

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 21. 1. 2011

Diplomant: David ŠVAMBERK

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Miloš Prokýšek

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Testování výkonnosti databází

(téma)

Úkolem studenta bylo na základě analýzy vybraných databázových platforem navrhnout a implementovat nástroje pro testování výkonu databázových platforem. Dále pak empiricky ověřit jejich výkonnost a provést vzájemné srovnání.

Práce je členěna do dvou hlavních částí. V první části student formuluje výzkumné otázky a provádí analýzu zvolených platforem. V té se zaměřuje na vlastnosti související s výkonem databází. Jako hlavní faktor výkonu je v práci deklarována rychlost vyřízení dotazu. Ve druhé části práce je popsán nástroj pro generování dat pro měření a samotný měřicí software. V této části práce student prezentuje i výsledky provedených měření na konkrétních platformách. Práce působí kompaktním dojmem a podává představu o výkonu jednotlivých platforem.

Práce z typografického hlediska vyhovuje požadavkům kladeným na bakalářskou práci, citační aparát je ovšem použit v menší míře. Při zpracování naměřených hodnot byly použity pouze základní statistické nástroje.

Doplňující otázky:

- 1) Co byste označil za nejpřekvapivější jev vyplývající z naměřených dat?

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



.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 21. 1. 2011

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