

Lista - SQL e Views

Questão 01: Considerando o esquema relacional apresentado abaixo, escreva as seguintes consultas em SQL.

Setor(cod_setor, nome_setor)

Produto(cod_produto, nome_produto, cod_setor (FK))

Fornecedor (cod_fornecedor, nome_fornecedor, cidade)

Fornecedor_Prod(cod_fornecedor (FK), cod_produto(FK), preço)

- A. Recupere o nome dos fornecedores que não fornecem produtos com preço abaixo de 1000 reais. (Use NOT EXISTS)
- B. Recupere o nome dos fornecedores que não fornecem produtos do setor de informática. (Use NOT IN)
- C. Crie uma visão **PRODUTOS_DESC(nome_produto, nome_fornecedor, nome_setor, preço)** que contém o nome do produto, o nome do fornecedor, o nome do setor em que o produto é vendido e o preço cobrado pelo fornecedor.
- D. Responda a consulta da letra A usando a visão criada na letra C.
- E. Responda a consulta da letra B usando a visão criada na letra C.
- F. Recupere o nome de todos fornecedores que fornecem produtos do setor de 'Limpeza'.
- G. Recupere para todos os fornecedores a quantidade de produtos que ele forneceu. Exiba também os fornecedores cuja quantidade é zero.
- H. Recupere o nome dos fornecedores que fornecem produtos do setor 'limpeza', mas não fornecem produtos do setor 'higiene'. Utilize o operador EXCEPT.