



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

e-MARKET - CONSULTAS DE REVISÃO

Caso você ainda não tenha baixado o banco de dados, clique [AQUI](#).

Where

1. Exiba os nomes dos produtos que possuem qualquer combinação de 'spread'.

Tabela: Produtos

Campo: ProdutoNome

2. Mostre os contatos cujos nomes começam com a letra "Y"

Tabela: clientes

Campo: contato

Order by

1. Mostre cinco produtos mais caros e seus nomes em ordem decrescente

Tabela: produtos

Campos: ProdutoNome, PrecoUnitario



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Operadores & joins

1. Mostre o contato, o endereço concatenado com a cidade dos clientes cuja cidade é 'London'

Tabela: clientes

Campos: Contato, Endereco, Cidade

2. Concatene o nome e o sobrenome dos empregados e mostre a soma dos valores em Transporte para cada um. Ordene os valores de forma decrescente.

Tabelas: empregados, faturas

Campos: nome, sobrenome, transporte

Funções de agregação

1. Mostre a data da fatura mais recente

Tabela: faturas

Campo: DataFatura

2. Mostre o produto mais barato

Tabelas: produtos

Campos: ProdutoNome, PrecoUnitario



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Join e Group by

1. Mostre o nome dos produtos, o valor unitário, a quantidade e o total vendido por produto.

Tabelas: detalhefaturas e produtos

Campos: ProdutoNome, ValorUnitario e Quantidade

Having

1. Mostre o nome dos produtos, o valor unitário, a quantidade e o total vendido por produto. Liste apenas os dados dos produtos que venderam mais de 40 unidades.

Tabelas: detalhefaturas e produtos

Campos: ProdutoNome, ValorUnitario e Quantidade

Índices

1. Exiba os índices existentes na tabela produtos;
2. Exclua o índice Produtos_ProdutoNome da tabela Produtos;
3. Crie uma consulta que traga os campos ProdutoNome da tabela produtos, ProdutoID, PrecoUnitario e Quantidade da tabela detalhefatura. Observe o tempo de duração da consulta.
4. Crie o índice Produtos_ProdutoNome no campo ProdutoNome da tabela produtos e repita a consulta do item 3. Observe o tempo de duração da consulta. Houve alguma diferença? Descreva o que você observou.