

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor práce (jméno a příjmení)	Martin HOŘEJŠ
Název práce	Analýza a návrh doporučovacího systému
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Beránek Ladislav, doc. Ing. CSc.
Autor posudku	doc. Ing. Ladislav Beránek, CSc., MBA

Hodnocení práce

1. Logická struktura práce 2.5

Poznámka: Logičtější členění by bylo Uživatelské preference (kapitola 3) a až poté Doporučovací systémy v praxi (kapitola 1).

2. Naplnění cíle práce 2.0

Poznámka: Autor navrhl postup při doporučení, kdy nejsou známy údaje o dotyčném uživateli. Zpracoval k tomu jednoduchou aplikaci.

3. Metodický postup 2.5

Poznámka: Popis aplikace je poměrně stručný. Např. by bylo vhodné popsat architekturu řešení, včetně databázové vrstvy apod.

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 2.5

5. Práce s literaturou 2.0

Poznámka: Analýza existujících zdrojů byla provedena poměrně dobře.

6. Formální stránka 2.5

Poznámka: Drobné formální chyby, např. strana 24 - S?rensen Dice algoritmus; grafy obrázku na 5 mohly být překresleny, nyní nepůsobí příliš dobrým dojmem; strana 29 - ..., kde didi je rozdíl mezi ...; a několik dalších.

7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 2.5

Poznámka: Aplikace je poměrně jednoduchá, autor mohl použít některé ze sofistikovanějších metod, např. Bayesovskou statistiku apod.

8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce známkou: **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Autor provedl celkem dobrou analýzu existujících literárních zdrojů a navrhl metodu při doporučení, kdy nejsou známy údaje o příslušném uživateli. Určitým nedostatkem práce je, že aplikace, kterou autor vytvořil je poměrně jednoduchá. V této souvislosti by bylo vhodné navrhnout využití některé ze statistických metod.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

V práci popisujete některé metody používané v doporučovacích systémech. Popište stručně jejich výhody a nevýhody, porovnejte je mezi sebou, např. kdy byste je doporučil využít (např. algoritmy kolaborativního filtrování a algoritmy založené na obsahu, apod.).

Datum: 25.09.2015

Podpis vedoucího bakalářské práce