



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Skořepa Tomáš

Název práce: Využití HTML5 a CSS3 při tvorbě přístupného webu

Autor posudku: Mgr. Josef Horálek, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce bylo představit zásady tvorby přístupného webu, benefity přístupnosti a představit vybrané techniky této oblasti.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
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"/>
Náročnost práce na teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na praktické dovednosti	<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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Oponent práce nemá připomínky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor v práci podrobně představil zásady tvorby přístupného webu dle příslušných metodik, které byly prakticky využity včetně použití nových aktuálních technologií v ukázkovém webu. Mezi podrobně představené oblasti patří problematika HTML5, CSS3 a jejich optimalizace pro webové prohlížeče, problematika přístupnosti a použitelnosti webu a techniky návrhu přístupných stránek. Zde autor prokázal hlubokou znalost dané problematiky.

V praktické části pak autor využil nástroje specializované na podporu přístupnosti, kde lze zmínit CSS frameworky, polyfillů HTML5 Shiv s Respond.js apod.

V praktické části autor podrobně prozkoumal spolupráci hlasové čtečky JAWS 16 s HTML5 a specifikací WAI-ARIA, jejichž kombinace poskytuje nevidomým uživatelům dostatečné podklady pro práci s webem. Vytvořený web, přiložený jako příloha práce, je plně funkční a všechny použité technologie byly otestovány a správně fungovaly.

Autor práce tak splnil všechny vytyčené cíle.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, **dne** 31. 8. 2015

podpis