



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Beneš

Název práce: Zastoupení jazyka HTML verze 5 na českých webech

Autor posudku: Ing. Jiří Cabal

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je průzkum použití jazyka HTML verze 5 na vybraných českých webech. Tato práce je zaměřena na české webové stránky malých a středních firem.

Náhodně vybrané weby jsou vyhodnoceny a porovnány s podobnými průzkumy, které proběhly dříve.

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

Dílicí připomínky a náměty:

- Teoretická část je relativně dlouhá. Obsáhle se věnuje historii včetně Internetu, který sice s HTML5 úzce spolupracuje, ale není jako takový předmětem zkoumání této práce.
- Není zřejmé a ověřitelné, jak probíhal výběr stránek. Pouze je konstatováno, že to bylo náhodně.
- Některé stanovené předpoklady nebylo možné na vybrané části populace ověřit. To je samo o sobě výsledkem pro tuto část populace, bohužel to nelze generalizovat na celou populaci.
- V závěru lehce chybí alespoň polemika z vyšší úrovně např. o tom, jestli jsou zjištěné hodnoty málo nebo hodně, či dobře nebo špatně, a také doporučení dalším stranám (autoři HTML5, vyhledávače, školy).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student prokázal, že se ve zvolené problematice dobře orientuje – teoreticky i prakticky. Vzhledem ke způsobu analýzy (manuální) pracoval s širokým vzorkem populace. Nespokojil se pouze s jednoduchými kvantitativními výsledky, ale zkoumal i kvalitativní pohled. V práci zohlednil i zahraniční výzkumy, nicméně svoje vlastní zkoumání nelimitoval jejich rámcem. Práce splnila stanovený cíl a zodpověděla položené otázky. I přes dílčí připomínky se jedná o kvalitní práci splňující nároky kladené na bakalářskou práci.

Otázky k obhajobě:

Lze jako webovou stránku napsanou v HTML5 označit stránku dle starší specifikace, které bylo pouze změněno označení verze v hlavičce? Tedy splňuje všechny pravidla HTML5, ale nevyužívá žádnou novinku z této verze.

Dala by se provedená zkoumání (analýza zdrojových kódů) provádět automatizovaně pomocí programu? Jaký by to mělo vliv na celou práci?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře

V Hradci Králové, dne 10. května 2016

podpis