Exercícios com JOIN

Analise a base de dados vendas abaixo e responda as questões.



use basevendasv2;

-- 1)Listar todos os clientes da cidade NOVA FRIBURGO cujo nome seja composto, comece com A e termine com A e que tenha no máximo 3 espaços.

-- cliente, bairro, cidade

SELECT c.\*,ci.nome as cidade

FROM cliente c JOIN bairro b ON(c.bairro\_id=b.id) JOIN cidade ci ON(b.cidade\_id=ci.id)

WHERE ci.nome='NOVA FRIBURGO' AND c.nome LIKE '% %' AND c.nome LIKE 'A%A'

AND c.nome NOT LIKE '% % % % %';

-- 2)Considerando uma margem de lucro de 30%, listar, sem repetições, apenas o nome de todos os produtos com preço de venda acima de 50 e que sejam de fornecedores das ufs SP, MG e RS.

-- produto fornecedor cidade uf

SELECT DISTINCT p.descricao as produto,(p.preco\_custo\*1.3) as pvenda

FROM produto p JOIN fornecedor f ON(p.fornecedor\_id=f.id) JOIN cidade ci ON(f.cidade\_id=ci.id)

JOIN uf ON(ci.uf\_id=uf.id)

WHERE (p.preco\_custo\*1.3)>50

AND uf.sigla IN('SP','MG','RS');

-- AND (uf.sigla='SP' OR uf.sigla='MG' OR uf.sigla='RS');

-- 3)Listar todas as vendas de 2006 e cujo nome do cliente comece com 4 caracteres e seja composto. Ordenar pelo nome, exibindo o resultado a partir do 16º registro e limitando o resultado a 5 registros.

-- venda cliente

SELECT v.\*,c.nome as cliente

FROM cliente c JOIN venda v ON(v.cliente\_id=c.id)

WHERE c.nome LIKE '\_\_\_\_%' AND c.nome LIKE '% %' AND SUBSTRING(v.data\_venda,1,4)='2006'

ORDER BY c.nome ASC LIMIT 15,5;

-- 4)Listar nome do cliente, nome do vendedor, valor da venda para todas as vendas realizadas para clientes que NÃO sejam das ufs ‘RJ’ e ‘SP’ e cujo nome do vendedor seja composto. PROIBIDO USAR A CLÁUSULA IN.

-- cliente vendedor venda bairro cidade uf

SELECT c.nome as cliente, ve.nome as vendedor, v.valor\_total, uf.sigla

FROM cliente c JOIN venda v ON(v.cliente\_id=c.id) JOIN vendedor ve ON(c.vendedor\_id=ve.id)

JOIN bairro b ON(c.bairro\_id=b.id) JOIN cidade ci ON(b.cidade\_id=ci.id)

JOIN uf ON(ci.uf\_id=uf.id)

WHERE ve.nome LIKE '% %'

-- AND uf.sigla !='RJ' AND uf.sigla !='SP';

AND NOT (uf.sigla ='RJ' OR uf.sigla ='SP');