

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Macháček Martin

Oponent: Ing. Radek Vala, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie v administrativě

Akademický rok: 2019/2020

Téma bakalářské práce: **Základní techniky pro optimalizaci ve vyhledávacích**

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Obtížnost zadaného úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Vhodnost zvolené metody řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Logické členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Práce s literaturou a její citace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Úroveň zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

V teoretické části uvádíte definici dynamické a statické URL adresy a jejich souvislost se SEO.

Setkal jste se s označením SEO friendly URL?

Na straně 28 v kódu 3 máte obsah souboru robots.txt, s jakým se lze v praxi setkat na Internetu. Víte v jakých případech není v praxi doporučeno používat funkci Disallow z hlediska možného napadení webové stránky hackerem?

Pro generování mapy stránek jste použil on-line službu, která vytvoří XML dle aktuálního stavu webu. Co když se struktura webu změní? Neexistuje nějaké řešení generování map stránek přímo v CMS Joomla?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Text z formálního hlediska, až na několik málo nedostatků, odpovídá tomuto typu závěrečné práce. Všechny body zadání práce jsou splněny. Téma, které je řešeno je stále aktuální, přestože historie SEO je více než 20 letá. Za tu dobu se oblast dynamicky vyvíjí a práce se zabývá postupy, které jsou pro dnešní dobu relevantní. Student aplikoval postupy, které jsou obecně na Internetu doporučovány, a zlepšil tak hodnocení webové stránky v několika ukazatelích souvisejících se SEO optimalizací. Z pohledu dlouholeté praxe bych však mnohdy polemizoval, zda jsou zvolené nástroje pro hodnocení opravdu relevantní a vysoká skóre budou v praxi znamenat lepší pozice ve vyhledávání. V závěru práce autor konstatuje, že vzhledem k tomu, že výsledky optimalizace se ve vyhledávacích nedostaví ihned, není možné prezentovat jasná zlepšení pozic ve vyhledávání. A toto je myslím velká škoda, která snižuje celkovou kvalitu zpracování praktické části. Práce mohla jasně prezentovat, jakých zlepšení se podařilo dosáhnout určitými postupy. Možná bylo potřeba jen zmiňované optimalizace provést dostatečně včas a dále už sledovat jejich dopady a zdokumentovat je.

Datum 25. 8. 2020

Podpis oponenta bakalářské práce