovaného stahování webových stránek.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Výsledek antiplagiátorské kontroly je zanedbatelná shoda 1 %.

Dílicí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce bylo analyzovat značkovací zvyklosti za nějaké historické období s využitím automatického stažení a procházení webových stránek.

Práce sestává z pěti hlavních kapitol. V třetí a čtvrté kapitole diplomant charakterizuje informace, které lze z webových stránek získat, a popisuje proces automatizovaného získávání informací z webových stránek včetně např. jeho podmínek, etického rozměru či rozdílů v postupu u jednostránkových a vícestránkových aplikací.

V páté a šesté kapitole je navrženo a implementováno řešení automatického stahování stránek pro zvolený zdroj webových stránek archive.org. V sedmé kapitole je scraper použit pro analýzu vybraných prvků webových stránek. Zjištěné skutečnosti jsou posouzeny vzhledem k aktuálním standardům nebo doporučením, kterými se řídí vyhledávací stroj Google.

Rozvržení práce odpovídá cíli a vytyčené metodice řešení, výkladová část pokrývá související problematiku a v potřebné míře ji představuje. V praktické části student vytvořil scraper, zvolil ukázkové výzkumné otázky, a pro jejich zodpovězení scraperu vhodně použil a získaná data analyzoval.

Postrádám interpretaci analyzovaných dat nebo hlubší vhlad do zjištění. Nicméně značkovací zvyklosti byly charakterizovány, a cíl práce byl splněn.

K formální stránce a náležitostem práce prakticky nemám výhrady, práce splňuje požadavky Metodických pokynů. Práce ojediněle obsahuje překlepy nebo nedokončené stylistické úpravy.

Otázky k obhajobě:

Jak lze interpretovat výsledky analýz zaměřených na vybrané prvky webových stránek?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 11. května 2022

podpis