Atividade com Trigger para Sistema de Pedidos

Esta atividade servirá como nota da N1, e deve ser feito individualmente. É preciso ser entregue um arquivo com todos os comandos de criação das Triggers identificados.

Utilize o arquivo “Cria Banco e Dados de Pedidos.sql” para criar o banco de dados a ser utilizado. Em seguida crie as seguintes Triggers para as tabelas:

* Tabela ‘EX2\_ItemPedido’
  + Inclusão:
    - O item do pedido que será inserido deverá fazer a verificação se o código do pedido já existe na tabela de Pedido.
    - A quantidade dos produtos não pode ser maior do que a quantidade em estoque na tabela ‘EX2\_produto’
    - É preciso fazer a atualização da quantidade em estoque desse produto. Caso a quantidade em estoque após a atualização seja menor que 5, você deverá gerar um registro para “EX2\_Requisição\_Compra”, e deverá solicitar a compra de 2,5x a quantidade em estoque atual do produto
  + Alteração:
    - Não permita que nenhum registro seja alterado.
* Tabela ‘EX2\_Pedido’
  + Inclusão:
    - A data do pedido não pode ser diferente da data do sistema operacional
* Tabela ‘TODAS’:
  + Todas as operações:
    - Quando ocorrer qualquer tipo de operação em qualquer tabela deverá ser criado um registro na tabela ‘EX2\_Log’, colocando a data que ocorreu a operação e a descrição da operação. Ex: “Inclusão de um cliente”, “Alteração de um produto”, etc
* Tabela ‘EX2\_Cliente’
  + Inclusão:
    - Quando um cliente for incluído, faça a validação do CPF do mesmo (existe uma rotina de verificação de CPF na apostila na parte de Stored Procedure). Se o CPF for inválido, não permita a inclusão do mesmo