

A hand is shown placing a red puzzle piece into a grid of blue puzzle pieces. One puzzle piece in the center is glowing white. The background is a dark blue grid of puzzle pieces.

Célio Cardoso Guimarães

Fundamentos de bancos de dados

Modelagem, projeto e linguagem SQL

Resumo de Fundamentos de Bancos de Dados. Modelagem, Projeto e Linguagem SQL

Este é um texto introdutório na área de bancos de dados, dirigido a estudantes, praticantes e administradores que queiram ter uma visão unificada de modelagem de dados, projeto de bancos de dados relacionais e programação na linguagem SQL.

O texto não pressupõe conhecimento prévio dos tópicos abordados e apresenta uma estrutura top-down: a modelagem de dados é centrada no modelo entidade-relacionamento, e as principais características do modelo relacional são apresentadas por meio de exemplos.

Contém uma introdução abrangente à linguagem SQL, cujos conceitos e sintaxe são introduzidos informalmente. Um exemplo de SQL dinâmico usando uma linguagem de terceira geração ilustra o tópico "aplicações de bancos de dados para a Web".

Uma base de dados exemplo foi usada para um grande número de exercícios.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)