

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Využití klastrovacích technik při monitorování inzerce

Řešitel: Tomáš Dzetkulič

Vedoucí: Mgr. Kolman Petr, Ph.D.

Předložená práce se zabývá problematikou třídění realitní inzerce, motivovanou reálnými potřebami realitních kanceláří. Základní problém je následující. Každý den se na desítkách realitních serverů objeví tisíce nových inzerátů, z nichž ovšem typicky jen několik desítek jsou inzeráty na nové nemovitosti. Úkolem je na základě znalosti inzertní historie rozpoznat, které inzeráty se týkají dosud nenabízených nemovitostí. Stojí za zdůraznění, že úkolem není najít inzeráty, které se dosud nevyskytly, nýbrž inzeráty na *nemovitosti*, které se dosud nevyskytly (na jednu nemovitost bývá řada různých inzerátů).

Pan Dzetkulič ve své práci navrhl metodu na řešení uvedeného problému, celou metodu implementoval (v pracovním prostředí společnosti Adol, která se monitorováním inzerce zabývá) a částečně odzkoušel na reálných datech. K návrhu zmíněné metody bylo nezbytné seznámit se s řadou teoretických i praktických výsledků v oblasti klastrování a porozumět jim. Vzhledem k odlišnosti klastrování inzerátů od klastrování delších textů, kterému se věnuje většina publikovaných prací, nebylo možné jednoduše použít známé postupy. Předložená práce dokládá, že autor je schopen samostatné tvůrčí práce. Je jen škoda, že se nepodařilo provést rozsáhlejší testování navržené metody na reálných datech.

Celkově práce rozhodně splňuje požadavky na diplomovou práci. Jako výslednou známku doporučuji "velmi dobře".

V Praze, 6. září 2007



Petr Kolman