



Boas-vindas!

Bem-vindo caro aspirante a dev!

Dando continuidade aos nossos estudos sobre Bancos de Dados Relacionais, hoje falaremos sobre consultas (SELECT) e atualização de dados (UPDATE).

Ao final deste módulo você deverá:

- Saber executar SELECTS simples utilizando a cláusula WHERE;
- Atualizar dados em uma tabela utilizando o comando UPDATE;

Referências básicas:

- PostgreSQL – SELECT
 - <https://www.postgresql.org/docs/current/sql-select.html>
- PostgreSQL – UPDATE
 - <https://www.postgresql.org/docs/current/sql-update.html>
- SQL: Cláusula Where
 - <https://www.devmedia.com.br/sql-clausula-where/37645>

Exercícios:

Ao final deste módulo, teremos desenvolvido um sistema completo arquitetado e executado por você!

Para isso, daremos continuidade às atividades e hoje colocaremos a mão na massa!

1. Execute consultas na tabela de usuários utilizando os seguintes recursos:
 - a. LIKE para o nome do usuário;
 - b. BETWEEN para a data de criação do usuário;
 - c. IN para o tipo do usuário;
 - d. NOT IN para tipo do usuário;
2. Atualize o registro de um ou mais usuários. Não se esqueça de preencher os campos de data da atualização e usuário da atualização.

Em síntese:

Neste módulo você conseguiu atualizar dados e executar consultas simples, bem como atualizar os dados de uma tabela utilizando os comandos SELECT e UPDATE. Não se limite aos exercícios propostos, você tem um universo enorme a ser explorando dentro do banco de dados que você modelou.

Bons estudos!