

Qual a diferença entre dados, informação e conhecimento?

R: A informação são os dados processados sobre algo ou alguém, e o conhecimento é um conjunto de informações úteis que foram adquiridas através de aprendizados e experiência.

O que é um SGBD?

R: Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD). O objetivo global desses sistemas é manter as informações e torná-las disponíveis quando solicitadas.

O que é um banco de dados relacional?

R: É uma coleção de itens de dados com relacionamentos predefinidos entre si. Esses itens são organizados como um conjunto de tabelas com colunas e linhas.

O que é um banco de dados não relacional?

R: É um banco de dados que não usa o esquema de tabela de linhas e colunas encontrado na maioria dos sistemas de banco de dados tradicionais.

Quais são os benefícios de um banco de dados relacional?

R: São altamente estruturados e têm suportes teóricos consolidados da computação. Os dados são facilmente armazenados e recuperados por meio de SQL. Além disso, eles podem ser restritivos ao acesso e também permitir o uso em camadas.

Quais são os benefícios de um banco de dados não relacional?

R: É a escalabilidade, claro que o esquema rígido dos bancos relacionais torna difícil, por exemplo, aumentar um nó em um cluster de banco de dados, outra vantagem é a flexibilidade da estruturação que além de tornar a escalabilidade mais fácil facilita a inserção e acesso

Evidencie as diferenças entre os conceitos de BD e SGBD?

R: BD - é onde os dados estão armazenados. 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. Essa pergunta já foi respondida!

Salário	R\$ 2.500,00
Gás	R\$ 150,00
Água	R\$ 150,00
Luz	R\$ 600,00
Comida	R\$ 1.600,00