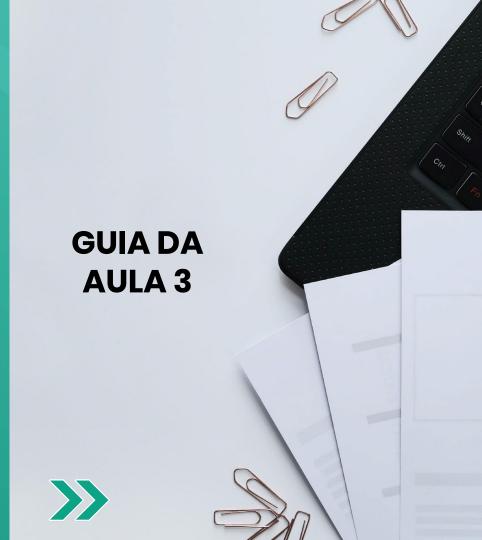


SQL para análise de dados





SELEÇÃO E ORDENAÇÃO EM SQL







Selecione os dados - Teoria

- Comando Select
- Comando AS
- Comando Select Distinct



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula







Comando Select

Para visualizar todos os dados da tabela, utilize asterisco (*):

SELECT * FROM <nome_tabela>;

Para visualizar colunas específicas da tabela:

SELECT <nome_coluna_1>,<nome_coluna_2> FROM <nome_tabela>;

Temos visto diversos exemplos durante os módulos 1 e 2. Mas hoje vamos além!





Comando AS

Você pode criar um apelido (alias) na hora de mostrar sua coluna com o comando AS:

SELECT <nome_da_coluna> AS <apelido_para_coluna> FROM <nome_da_tabela>;

Ou

SELECT <nome_colunal> AS <apelido_para_colunal>, <nome_da_coluna2> AS <apelido_para_coluna2> FROM <n

No nosso exemplo:

SELECT id_cliente,id_transacao, data_compra, id_loja AS nome_loja FROM transacoes;





O resultado da query:

| id_cliente | id_transacao | data_compra | valor | nome_loja |
|------------|--------------|-------------|---------|-------------|
| 1 | 768805383 | 2021-06-10 | 50.74 | magalu |
| 2 | 768805399 | 2021-06-13 | 30.90 | giraffas |
| 3 | 818770008 | 2021-06-05 | 110.00 | postoshell |
| 1 | 76856563 | 2021-07-10 | 2000.90 | magalu |
| 1 | 767573759 | 2021-06-20 | 15.70 | subway |
| 3 | 818575758 | 2021-06-25 | 2.99 | seveneleven |
| 4 | 764545534 | 2021-07-11 | 50.74 | extra |
| 5 | 76766789 | 2021-08-02 | 10.00 | subway |
| 3 | 8154567758 | 2021-08-15 | 1100.00 | shopee |





Comando Select Distinct

Supondo que existam várias lojas (id_loja) diferentes no nosso banco de dados transações, com o uso do select distinct, o SQL só mostra quais são as lojas cadastradas na tabela, sem repetição.

SELECT DISTINCT <nome_da_coluna> FROM <nome_da_tabela>;

No nosso caso:

SELECT DISTINCT id_loja AS nome_loja FROM transacoes;





O resultado:

nome_loja

magalu

giraffas

postoshell

subway

seveneleven

extra shopee

