

Atividade Procedimentos e Funções: Cursores e Pacotes

Prof. Humberto Razente
humberto.razente@ufu.br
Bloco B - sala 1B144

Exercício

- Considere a existência das seguintes tabelas:

cliente (cpf, nome)

produto (produto, descricao, valorunitario, estoque)

pedido (num, cpf, data)

itenspedido (num, produto, quantidade, valorunitario, valortotal)

nota (num, cpf, data, valortotal)

itensnota (num, produto, quantidade, valorunitario , valortotal)

Exercício

Requisito: durante a fase de orçamento, o vendedor
- cadastra pedidos e seus itens

- utilizar uma sequência para número da nota
- criar procedimento que transforma pedido em nota fiscal, atualizando o estoque
 - O procedimento deve inserir um registro em nota
 - O procedimento deve criar um **cursor dinâmico** denominado ItensPedidoEstoque que recebe como parâmetro o número do pedido
 - ◆ cursor deve fazer junção de itenspedido com produto
 - O procedimento deve iterar sobre o cursor, verificando se a quantidade solicitada de um item no pedido é maior ou igual ao estoque. Caso verdadeiro:
 - ◆ atualizar produto, subtraindo o estoque
 - ◆ inserir registro de itenspedido em itensnota
- ◆ criar pacote que contém cursor e procedimento