|  |  |
| --- | --- |
| Logo para Login.JPG | **Home Center Ferreira Costa**  **Avaliação de Desenvolvimento,**  **CURSO DELPHI, EMBARQUE DIGITAL** |

Observações:

Criar um Menu para o programa com as opções de Pedido e Consulta.

**Fazer inserções e consultas usando comandos SQL.**

Pode usar o banco de dados que preferir.

1. Criar um programa do tipo Pedido de Venda (master/detail), onde o usuário vai lançar os dados da cabeça e dos itens para inserir nas seguintes tabelas:

**SFC\_PEDIDO\_VENDA** – cabeça/master do pedido

**SFC\_PEDIDO\_VENDA\_IT** – itens/detail do pedido

* 1. O usuário informa todos os dados, podendo informar mais de um item para cada pedido.
  2. O produto a ser inserido deve estar cadastrado na tabela **PRODUTO** e deve ser pesquisado pelo campo **CODIGO**. Ex.: Código 360, cadastrado na tabela PROD.
  3. Quando o usuário digitar o código do produto o sistema deve exibir a descrição do produto, tabela **PRODUTO** campo **DESCRICAO** pesquisando o produto pelo código, depois disso o usuário informa a quantidade e o preço unitário, o sistema calculado o preço total (qtde x preço unitário) e inclui o item no grid dos itens.
  4. Não permitir a gravação se algum dos campos abaixo não for preenchido.
  5. A digitação da cabeça (master), dados iniciais do pedido, e dos itens (detail), dados dos produtos, deve ser na mesma tela.
  6. Para as tabelas abaixo não vamos gravar todos os campos, apenas os informados também abaixo.

Tabela **SFC\_PEDIDO\_VENDA** **(cabeça/master) – dados principais do pedido**

Campos: Tipo: Gravar o valor fixo VD.

Nota: Informa o número da nota.

Datamovim: Gravar a data atual.

Fornecedor: Gravar o valor fixo 10230480001960.

Valortotal: Gravar a soma do Precototal dos Itens.

Tabela **SFC\_PEDIDO\_VENDA\_IT (itens/detail) – itens do pedido**

Campos: Tipo: Gravar o valor fixo VD.

Nota: Gravar o mesmo número da nota informada na cabeça.

Datamovim: Gravar a data atual.

Fornecedor: Gravar o valor fixo 10230480001960.

Codigo: Gravar o Código informado pelo usuário.

Qtde: Gravar a quantidade informada pelo usuário.

Precounit: Gravar o preço unitário informado pelo usuário.

Precototal: Gravar quantidade x preço unitário.

**Exemplo (ADEQUAR AOS REQUISITOS DO PROJETO)** de tela item 1

Texto

Descrição gerada automaticamente

2) Criar uma tela de Consulta para consultar os dados incluídos nas tabelas acima.

1. Consultar com um filtro de nota e um filtro por um período de datas, o usuário informa a nota ou o período de datas e o sistema traz a cabeça/master (**SFC\_PEDIDO\_VENDA**) e os itens/detail (**SFC\_PEDIDO\_VENDA** **\_IT)** das notas.
2. A consulta deverá ter dois grids, um para exibir a cabeça/master e outro para exibir os itens/detail.
3. Exibir no grid da cabeça/master os campos gravados acima e no grid dos itens/detail somente os campos CODIGO, descrição do produto (fazendo JOIN com tabela PRODUTO campo DESCRICAO), Qtde, Precounit e Precototal.

**Exemplo** de tela item 2

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança média