

Trabalho de LP 4

O sistema com uma regra de negócio parecida com uma venda de produtos e poderá ser feito individual ou em dupla. Para quem fizer sozinho deverá ter 6 tabelas (4 de cadastros e 2 de movimento) como mostrado abaixo. Os que fizerem em dupla deverão ter 10 tabelas (6 de cadastros e 4 de movimento).

Exemplo de tabelas para quem vai fazer o trabalho sozinho.

4 Tabelas

- Usuários
- Clientes
- Produtos
- Uma tabela relacionada com o sistema proposto

2 tabelas

- Venda
- Venda_ produto

A tabela de cliente deve ter no mínimo 15 campos e as outras tabelas de cadastro 5. As tabelas de movimento(vendas, vendas_produtos, compras, compras_produto) foi mostrado em sala quais são os campos mínimos necessários.

O sistema deverá ter uma tela principal feita com JFrame e menu, como mostrado em sala, isto é maximizada e com um título referente ao sistema desenvolvido. Os menus devem ter teclas de atalho, mnemônicos e imagens e devem chamar todas as telas de cadastros.

Obs. As telas de movimento (vendas e compras) não precisam ser implementadas no primeiro bimestre.

As telas de cadastro devem ser feitas com um JDialog, vir centralizadas, com todos os campos do banco de dados e com os botões incluir, alterar, excluir, confirmar, cancelar e pesquisar. Deverão ser implementadas os métodos de habilitar e desabilitar e o seu funcionamento foi demonstrado em sala.

O nome do projeto criado no NetBeans deve ter o nome começando com a palavra sistema seguida dos últimos sobrenomes dos integrantes ou integrante. Como exemplo se eu fosse fazer o sistema o nome do meu projeto seria SistemaVilhanueva. Se estivesse em dupla como uma pessoa que tem sobrenome silva o nome do projeto seria SistemaVilhanuevaSilva.

Nele deverão ter 2 pacotes:

1. view – nesta pacote devem ficar todas as telas criadas;
2. img – neste pacote devem estar as imagens usadas nos botões e nos menus;

Em todas as telas devem ser usados os mnemônicos e dados nome a todos os componentes, exceto o JLabel e o JMenu (mas os JMenuItem deve ter nomes).

A pontuação de cada item do sistema é mostrado abaixo:

Projeto criado corretamente (nome e pacotes)	0.5 ponto
Nome dos componentes corretos	0.5 ponto
Campos do banco de dados e as telas referentes a eles no projeto	1 ponto

Habilitar e desabilitar nas telas	2 pontos
Total	4 pontos