

1. Um banco de dados é um local em que se armazena dados e informações para uso empresarial, comércio, entre outros. Os softwares utilizados são MariaDB, MySQL, Oracle, PostgreSQL, entre outros, que podem ser SQL ou No-SQL com o MongoDB sendo um exemplo de NoSQL

2. Um cadastro em loja, controle de estoque, registro de funcionários, controle de vendas, armazenamento de fotos e outros arquivos, backups, armazenamento de sites, e data analytics.

3. É um Sistema Gerenciador de Banco de Dados. É um conjunto de software que gerencia uma base de dados, sendo responsável pelo controle, acesso, organização e proteção das informações.

4. DDL - Data Definition Language - Linguagem de Definição de Dados.
São os comandos que interagem com os objetos do banco.

DML - Data Manipulation Language - Linguagem de Manipulação de Dados.
São os comandos que interagem com os dados dentro das tabelas.

DCL - Data Control Language - Linguagem de Controle de Dados.
São os comandos para controlar a parte de segurança do banco de dados.