



Lista de Exercícios I

Introdução

- I.1) Defina Esquema de BD, Instância de um BD e Estado de um BD. Além disso, apresente um exemplo de cada um.
- I.2) Defina SGBD e dê um exemplo.
- I.3) Qual o problema da Redundância de Dados e como os SGBD lidam com esse problema?
- I.4) Defina atomicidade de transações em BD, qual problema se não for observada e como os SGBD lidam com o problema.
- I.5) Defina os três níveis de abstração dos dados armazenados por meio de um SGBD.
- I.6) Em relação à independência de dados: O que é Independência Lógica? O que é Independência Física? Cite um exemplo de cada.