

Desenvolver um sistema para emissão de pedidos de venda.

O sistema deverá permitir o cadastro dos clientes, salvando o nome fantasia, razão social, CNPJ, endereço e telefone.

Também é necessário o cadastro dos produtos que serão vendidos contendo descrição do produto, marca e preço.

Na digitação do pedido o usuário deverá selecionar o cliente e poderá incluir vários itens para um pedido. Na inserção do item, deverá puxar o valor cadastrado, porém, permitir alterar o valor e informar a quantidade.

Ao final da digitação o usuário poderá imprimir o pedido de venda, sendo apresentados os dados do cliente, dados para identificação do pedido, detalhamento dos itens e valores totais.

Criar um relatório que mostra os dois produtos mais vendidos em um determinado período, pode ser mostrado em grid e/ou fast report. O relatório deve ser feito em uma procedure.

Restrições

- As telas de cadastros devem conter as 4 operações básicas: inserção, edição, exclusão e recuperação dos dados. *CRUD* (Create, Read, Update e Delete).
- O banco de dados utilizado será firebird, o componente de acessos será o IBX (paleta Interbase).
- Se possível, usar os componentes DevExpress e FastReport para a impressão do relatório.
- Faça a modelagem de forma mais coerente possível, respeitando a integridade e a tipagem dos dados.
- Na aplicação, preze pelo controle transacional e tratamento de exceções.
- Não utilize DBNavigator, implemente as operações manualmente.
- Não permitir que produtos com a mesma descrição sejam cadastrados, tratar em banco.
- Não permitir que clientes sejam cadastrados sem que o telefone tenha sido informado, tratar em trigger.