



Exercícios

1. Estabeleça uma relação entre: dado e informação?
2. Qual o seu conceito para Banco de Dados?
3. No seu entendimento o que é um SGBD?
4. Quais funcionalidades você destacaria em um SGBD?
5. Basicamente quais são os usuários de um SGBD e de que forma os mesmos interagem com o Banco de Dados?
6. Cite alguns exemplos de SGBD's relacionais (RDBMS)?
7. Quais os níveis de abstração são representados em uma arquitetura de um sistema de banco de dados. Caracterize cada nível?
8. O que você entende por instância de um banco de dados? E qual sua relação com os esquemas.
9. Pesquise sobre:
 - a) Banco de dados orientados a objeto. Exemplifique.
 - b) Banco de dados objeto relacional. Exemplifique.
 - c) Modelo de dados semiestruturados. Exemplifique.
 - d) Banco de dados NoSQL. Exemplifique.
 - e) Banco de dados NewSQL. Exemplifique.