

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 31.1.2007

Diplomant: Jakub STEINBAUER

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Miloš Prokýšek

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Objektové a objektově-relační databáze

(téma)

Práce podává základní přehled o objektových a objektově-relačních technologiích, které ovládají větší část současného trhu. Komparativním způsobem hodnotí jejich možnosti a dodržování standardů definovaných v ODMG 3.0. Stručný popis standardu je součástí práce. Další velká část práce se věnuje dotazovacímu jazyku OQL určeného pro objektové a objektově-relační databáze včetně konkrétních praktických příkladů. V závěru je věnována krátká kapitola vazbám na některé objektové programovací jazyky.

Práce je zpracována jako přehledný úvod do problematiky objektových a objektově-relačních databází. Záměr práce je spíše teoretický, chybí především porovnání objektové technologie s relačními databázemi na úrovni měřitelných výsledků. Práce je po obsahové stránce dobře zpracována, bez výrazných chyb.

Po typografické a gramatické stránce nemám k práci závažnější připomínky.

Navrhuji tyto doplňující otázky:

1. Co především vede ke snaze používat objektové databáze?
2. V jakých dotazech podávají objektové databáze jednoznačně lepší výsledky?

Navrhuji celkové hodnocení výborně.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: v ý b o r n ě

v. r.

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 31.1.2007

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------