



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Martin Štěpánek

**Název práce:** Responzivní design a možnosti současného webu

**Vedoucí práce:** Ing. Aneta Bartůšková

**Cíl práce:** Prvotním cílem práce je objasnit motivaci pro použití tzv. Responsivního designu při návrhu a provozu webových stránek (aplikací), včetně popisu základních principů, doporučení a vhodných nástrojů s ohledem na různá zobrazovací zařízení, včetně mobilních. Ve druhé části autor podle předem stanovených kritérií porovnává a hodnotí vybrané webové stránky z oblasti naší veřejné správy.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení			
	1	2	3	4
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost tématu na teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost tématu na praktické dovednosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Student si vybral aktuální téma Responsivního designu (RWD), až na jednu výjimku (viz následující odstavec) vhodně stanovil jednotlivé cíle a metody pro jejich dosažení.

První velkou výhradu mám k výběru testovaných stránek pro mobilní web. Pokud autor ví o tom, že na konkrétním webu nejsou některé stránky vůbec optimalizovány pro mobilní zařízení (jak sám uvádí v textu!), měl by je rozhodně do testovacího vzorku zahrnout! Pokud to neudělá, zlepšuje tak nezaslouženě výsledné skóre danému webu, jako tomu bylo např. u města Most. Vnímám to jako učebnicovou ukázkou manipulace s daty, což je něco, co by se v odborném textu nemělo stát!

Další zásadní výhradu mám k naprostému opomenutí problematiky tzv. Adaptivního designu (AWD) a vysvětlení jeho vztahu k RWD. Student přitom v textu odkazuje jako zdroj článek, u kterého se pojem AWD objevuje přímo v titulku.

Autor má dále problém s příliš dlouhými odstavci, ve kterých míchá více témat (point) najednou, na několika místech postrádám uvedení zdroje.

U problematiky tzv. minifikace souborů není vůbec zmíněno doporučení na verzování těchto souborů, což v praxi může vést např. k problémům s neaktuálním obsahem při využití Cache, kdy prohlížeč použije starší neaktualizovanou verzi apod.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Jde o velmi dobrou bakalářskou práci, bohužel s několika úplně zbytečnými nedostatky, které kazí jinak velmi dobrý výsledný dojem.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Otázky pro diskusi:**

nejsou

**Navržená výsledná známka: velmi dobře**

**V** Praze, **dne** 26. května 2015

---

**podpis vyberte práce**