



Certified Tech
Developer

The Ultimate Degree

Consultando o BD e-Market



Vamos praticar consultas **SELECT**, focando em diferentes tipos de **JOINS**.

Observação:

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

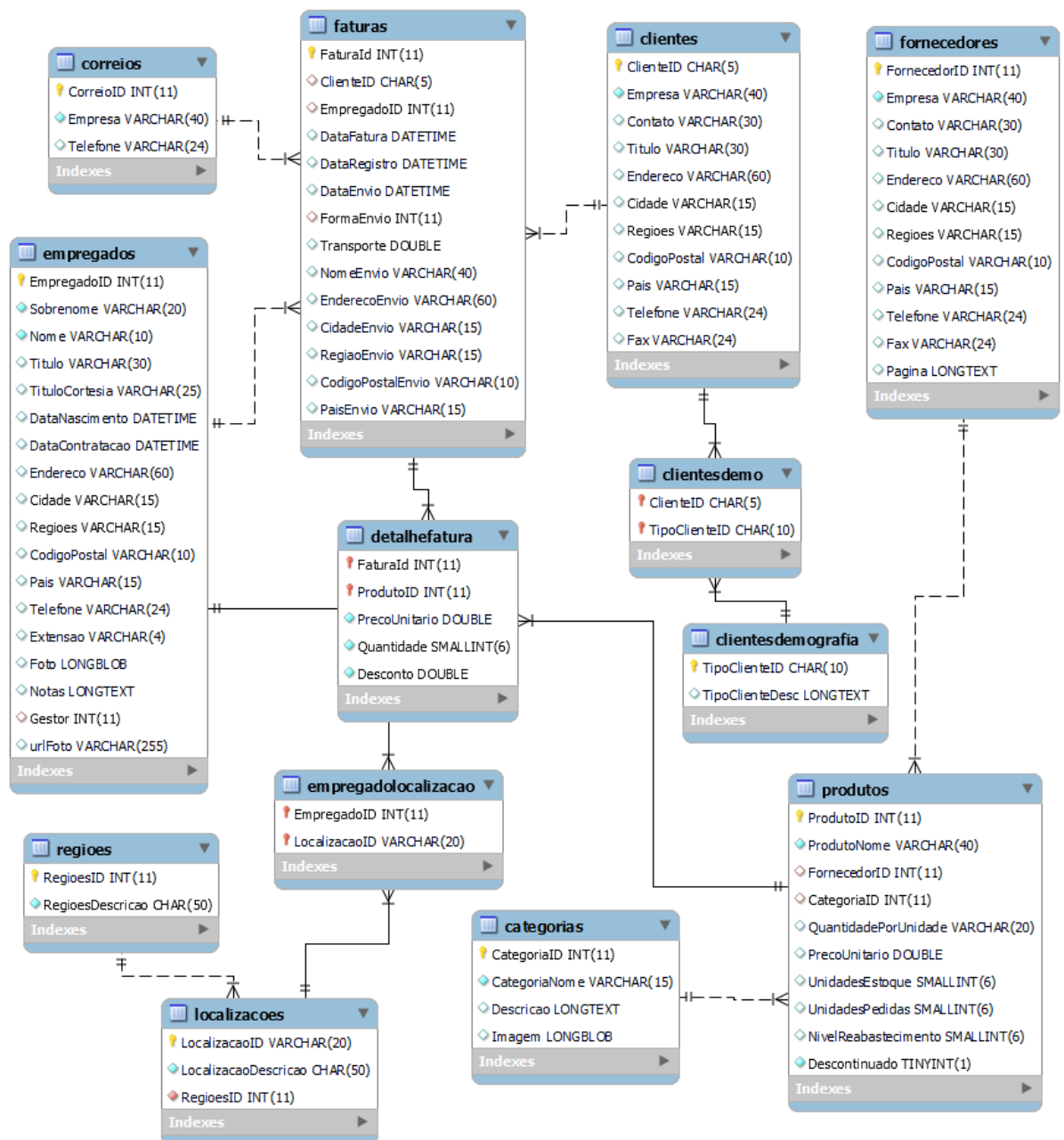




Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

O DER a seguir o ajudará a entender e usar as relações entre as diferentes tabelas:





Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Relatórios II parte I - Revisando INNER JOIN

Faça uma consulta sobre o faturamento do e-market. Inclua as seguintes informações:

- ID da fatura
- data da fatura
- nome da empresa de correio (O id da empresa consta da tabela faturas no campo FormaEnvio)
- nome do cliente
- categoria do produto vendido
- nome do produto(Você chega ao produto consultando os detalhes da fatura)
- preço unitário
- quantidade



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Relatórios II parte II - INNER, LEFT e RIGHT JOIN

1. Liste todas as categorias junto com informações sobre seus produtos. Incluir todas as categorias, mesmo que não tenham produtos.
2. Liste as informações de contato de clientes que nunca compraram no emarket.
3. Faça uma lista de produtos. Para cada um, indique seu nome, categoria e as informações de contato de seu fornecedor. Lembre-se que podem existir produtos para os quais o fornecedor não foi indicado.
4. Para cada categoria, liste o preço unitário médio de seus produtos.
5. Para cada cliente, indique a última nota fiscal de compra. Inclua clientes que nunca compraram no e-market.
6. Todas as faturas têm uma empresa de correio associada (envio). Gere uma lista com todas as empresas de correio e o número de faturas correspondentes. Execute a consulta usando RIGHT JOIN.