

## Controle de Estoque

Você está desenvolvendo um sistema onde vai ser necessário realizar o controle da quantidade de produtos no estoque. Esse controle de estoque deve permitir controlar o estoque para múltiplos depósitos que serão cadastrados no sistema de acordo com o cenário de cada empresa.

Como podemos criar essa estrutura em nosso banco de dados?

1 - Será necessário criar uma tabela para cadastrar os depósitos. CODIGO E NOME Já está suficiente.

2 - Será necessário criar um campo DEPOSITO para cada item da nossa venda (VENDAS\_ITENS).

3 - Vamos precisar de um tabela ESTOQUE para separar a quantidade do produto por estoque.

### TABELA ESTOQUE

DEPOSITO	INTEGER
PRODUTO	INTEGER
SALDO	DOUBLE PRECISION

4 - Ao ***inserir*** ou ***deletar*** um registro na tabela vendas\_itens é necessário fazer uma trigger que chama uma function trigger para fazer a atualização do saldo em estoque via UPDATE.