**LISTA DE EXERCÍCIOS – STORED PROCEDURES**

1. Escreva uma Stored Procedure que receba como parametro o codigo do cliente.

Se este possuir mais que 3 pedidos com prazo de entrega dentro dos próximos 3 meses.

Gravar na tabela TABLOG a data do sistema e a mensagem 'Cliente especial - enviar brinde' concatenado com o nome e código do cliente.

Fazer o tratamento de exceções. da seguinte forma:

* testar se o cliente existe. Caso não exista desviar para exception
* e cancelar a execução do programa desfazendo as operações já efetuadas.

1. Crie uma stored procedure que calcule o percentual de comissão para um vendedor

cujo código é passado como parametro.

1. encontre a somatória de totais de todos os pedidos por vendedor
2. b- se a somatoria for > 0 e < 100.00 atribua a este vendedor um percentual de comissão de 10%
3. se a somatoria estiver entre >=100.00 e <=1.000,00 atribua um percentual de 15%
4. se a somatória for > 1.000,00 atribua um percentual de 20%.
5. se ele não tiver nenhum pedido (=0) atribua um percentual de 0%.

Fazer o tratamento de erros.

1. Crie um procedimento que receba como parâmetro um código de produto e verifique se existem pedidos para ele.

Se não existir, excluir o produto da tabela de produto. Antes da exclusão, gravar tabela tabLOG com as informações: data da exclusão, código do produto, descrição do produto, id do usuário que excluiu.

Utilizar exceptions para controlar erros associados ao select. Em caso de exception gravar na tabela TAb\_erro o código do produto e a mensagem de erro 'Código do produto inexistente'.

1. Escreva uma stored procedure para inserir um pedido na tabela de pedidos.

A data da entrega prevista deve ser calculada da seguinte forma:

* Se código do produto entre 1 e 10 somar 15 dias à data atual
* Se código do produto entre 11 e 20 somar 30 dias à data atual

Fazer p tratamento dos erros.

1. Escreva uma stored procedure para inserir itens de pedido:

* Tratar o erro se o produto informado não existir.
* Verificar se quantidade é maior que zero, caso contrário emitir mensagem apropriada.
* Verificar se a quantidade em estoque do produto é maior ou igual à quantidade pedida. Se o estoque for insuficiente existir emitir mensagem apropriada.