

## HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK OPONENTA

**Autor práce:** Jan Šváger

**Název závěrečné práce:** Recenzní server – WWW aplikace

**Vedoucí práce:** Mgr. Jiří Vraný, Ph.D.

- |   |             |
|---|-------------|
| A. Náročnost zadání.  | velmi dobře |
| B. Splnění zadání (cílů) práce.   | výborně     |
| C. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce.                            | velmi dobře |
| D. Rozsah a zpracování rešerše.   | velmi dobře |
| E. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů.                               | výborně     |
| F. Řešení práce po teoretické stránce.  | velmi dobře |
| G. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky.  | výborně     |
| H. Úroveň zpracování výsledků a diskuse.  | výborně     |
| I. Vlastní přínos k řešené problematice.  | velmi dobře |
| J. Formulace závěru práce.  | velmi dobře |
| K. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu).                                      | velmi dobře |
| L. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací). | výborně     |

### M. Konkrétní výhrady k práci:

Předložená zpráva má kvalitní úpravu a až na několik překlepů je gramaticky zcela v pořádku. Grafické zpracování práce i WWW aplikace je nadprůměrné.

  
Ing. Miroslav Holubec

Software Architect, T-Systems Czech Republic, a.s.

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK OPONENTA

**N. Celkové zhodnocení práce:**

Autorovým úkolem byla tvorba recenzního serveru dle zásad responsive designu. V teoretické části nás autor seznamuje s technologiemi použitými pro tvorbu aplikace a se samotným responsive designem. Rešerše je zpracována kvalitně, jenom bych zmínil podpůrné technologie k responsive designu – mobilní javascript frameworky, verze HTML apod.

V praktické části je probírána samotná realizace aplikace, včetně databázového modelu a architektury MVC, velký důraz je kladen na optimalizace pro mobilní zařízení. Zde bych jenom upozornil, že rozlišení zařízení není jediná součást optimalizace, neméně důležitá je i kompatibilita s různými prohlížeči (V aktuální verzi aplikace nefungují ikonky menu ve Firefoxu 21).

**O. Otázky k obhajobě:**

1. Použil autor pro tvorbu mobilního webu podpůrné javascriptové knihovny a k jakému účelu?
2. Na jaké verzi HTML autor doporučuje stavět web podobného charakteru?
3. Co jsou pravidla přístupného webu a nestálo za to by je na tento portál naaplikovat?

**P. Celková klasifikace práce:**

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm velmi dobře.

V Liberci dne 01.06.2013

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce



Ing. Miroslav Holubec

Software Architect, T-Systems Czech Republic, a.s.