

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas | UFCD: 0786

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

Crie o seguinte modelo relacional

Produto(CodProduto, Nome, Tipo, Preço, StockInicial)

Cliente(NIF, Nome, Morada, Forma Pagamento, Prazo pagamento)

Encomenda(NumEncomenda, N° de unidades, Data Encomenda, CodProduto, NIFF)

Fornecedor(NIF, Nome, Morada, Tipo)

Venda(NumVenda, Quantidade, NIFC, CodProduto)

Adicione registos em todas as tabelas.

Considerando o exemplo anterior realize as seguintes perguntas de Álgebra Relacional:

1. Qual o stock inicial dos produtos cujo tipo de produto é A?
2. Qual a forma e prazo de pagamento do documento de venda nº 10?
3. Qual o tipo de fornecedor dos produtos do documento de venda nº5, do cliente José Maria?
4. Qual o nome do cliente que comprou produtos Z na mesma quantidade em que este produto foi encomendado ao fornecedor. Apenas importa saber os resultados para o mês de Dezembro de 2013.
5. Mostre a média dos preços de todos os produtos.
6. Para cada cliente (nome), indique o total pago em todos os documentos de venda.
7. Para cada fornecedor (nome), indique o máximo de unidades fornecidas.