

Posudek diplomové práce

Jakub Podhorný:

“Transakce ve fulltextovém vyhledávacím stroji”

Cílem práce bylo navrhnout a implementovat vhodnou transakční vrstvu pro vyhledávací stroj Egothor v2 (e2).

Autor se nejprve zabýval dokumentací celého interního postupu indexace a správy indexu. Dále provedl revizi aktuálního stavu transakční vrstvy a zjistil, že si úplná implementace požadovaných vlastností vyžádá zásadnější úpravy.

V následující části práce se zabýval existujícími postupy a na základě revize stavu e2 navrhl konkrétní implementaci. Spolu s tím byly navrženy testovací scénáře.

Nakonec byl prototyp realizován a podroben automatickým testům, dle kterých se zdá, že se implementace plně zdařila v požadovaném rozsahu i kvalitě.

Práce splnila svůj stěžejní cíl a vedla k plnohodnotné implementaci. Z těchto důvodů ji doporučuji k obhajobě.



RNDr. Leo Galamboš, PhD.

V Praze, dne 11.9.2007