

V předložené práci studujeme evoluci databázového schématu a její vliv na související oblasti. Práce obsahuje přehled důležitých problémů spojených se změnou úložiště dat a také popisuje existující přístupy k těmto problémům. Detailněji práce rozebírá vliv změn databázového schématu na databázové dotazy, které jsou na příslušném schématu závislé. Přístup představený v této práci ukazuje možnost modelování databázových dotazů společně s modelem databázového schématu. Práce dále popisuje řešení jak upravovat databázové dotazy v závislosti na evoluci příslušného databázového schématu. V neposlední řadě práce obsahuje sadu experimentů ověřujících návrh zvoleného řešení.