# RELACIONAIS

MySQL

Desenvolvido pela Oracle Corporation, o MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional de código aberto. Ele é amplamente utilizado em aplicativos da web e é conhecido por sua confiabilidade, desempenho e facilidade de uso. O MySQL utiliza a linguagem SQL (Structured Query Language) para consultas e manipulação de dados.

# RELACIONAIS

### Microsoft SQL Server

O Microsoft SQL Server é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional desenvolvido pela Microsoft. Ele oferece suporte a uma variedade de recursos, incluindo procedimentos armazenados, gatilhos, funções e uma ampla gama de ferramentas para desenvolvedores e administradores de banco de dados. O SQL Server é comumente utilizado em ambientes corporativos e empresariais.

# RELACIONAIS

### Oracle Database

Desenvolvido pela Oracle Corporation, o Oracle
Database é um sistema de gerenciamento de banco
de dados relacional líder de mercado. Ele fornece
recursos avançados, escalabilidade e segurança
robusta. O Oracle Database é amplamente utilizado
em ambientes corporativos para aplicativos críticos e
de grande porte. Ele suporta várias linguagens de
programação e oferece recursos avançados como
particionamento de tabelas, replicação e
recuperação de desastres.

# BANCO DE DADOS

# MongoDB

MongoDB é um banco de dados orientado a documentos, onde os dados são armazenados em documentos BSON (formato binário JSON). Cada documento pode conter diferentes campos e estruturas, o que proporciona flexibilidade para modelagem de dados.

# Cassandra

Cassandra é um banco de dados distribuído altamente escalável, projetado para lidar com grandes volumes de dados distribuídos por vários servidores. Ele é particularmente eficaz para aplicativos que exigem alta disponibilidade e tolerância a falhas.

## Redis

Redis é um banco de dados em memória que armazena dados na forma de pares chave-valor. É extremamente rápido e eficiente para operações de leitura e gravação de dados simples. Além disso, é comumente usado como um armazenamento em cache de dados para melhorar o desempenho de aplicativos.

NÃO-RELACIONAIS

NÃO-RELACIONAIS

NÃO-RELACIONAIS