



POSUDEK VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Filip Roškot

Název práce: Web crawlery

Autor posudku: Mgr. Daniela Ponce, PhD.

Cíl práce: Navrhnout specializovaného webového robota (web crawler), který bude zaměřen na analýzu webového sídla za účelem vytvoření sitemapy

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Výsledkem antiplagiátorské kontroly je podobnost 0%.

Dílčí připomínky a náměty:

Žádné.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je logicky rozdělena na výkladovou a praktickou část. Výkladová část obsahuje věcně správný popis potřebných pojmů, počínaje souborem robot.txt a konče principem web crawlingu. Součástí je i představení již existujících implementací řešení vytyčeného cíle a souvisejících programovacích prostředků. V praktické části je pak popsáno vlastní řešení autora. Na konci práce autor podává návrhy využití sitemapy. Cíl práce byl dosažen.

Autor pracoval samostatně, soustavně, podle připomínek práci průběžně vhodně upravoval.

Po jazykové a formální stránce je práce na velmi dobré úrovni.

Otázky k obhajobě:

1. Jaké znáte způsoby ochrany před přístupem robota do nějaké části webového sídla?
Uveďte, jestli jde ochranu prolomit a jakým způsobem.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 6. září 2019.

podpis