

SGBD'S MAIS UTILIZADOS

MySQL e MongoDB

O **MySQL** é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional de código aberto. Ele é amplamente conhecido por sua facilidade de uso, escalabilidade e suporte abrangente. O MySQL é frequentemente escolhido para aplicativos da web que exigem um banco de dados confiável e eficiente. Ele é compatível com várias plataformas e é conhecido por sua velocidade e robustez. É frequentemente utilizado em uma ampla gama de aplicativos da web, desde pequenos sites até aplicativos corporativos de grande escala. Devido à sua comunidade ativa e documentação abrangente, é uma escolha popular para muitos desenvolvedores e organizações.

O **MongoDB** é um banco de dados NoSQL (Não relacional) de código aberto que usa um modelo de dados baseado em documentos. Ele oferece flexibilidade no esquema dos dados e é altamente escalável. O MongoDB é conhecido por sua capacidade de gerenciar grandes volumes de dados não estruturados e semiestruturados. Ele fornece recursos poderosos para consultas e indexação, o que o torna adequado para aplicativos modernos e baseados em nuvem.

O MongoDB é amplamente utilizado em aplicativos modernos, como plataformas de comércio eletrônico, aplicativos de análise de big data, aplicativos móveis e outros casos em que a flexibilidade no esquema dos dados é essencial. É especialmente útil quando lidamos com dados que podem mudar com o tempo ou têm estruturas variáveis.

