



Verificando o banco de dados de um e-commerce

E-commerce é um comércio eletrônico de venda de *produtos "Deli"* pela Internet.



Para compreender melhor do que se trata, iremos fornecer a você uma referência que contém cada tabela, nas quais há:

- **Categorias:** Categorias de produtos
- **Clientes:** Customer Master
- **ClientesDemo**
- **ClientesDemografia**
- **Correios:** Transportadoras
- **Funcionários:** Funcionário responsável pela venda
- **EmpleadosUbicaciones**
- **InvoiceDetalle:** Detalhe de que foi comprado em cada fatura
- **Faturas:** Cabeçalho de fatura
- **Produtos:** Mestre dos produtos vendidos na empresa
- **Fornecedores:** Mais fornecedores que fornecem os produtos de vendas
- **Regiões:** Regiões de localização
- **Localizações:** Mestre geográfico de localização.

Consultas Parte I

Vamos praticar consultas SELECT, com foco em: Select, Where, Operadores; e condições como: E, OR, Between, Like, IN, Others.

Para realizar a prática, baixe [aqui](#) a base Emarkt.

Dicas:

- Cada declaração corresponde a uma consulta SELECT.
- Lembre-se de salvar as consultas .SQL.



Aluno: Dário Olah

Categorias e Produtos

- 1) Apresente uma lista de todas as categorias.

SELECT * FROM categorias;

- 2) Como as categorias não possuem imagens, obtenha uma *lista de CategoriaNom e Descrição*.

SELECT categorianombre, descripcion FROM categorias;

- 3) Obtenha uma lista de produtos.

SELECT * FROM productos;

- 4) Existem produtos descontinuados?

SELECT descontinuado FROM productos WHERE descontinuado > 0;

- 5) Você deve se encontrar com o Fornecedor 8. Quais produtos você fornece?

SELECT * FROM productos WHERE ProveedorID = 8;

- 6) Apresente todos os produtos cujo preço unitário está entre 10 e 22.

SELECT * FROM productos WHERE preciounitario BETWEEN 10 AND 22;

- 7) Defina que um produto deve ser encomendado ao fornecedor, se suas unidades em estoque forem inferiores ao Nível de Reordenação.

SELECT * FROM productos WHERE unidadesstock < nivelreorden;

- 8) Detalhe todos os produtos listados acima, considerando que há Unidades Encomendadas iguais a zero.

SELECT * FROM productos WHERE unidadesstock < nivelreorden AND unidadespedidas = 0;

Cientes

- 1) Obtenha uma lista de todos os clientes com Contato, Empresa, Título, País. Classifique a listagem por País.

SELECT contacto, compania, titulo, pais FROM clientes ORDER BY pais;

- 2) Apresente todos os clientes que têm o título "Proprietário".

SELECT * FROM clientes WHERE titulo = 'owner';

- 3) A secretária que atendia um cliente não se lembra do nome dele. Ela só sabe que começa com "C". Como podemos ajudá-la a obter uma lista de todos os contatos que começam com C?

SELECT * FROM clientes WHERE contacto LIKE 'c%';

Contas

- 1) Obtenha uma lista de todas as faturas, classificadas pela data da fatura upstream.

SELECT * FROM facturas ORDER BY fechafactura;

- 2) Uma lista de faturas com o país de transporte "EUA" agora é necessária, e seu e-mail (*Envio*) é diferente de 3. Como você pode apresentá-la?

SELECT * FROM facturas WHERE paisenvio = 'USA' AND enviovia <> 3;

- 3) O cliente 'GOURL' fez um pedido?

SELECT * FROM facturas WHERE clienteID = 'GOURL';

- 4) Exiba todas as faturas dos funcionários 2, 3, 5, 8 e 9.

SELECT * FROM Facturas WHERE EmpleadoID IN (2, 3, 5, 8, 9) ORDER BY empleadoID ASC;

