

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: **Lukáš Kortus**

Název práce: **Doporučovací systém pro e-commerce**

Studijní program a obor: **Aplikovaná informatika**
Rok odevzdání: **2013**

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: doc. Ing. Ladislav Beránek, CSc.
Pracoviště: Ústav aplikované informatiky
Kontaktní e-mail: beranek@pf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:

Práce mapuje ve své teoretické části typy doporučovacích systémů a jejich funkce. Autor se zabývá i uživatelskými preferencemi. Teoretická část je zpracována dobře včetně několika příkladů použití doporučovacích systémů. Autor měl v této části ale lépe provést určité zhodnocení, porovnání jednotlivých přístupů, aby bylo zřejmé, proč se v praktické části rozhodl implementovat určitou metodu.

V praktické části autor navrhl modul pro e-shop, který zpracovává informace, které zákazník poskytuje, a na základě těchto informací provádí doporučení pro jeho další nákup podle jeho preferencí. Modul není příliš komplikovaný, autor zvolil spíše jednodušší metody hodnocení uživatelských preferencí. Dobře zvládl některé problémy, se kterými se musejí doporučovací systémy vypořádat, např. navrhl metodu pro řešení problému neúplných informací. Své návrhy také otestoval, i když vzorek není příliš velký. Je to možná dáno tím, že se zaměřil svoji aplikaci na oblast počítačových her. Autor tedy zvládl prakticky základní problematiku doporučovacích systémů, nicméně přece jenom jsem v této praktické části původně očekával komplexnější aplikaci. Oceňuji, že autor pracoval samostatně a pravidelně konzultoval problémy související s bakalářskou prací.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Navrhuji, aby student pohovořil o problematice „studeného startu“ doporučovacích systémů.

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:
V Českých Budějovicích 22.5.2013

