1. Qual a diferença entre dados e informação?

Dados são textos que fornecem alguma informação, já informação são a abstração dos dados com co-relação com o objeto.

2. Quais as funcionalidade de um SGBD?

Responsáveis pelo gerenciamento de uma base de dados.

3. Explique o conceito de um banco de dados relacional?

É uma maneira de manipular, armazenar e/ou estruturar dados unicamente na forma de tabelas.

4. Como e uma composição de uma tabela?

É uma estrutura de linhas e colunas, onde cada linha contém o mesmo conjunto de colunas

5. Qual a utilidade de uma chave em uma tabela?

Criar uma identificação única para determinado registro. É também é através da chave que as tabelas se relacionam umas com as outras.

6. Explique a relação de PK com FK?

PK (Primary Key) é transferida para uma outra tabela como uma FK (Foreign Key), ou seja, a FK é formada quando uma tabela recebe uma PK de outra tabela.