

Eu descobri que o PHP consegue armazenar coisa em banco de dados, e que o mais utilizado é o MySQL. Oque é MySQL e para que serve ?



---

MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (RDBMS) de código aberto. É uma das tecnologias de banco de dados mais populares e amplamente utilizadas no mundo, especialmente para aplicativos da web.

O MySQL é um software de servidor que fornece um mecanismo de armazenamento para bancos de dados e uma linguagem de consulta para acessá-los. Ele suporta uma variedade de recursos, incluindo a capacidade de armazenar e recuperar dados, gerenciar usuários e permissões, criar e modificar tabelas, realizar consultas complexas, gerenciar transações, entre outros.

O MySQL é frequentemente usado em conjunto com o PHP para desenvolver aplicativos da web. Isso ocorre porque o PHP possui muitas bibliotecas e extensões que facilitam a integração com o MySQL. Juntos, o PHP e o MySQL fornecem uma plataforma poderosa e escalável para desenvolvimento de aplicativos da web.

O MySQL é altamente flexível e pode ser usado para desenvolver aplicativos em uma variedade de linguagens de programação, incluindo PHP, Python, Java, Ruby e outras. Ele é amplamente utilizado em aplicativos de comércio eletrônico, gerenciamento de conteúdo, análise de dados, gerenciamento de relacionamento com o cliente (CRM), entre outros.

---