

PROVA DESENVOLVIMENTO DROGARIA MINAS BRASIL

O objetivo proposto abaixo é desenvolver uma rotina de orçamentos e relatório de orçamentos, levando em consideração as regras de negócios e os critérios necessários para a conclusão de um orçamento. Sendo possível totalizar esses orçamentos em forma de relatório, podendo os gestores da DROGARIA MINAS BRASIL terem uma visão geral dos orçamentos por período ou por produto.

OBS: Utilizar Delphi 7 ou Delphi XE, ou alguma linguagem Web de sua preferência.

1) Desenvolver uma aplicação que contenha inicialmente os seguintes **cadastros** organizados em MENU:

* Produto (Código, Descrição, Preço)

* Cliente (Código, Nome)

* Vendedor (Código, Nome)

2) Desenvolver rotina de cadastro de oferta “LEVE X PAGUE Y”, onde poderá ser definido qual o produto entrará na oferta e qual a quantidade a levar e a quantidade a pagar. EXEMPLO:

PRODUTO	QUANT. LEVAR	QUANT. PAGAR
NOVALGINA	3	2
DORFLEX	2	1

OBS: A quantidade a levar sempre maior que a quantidade a pagar.

3) Desenvolver rotina de orçamentos que contenham as seguintes informações: “vendedor, cliente, produto” lembrando de aplicar a regra de descontos do item 2.

CÓDIGO	PRODUTO	PREÇO
5058	DORFLEX	4,95
5058	DORFLEX	4,95
5058	DORFLEX	0,00
TOTAL		9,90

OBS: O Vendedor pode ser cliente, porém não pode ser cliente e vendedor ao mesmo tempo.

4) Ao final da aplicação desenvolver um relatório de produtos orçados, sendo os filtros por período ou por produto. O relatório deve conter a totalização de vendas por orçamento e os seus respectivos itens. Ao final do relatório mostrar o total geral dos orçamentos.

OBS: Caso desenvolva a aplicação orientada a objetos será um diferencial, lembrando de seguir os critérios acima.