

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jana Nosková**

Název práce: **Způsoby návrhu databáze nástrojem MySQL Workbench**

Pro úspěšné řešení bakalářské práce byla studentka donucena si sama nainstalovat SŘBD *MySQL* a *MySQL Workbench*, vytvořit databázi a uživatele v databázi. K tomuto účelu použila on-line instalátor a celý postup popsala v příloze dokumentu. Během řešení bakalářské práce byla aktivní a pracovala převážně samostatně.

Komunikace studentky s vedoucím bakalářské práce byla převážně vedena elektronickou formou. Z počátku řešení ještě pravidelně navštěvovala schůzky vedoucího, na kterých byl dořešen návrh ukázkového datového modelu, který byl v práci aplikován. Začátkem března byl hlavní náplní schůzek jen dokument bakalářské práce. I když vedoucí práce zval studentku na průběžnou kontrolu textu každých 7 či 14 dní, nakonec (díky omluvám studentky) se osobní schůzky konaly jednou za měsíc. Jak se později ukázalo, bylo to nedostačující a velmi tím utrpěl obsah i forma dokumentu. Z tohoto důvodu byla práce odevzdána až ve druhém termínu.

Zadání bakalářské práce je zcela původní a nesouvisí ani nenavazuje na žádnou jinou práci.

Stěžejní částí této bakalářské práce byl její dokument. Studentka měla velký problém psát technický dokument a výsledná podoba tomu stále napovídá. Některé větné formulace obsahují navíc vysvětlující text, který je naprosto zřejmý, a proto také zbytečný. Po typografické stránce má dokument průměrnou úroveň a studentka se při jeho psaní vyvarovala závažným gramatickým přestupkům. Realizační část bakalářské práce je uložena na přiloženém CD v podobě relačního datového modelu ukázkové databáze a generovaného SQL skriptu, který založí odpovídající fyzický datový model. Je velká škoda, že na CD není více těchto modelů a skriptů, vytvořené všemi popsánymi způsoby v dokumentu.

Vedoucí bakalářské práce chtěl ukázat, že dnes již existují takové nástroje, kterými i programátor neznalý dotazovacího jazyka SQL může navrhnout a vytvořit kvalitní a rozsáhlou databázi v podobném komfortu (někdy i lepším), jaký nabízí databázový systém MS Access. Nástroj MySQL Workbench byl vybrán záměrně, protože SŘBD MySQL se stále mezi programátory i uživateli těší velké oblibě.

Zadání bakalářské práce je splněno bez výhrad.

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 1. 7. 2014

Ing. Martin Zíma, Ph.D.

