

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Matěj Lochman**

Název práce: **Doporučovací systém pro filmovou databázi**

Cílem práce bylo vytvoření doporučovacího systému pracujícího nad filmovou databází. Student měl za úkol prozkoumat vhodné technologie, zvolit vhodnou metodu, tuto metodu implementovat a experimentálně nalézt optimální parametrizaci a ověřit práci systému.

Student je spolehlivý a během semestru pravidelně docházel na konzultace.

Text práce je srozumitelný, dobře strukturovaný a bez větších formálních nedostatků.

U tabulky 4.1 by bylo vhodné vysvětlit, v čem je horší řešení se sousedstvem s pevným počtem sousedů oproti zvolenému řešení prahem. U Eukleidovské vzdálenosti se sousedstvem velikost 2 je uvedena průměrná chyba 0, která je nižší než u zvoleného řešení.

Zdrojové kódy jsou komentované a dobře čitelné. Množství kódu odpovídá spíše experimentální povaze práce. Návrh aplikací by měl být propracovanější.

Student splnil všechny body zadání.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy k obhajobě:

1. V čem jsou horší výsledky z tabulky 4.1 oproti vybranému řešení?

V Plzni 27. 5. 2015


Ing. Michal Konkol