

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0781

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

Considerando o seguinte problema crie o diagrama E-R, seguido do diagrama relacional não esquecendo de indicar as chaves primárias e estrangeiras assim como os tipos de dados associados:

Uma fábrica pretende implementar uma base de dados para gerir os produtos dos seus armazéns, as encomendas, e as vendas.

A empresa comercializa vários produtos, cada um dos quais com um código, um nome, tipo de produto, e um preço; em cada momento a empresa deve ainda saber qual a quantidade existente no armazém de cada um dos produtos

Uma encomenda, que deve ter um número de encomenda e a data em que foi feita, produto e fornecedor. Deve também ser registado o nº de unidades encomendado para cada produto

De cada fornecedor, a empresa deseja guardar a informação do seu nome, número de contribuinte, morada e um tipo de fornecedor.

Para o cliente a empresa deseja guardar a informação do seu nome, número de contribuinte, morada, forma de pagamento, prazo de pagamento e um tipo de fornecedor.

Para a Venda é necessário associar um produto, um cliente, a quantidade, data e hora e ainda o nº de venda.