

Sistema Gerenciador de Banco de Dados MySQL

➤ O que é:

O MySQL é o sistema de gerenciamento de banco de dados de código aberto mais conhecido no mundo. Os bancos de dados são os repositórios de dados essenciais para todas as aplicações de software. Por exemplo, sempre que alguém realiza uma pesquisa na Web, faz login em uma conta ou conclui uma transação, um banco de dados armazena as informações para que elas possam ser acessadas no futuro. O MySQL se destaca nessa tarefa.

SQL, que significa linguagem de consulta estruturada em inglês, é uma linguagem de programação usada para recuperar, atualizar, excluir e manipular dados em bancos de dados relacionais.

➤ Onde o MySQL é mais utilizado e por quê??

Desenvolvedores e administradores de banco de dados usam o MySQL nas aplicações e também para armazenar, atualizar e analisar dados.

Desenvolvedores e administradores de banco de dados usam o MySQL nas aplicações e também para armazenar, atualizar e analisar dados.

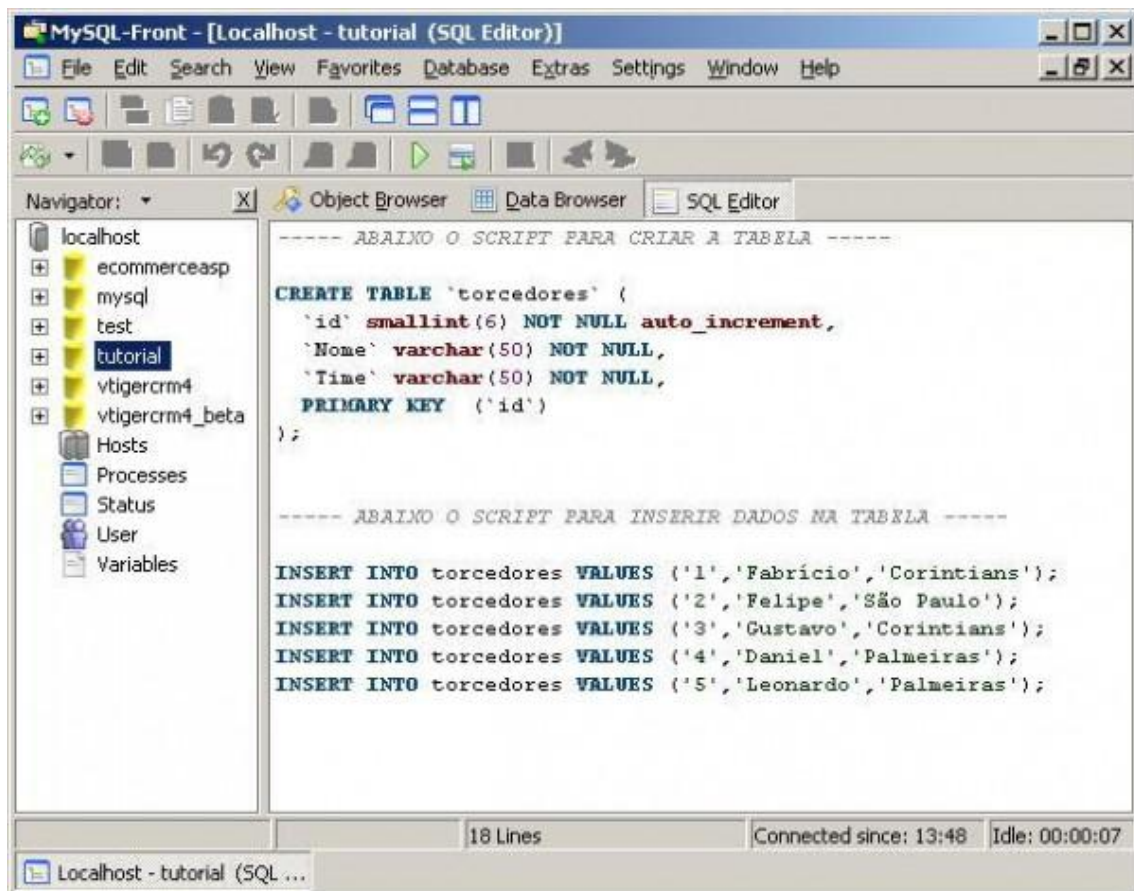
Muito utilizado também em:

- Sites de comércio eletrônico
- Mídias sociais como Facebook, Twitter, Instagram.
- Plataformas de e-commerce, como Shopify e Booking.com

➤ Conclusão

O MySQL é um dos sistemas de gerenciamento de banco de dados relacionais (SGBD) mais populares e amplamente utilizados no mundo, especialmente em aplicações web. Sua robustez, desempenho eficiente e facilidade de uso fazem dele uma escolha confiável tanto para desenvolvedores iniciantes quanto para grandes empresas. Por ser open source, o MySQL também oferece flexibilidade e uma vasta comunidade de suporte, o que contribui para seu constante aperfeiçoamento.

➤ Exemplo de consulta:



✓ REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS:

<https://www.oracle.com/br/mysql/what-is-mysql/#:~:text=O%20MySQL%20é%20conhecido%20como,aplicações%20mais%20acessados%20do%20mundo.>

<https://www.oracle.com/br/mysql/what-is-mysql/>