Pelo menos 1 consulta com JUNÇÃO MÚLTIPLA (junção de 3 ou mais tabelas usando join ou inner Join

SELECT

t1.Funcionario\_cpf,

t2.nome AS Nome\_Funcionario,

t1.Cliente\_cpf,

t3.cpf AS Nome\_Cliente,

t4.forma\_pagamento,

t1.Data\_hora,

t6.descricao,

t6.quantidade,

t6.preco

FROM veterinaria.Venda t1

LEFT JOIN veterinaria.funcionario t2 ON

t1.Funcionario\_cpf = t2.cpf

LEFT JOIN veterinaria.Cliente t3 ON

t1.Cliente\_cpf = t3.cpf

LEFT JOIN veterinaria.pagamento t4 ON

t1.pagamento\_id = t4.id

LEFT JOIN veterinaria.itens\_venda t5 ON

t1.id = t5.Venda\_idVenda

LEFT JOIN veterinaria.Produto t6 ON

t5.Produto\_id = t6.id;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

pelo menos 1 consulta com a cláusula GROUP BY (com ou sem o HAVING)

script:

SELECT

t2.nome AS Nome\_Funcionario,

t4.forma\_pagamento,

SUM(t6.quantidade) AS Qdte\_Total,

(SUM(t6.quantidade) \* SUM(t6.preco)) AS Valor\_Total

FROM veterinaria.Venda t1

LEFT JOIN veterinaria.funcionario t2 ON

t1.Funcionario\_cpf = t2.cpf

LEFT JOIN veterinaria.Cliente t3 ON

t1.Cliente\_cpf = t3.cpf

LEFT JOIN veterinaria.pagamento t4 ON

t1.pagamento\_id = t4.id

LEFT JOIN veterinaria.itens\_venda t5 ON

t1.id = t5.Venda\_idVenda

LEFT JOIN veterinaria.Produto t6 ON

t5.Produto\_id = t6.id

GROUP BY

t1.Funcionario\_cpf,

t4.forma\_pagamento;

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Pelo menos 1 consulta que possua a cláusula ORDER BY.

Script:

SELECT

t1.Cliente\_cpf,

t3.cpf AS Nome\_Cliente,

SUM(t6.quantidade) AS Qdte\_Total,

(SUM(t6.quantidade) \* SUM(t6.preco)) AS Valor\_Total

FROM veterinaria.Venda t1

LEFT JOIN veterinaria.funcionario t2 ON

t1.Funcionario\_cpf = t2.cpf

LEFT JOIN veterinaria.Cliente t3 ON

t1.Cliente\_cpf = t3.cpf

LEFT JOIN veterinaria.pagamento t4 ON

t1.pagamento\_id = t4.id

LEFT JOIN veterinaria.itens\_venda t5 ON

t1.id = t5.Venda\_idVenda

LEFT JOIN veterinaria.Produto t6 ON

t5.Produto\_id = t6.id

GROUP BY

t1.Cliente\_cpf,

t3.cpf

ORDER BY

Valor\_Total DESC;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

Pelo menos 1 consulta usando o operador LIKE

SELECT

t1.nome AS Nome\_Animal,

t1.especie,

t1.idade,

t1.peso,

t2.nome AS Nome\_Cliente

FROM veterinaria.Animal t1

LEFT JOIN veterinaria.Cliente t2 ON

t1.Cliente\_cpf = t2.cpf

WHERE -- Filtrar nome de animal que termine com a letra "o"

t1.nome LIKE '%o';

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

Pelo menos 2 consultas aninhadas (subconsultas) usando os operadores EXIST, NOT EXIST, IN ou NOT IN

-- Consulta 1: Selecionar funcionários que tenham realizado vendas

SELECT nome

FROM veterinaria.funcionario

WHERE EXISTS (

SELECT 1

FROM veterinaria.Venda

WHERE Venda.Funcionario\_cpf = funcionario.cpf

);

-- Consulta 2: Selecionar produtos que nunca foram vendidos

-- Consulta 2: Selecionar produtos que nunca foram vendidos

SELECT id, descricao

FROM veterinaria.Produto AS P

WHERE NOT EXISTS (

SELECT 1

FROM veterinaria.itens\_venda AS IV

WHERE IV.Produto\_id = P.id

);

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Pelo menos 1 consulta externa (usando LEFT, RIGHT ou FULL OUTER JOIN)

-- Consulta externa: Mostrar todas as vendas, mesmo aquelas que não possuem itens

SELECT V.id, V.Funcionario\_cpf, V.Cliente\_cpf, V.pagamento\_id, V.Data\_hora, IV.`servico-produto\_codigo`, IV.Produto\_id

FROM veterinaria.Venda V

LEFT JOIN veterinaria.itens\_venda IV ON V.id = IV.Venda\_idVenda;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Pelo menos 1 consulta contendo 2 funções de agregação (count, sum, max, min, avg)

-- Consulta: Contar o número total de vendas realizadas por cada cliente

SELECT C.cpf AS Cliente\_cpf,

C.nome AS Nome\_Cliente,

COUNT(\*) AS Total\_Vendas

FROM veterinaria.Venda V

JOIN veterinaria.Cliente C ON V.Cliente\_cpf = C.cpf

GROUP BY Cliente\_cpf, Nome\_Cliente;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente