

Hodnocení bakalářské práce – oponent

Oponent: Ing. Pavel Stoklasa

Téma: Nástroj pro získávání cen z prodejních portálů, sledování a modelování vývoje trhu

Student: Jaroslav Bouška

1. Splnění požadavků zadání.

Práce byla splněna v plném rozsahu a dle zadání. Byly přidány rozšiřující funkcionality a nástroje celého řešení nad rámec zadání.

2. Hodnocení formální stránky závěrečné práce.

Členění práce do jednotlivých kapitol je vhodně voleno. Jednotlivé statě na sebe logicky navazují. V úvodních částech práce autor popisuje problematiku produktových agregátorů, která je nutná jako základ pro další tématické části práce. Dále autor popisuje problémy, se kterými se potýkal při řešení samotného nástroje. Autor si zjevně nedal moc velkou práci s jazykovou korekturou textu. V práci se vyskytuje mnoho překlepů, které mnohdy mění smysl věty. Některé obrázky v textové části práce obsažené jsou těžko čitelné.

3. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

Autor práce splnil všechny body zadání a vytvořil funkční softwarové dílo, které analyzuje a sleduje vývoj cen v produktových agregátorech. Samotnému sw. dílu a jeho funkčnosti nelze nic vytknout. Kladně hodnotím naprogramování sw. komponenty, která řeší vykreslování grafů pro další návazné moduly systému a to nad rámec samotného zadání.

4. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Práce nepřináší nové poznatky. Samotný nástroj je schopen v praxi pomoci se sledováním vývoje cen ve vybraných produktových vyhledávačích. Nově vzniklý nástroj pro analýzu cen lze označit za praktického pomocníka pro svět e-komerce.

5. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

Literatura byla volena s ohledem na zvolené téma vhodně. Citované prameny jsou v díle řádně označeny.

6. Otázky k obhajobě.

Zvážil jste při ukládání jiné přístupy než klasické relační databáze? Např. objektově relační, nosql atd. jaké jsou potenciální výhody a nedostatky těchto technologií?

7. Souhrnné hodnocení.

Rozsah a provedení práce odpovídá zadání. Autor vypracoval softwarové komponenty nad rámec požadovaného zadání, které se užívají i v jiných částech systému. Autor práce se při tvorbě seznámil detailněji s již existujícími frameworky a komponentami, které vhodně využil při tvorbě samotné aplikace. Výsledný nástroj je schopen analyzovat a sledovat vývoj cen v produktových vyhledávačích. Až na gramatiku nelze samotné práci nic vytknout.

Celkové hodnocení: výborně

V ostavě, 22.5.2014



podpis oponenta