



## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Bc. Jan Bednář

**Název práce:** Rozšířená webová analytika

**Autor posudku:** Ing. Karel Mls, Ph.D.

**Cíl práce:** Návrh a implementace aplikace pro sběr dat o chování uživatelů na webových stránkách skládající se z klientské a serverové části.

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" 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 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:

Prakticky nemám – autor mohl o něco obšírněji zpracovat teoretickou část práce.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor si vytyčil za cíl navrhnout a realizovat systém monitorující uživatelské chování na sledovaném webu pro získání dodatečných informací o konkrétních návštěvnicích. V teoretické části práce jsou tak zpracovány jednotlivé hlavní přístupy k získávání dat o návštěvnicích webu s důrazem na tzv. on-site analytiku. Na základě zhodnocení existujících nástrojů pak v praktické části autor navrhuje, implementuje a testuje vlastní řešení, zaměřené na sběr dat o chování návštěvníků na sledovaném webu. Zároveň řeší možné propojení s analytickým nástrojem Google Analytics.

Stanovený cíl práce byl úspěšně splněn, autor využil své praktické znalosti a zkušenosti a v textu cituje odpovídající počet odborných zdrojů.

Při zpracování tématu postupoval systematicky a samostatně, velmi pozitivně hodnotím i formální úroveň práce (použití TEX šablony pro ZP na FIM UHK).

**Otázky k obhajobě:**

- Je navržený systém používán v praxi? – s jakými výsledky?
- Možné další úpravy/rozšíření vytvořeného systému?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A - výborně**

**V Hradci Králové, dne 28. srpna 2016**

---

**podpis**