

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Současný stav fulltextového vyhledávání v MySQL

Ivana Broklová

Cílem této bakalářské práce je charakterizovat vyhledávací metody používané na internetu a dále charakterizovat současný stav fulltextového vyhledávání webových aplikací vytvořených nad databázovým serverem MySQL a uvést varianty fulltextového vyhledávání v MySQL včetně jejich porovnání. Dalším cílem této práce je otestování vlastního návrhu fulltextového vyhledávání internetového obchodu včetně zajištění relevance zobrazených výsledků. Pro zobrazení relevantních výsledků vyhledávání je nutný správný návrh databáze a proto je dalším cílem provést optimalizaci databáze pro fulltextové vyhledávání a vystihnout možnosti doplnění fulltextového vyhledávání.

Cíl této práce byl splněn, jak je vidět převážně z kapitol 3, 4, 5 a 6.

Autorka přistupovala k řešení dané problematiky samostatně a dokázala řešit vyskytující se problémy.

Práce svým rozsahem i zpracováním splňuje zadání a je členěná do šesti hlavních kapitol: Komponenty webových aplikací, Fulltextové vyhledávání v MYSQL, Návrh databáze, Optimalizace pro fulltextové vyhledávání a Návrh fulltextového vyhledávání internetového obchodu.

K práci mám připomínku, která se týká úvodu kap. 4. Autorka zde používá termíny logický a technologický návrh, i když tím myslí stále to samé.

I přes uvedenou připomínku a drobné gramatické chyby je práce na **velmi dobré úrovni**.

Autorka práci pravidelně konzultovala a její přístup byl aktivní a tvůrčí.

Předloženou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **výborně mínus**.

V Pardubicích 24. 5. 2011

Ing. Renáta Máchová, Ph.D
vedoucí bakalářské práce