



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Skořepa

Název práce: Využití HTML5 a CSS3 při tvorbě přístupného webu

Autor posudku: Ing. Monika Borkovcová

Cíl práce: Implementace zásad tvorby přístupného webu s využitím moderních technologií.

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"/>

Díličí připomínky a náměty:

K práci nemám připomínky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předkládanou práci hodnotím za vysoce kvalitní a velice přínosnou, která může pomoci při tvorbě specializovaného webu pro handicapované uživatele Internetu. Autor podrobně seznamuje čtenáře v teoretické rovině s přístupností, responzivním webdesignem, problematikou přístupného JavaScriptu, neopomněl ani stav podpory HTML5 ve webových prohlížečích a podrobně a rozsáhle popisuje samotnou přístupnost a použitelnost, zabývá se specifikací WAI-ARIA, kterou využil v praktické části tak, aby existovala podpora elementů HTML5. Rozsáhlá kapitola 4 se zabývá handicapovanými uživateli Internetu - zrakově, pohybově a sluchově postiženými uživateli a dále uživateli s poruchami učení a soustředění. Řešení pro tyto specifické okruhy uživatelů popisuje v asistivních technologiích a v kapitole 5 uvádí praktické propojení s těmito technologiemi při vývoji. Dále zmiňuje pravidla a metodiky

tvorby přístupného webu včetně legislativních omezení. Vytvořenou webovou aplikaci, kterou autor vytvářel, plně ověřil s využitím asistivních technologií.

Autor během tvorby závěrečné práce získává zkušenosti v rámci spolupráce s pedagogickým sborem Speciální základní školy v Poděbradech, díky tomu má praktická část práce reálné testování a nad její tvorbou autor strávil nadstandardní počet člověkohodin. Při tvorbě webové aplikace autor postupuje velice opatrně a s neobvyklou péčí a nadšením. Práce splňuje všechny požadavky kladené na bakalářskou práci. Práci dle klasifikace ECTS hodnotím "A".

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Jak je v současné době aplikace využívána? Plánujete její rozšíření?

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, **dne** 6.9.2015

podpis