

TESTE P2S - BANCO DE DADOS

Nome: Djeison Luis Costa Pinheiro Santos

1) R: A sigla PK é a abreviação de Primary Key (chave primária) e FK é a abreviação de Foreign Key (chave estrangeira).

Em banco de dados relacional elas são necessárias para o relacionamento de tabelas. A PK é um identificador de cada registro, já a FK é utilizada para estabelecer conexões de tabelas relacionadas em um banco de dados relacional.

2) R:

De forma simples: SELECT * FROM VENDAS WHERE
VENDAS.DATA="2018-06-10" AND QUANTIDADE >= 10;

Para saber quem comprou e qual o produto: SELECT c.NOME_CLIENTE,
p.NOME_PRODUTO, v.QUANTIDADE, v.VALOR_UNITARIO, v.DATA
FROM VENDAS AS v
INNER JOIN CLIENTES as c ON (v.ID_CLIENTE = c.ID_CLIENTE)
INNER JOIN PRODUTOS as p ON (v.ID_PRODUTOS = p.ID_PRODUTOS)
WHERE v.DATA="2018-06-10" AND v.QUANTIDADE >= 10;

3) R: SELECT c.NOME_CLIENTE, p.NOME_PRODUTO
FROM VENDAS AS v
INNER JOIN CLIENTES AS c ON (v.ID_CLIENTE = c.ID_CLIENTE)
INNER JOIN PRODUTOS as p ON (v.ID_PRODUTOS = p.ID_PRODUTOS)
WHERE p.ID_PRODUTOS = 8 AND c.NOME_CLIENTE LIKE "A%";

4) R: INSERT INTO PRODUTOS (ID_PRODUTOS, NOME_PRODUTO) VALUES
(7, "IPAD 12");