



Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Použití frameworku Broadleaf Commerce
Autor práce: Michal Kouřík
Oponent práce: Ing. Ondřej Macek, Ph.D.

Složitost řešeného problému

*nedostatečná - podprůměrná - **průměrná** - nadprůměrná - velmi nadprůměrná*

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností

*nedostatečné - **podprůměrné** - průměrné - nadprůměrné - velmi nadprůměrné*

Klady

- Framework Broadleaf Commerce je poměrně detailně představen.

Výtky

- Nejsou jasně prezentovány základní procesy e-shopu (viz zadání), lze se domnívat, že se jedná o moduly prezentované v kapitole 1.2.
- Prohlášení o návratnosti/ceně různých řešení či přístupů by měly být podpořeny referencí. Nemělo by se jednat jen o tvrzení autora.
- Nejsou jasně stanoveny cíle rešerše podobných platform.
- Kritérium rešerše "rychlost vývoje" založené na měření spuštění platformy na vývojářském stroji není, dle mého názoru, nejdůležitějším kritériem z hlediska výkonu. Chybí mi ale jiná výkonnostní kritéria, např. vyhledávání ve velkém množství produktů apod.
- Vlastní implementovaný e-shop není v práci dostatečně představen z hlediska dokumentace požadavků a testovaných procesů.

Rešerše by mohla být zpracována lépe (např. lepší definice hypotéz a prezentace výsledků). Stejně tak mohl být realizovaný e-shop lépe dokumentován.

Text práce

*nedostatečný - podprůměrný - **průměrný** - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

- Text obsahuje několik překlepů/nesmyslných vět, které by pozorné přečtení práce určitě pomohlo odstranit.
- V rešeršní části by bylo vhodné uvést shrnutí rešerše ve formě tabulky.
- Text často opakuje informace uvedené již dříve bez nějaké přidané informace.

Formální náležitosti

*nesplněny - **splněny s výhradami** - splněny*

- V rešeršní části práce bych očekával více různých zdrojů než jen stránky "features" různých produktů.

Míra splnění zadání

*nesplněno - splněno s výhradami - **splněno** - práce nad rámec zadání*

Dosažené výsledky a jejich přínos

*nedostatečné - **podprůměrné** - průměrné - nadprůměrné - velmi nadprůměrné*

Práce představuje a porovnává několik frameworků pro tvorbu e-shopů, detailně popisuje framework Broadleaf Commerce a následně popisuje zkušenosti z realizací e-shopu na této platformě. Zadání práce je splněno, nicméně k rozsahu a kvalitě realizace mám výhrady, stejně tak jako ke způsobu prezentace výsledků. Hlavním problémem práce jsou nedostatečně specifikované požadavky na konkrétní účel srovnání jednotlivých platforem.

Na základě výše uvedeného práci hodnotím známkou:

E - dostatečně (splňuje minimální požadavky)

V Praze dne 13. června 2015

podpis oponenta práce