

V predloženej práci je popísaný návrh a implementácia CASE nástroja pre konceptuálny a relačný návrh databáz. Program poskytuje dvojúrovňový editor pre tvorbu ER a RMD modelov, umožňuje prevod ER modelu do relačných schém a rovnako aj transformáciu týchto schém do SQL skriptov. V oboch úrovniach program umožňuje prevádzku kontroly vytvorených schém. Súčasťou práce je tiež analýza existujúcich programov s podobným zameraním.