

1. Qual a diferença entre dados, informação e conhecimento?

R: documentos , informação e dados armazenados e organizados, conhecimento é gerado através da informação

2. O que é um SGBD?

R:Sistema Gerenciador de Banco de Dados que cuida de um banco de dados específico

3. O que é um banco de dados relacional?

R: um banco de dados que tem relação pre definidas entre eles (tabelas) e linguagem consulta estruturada

4. O que é um banco de dados não relacional?

R:facilidade em adicionar dados e menos manutenção por isso mais “bagunçado”

5. Quais são os benefícios de um banco de dados relacionais?

R:ele tem mais organização e mais fácil a visibilidade de informações

6. Quais são os benefícios de um banco de dados não relacionais?

R:mais simples e consequentemente mais prático e rápido para colocar as informações.

7. Evidencie as diferenças entre os conceitos de BD e SGBD

R: SGBD - é um sistema para Gerenciamento do Banco de Dados, geralmente oferecendo 4 operações básicas: inclusão, alteração, consulta e exclusão de dados. Sistemas de BD - refere-se às aplicações que utilizam BD para armazenar ou consultar os dados.

8. Problema: preciso organizar meus gastos mensais. Defina as informações importantes da tabela.

salário (banco)	gastos mensais (agua, luz, internet,wifi,)	valor de cada um (quanto custa cada conta)	programar valor no final do mês para sobrar para o próximo
-----------------	---	---	---