

Vyjádření školitele ke studiu PhDr. Ivana Bartoše a k dizertační práci na téma

Metodologie a problémy při transformaci dat a určení jejich významu v rámci integrace heterogenních informačních zdrojů

Doktorand:	PhDr. Ivan Bartoš
Školitel:	Doc. PhDr. Richard Papík, Ph.D., ÚISK FF UK

Doktorand Ivan Bartoš se v tématu dizertační práce věnoval problému, který zároveň je možno chápat jak z hlediska vědeckého, tak zároveň má práce silné aspekty komerčního uplatnění tématu v praxi.

V první části se doktorand věnuje otázce klasifikace kvality dat vzhledem k informačnímu zdroji, který je určen k integraci a sdílení.

V druhé části se zabývá výběrem a přenosem již klasifikované informace ze zdrojového systému do cílového systému a změnami *data* – informace – data. *(me profesní)*

Ve třetí části se zabývá analýzou entit skutečného světa a jejich významem a omezeními. Přechází od konceptuálního modelu ke vzniku datového slovníku.

Ve čtvrté části je blíže popsán způsob, kterým je možné sémanticky mapovat entity jednotlivých zdrojů. Výsledkem této činnosti je vznik terciárních informací o samotném zdroji a pravidlech jejich integrace.

Práce doktoranda si kladla za cíl nabídnout v praxi využitelné metody integrace různých zdrojů dat a nastítnit možná úskalí, kterých by se měl tým zodpovědný za realizaci takovéto integrace vyvarovat.

Ad studium a odborný profil doktoranda:

Doktorand splnil všechny dílčí povinnosti v rámci svého studia.

Hodnotím vysoce odborný záběr doktoranda, kdy ve své praxi např. pracoval pro Open Society Fund v rámci projektu "Information Society program", kde se zabýval informační podporou, řešeršemi, konzultacemi k řešení, aktivitami v souvislosti se vznikem zákona 106/99 sb. "Právo na informace" URL: www.ostosest.cz URL: www.otevrete.cz. Myslím, že tato oblast doktoranda inspiruje dodnes v jeho druhém profesním a zájmovém „já“.

Významná je jeho spolupráce na projektech v rámci LI01018 URL: <http://www.stk.cz/H01018> pro Národní technickou knihovnu, tehdy ještě Státní technickou knihovnu, kde pracoval na přednáškách, překladech a rozvíjení technické dokumentace k problematice komunikačních protokolů, také k SFX, STM portálu, MetaLib.

Dále pracoval v soukromých společnostech jako datový a informační analytik, specialista na Oracle platformu a zde nejvíce spojil praxi a téma dizertace. V současnosti pracuje jako tzv. funkční analytik ve společnosti T-Mobile.

Ivan Bartoš je v každém případě nejen člověk velkého teoretického přehledu v oblasti zpracování a integrace dat a informací, ale i člověk, který se touto oblastí zabývá v praxi v silných komerčních podmínkách. I toto je promítnuto do reality tématu dizertační práce.

Dizertační práci dr. Ivana Bartoše sice nemohu hodnotit z titulu role školitele, ale hodnotící komisi a oponentům ji **doporučuji**.

Praha, září 2012

Alena
/
PRO