POO 2 - Definição das Classes

Main:

* Apresenta tela inicial do sistema;
* Exibi o menu de funcionalidades e direciona o sistema para as outras classes;
  + 1. Cadastrar Mercadoria;
  + 2. Entrada/Compra de Mercadoria;
  + 3. Saida/Venda de Mercadoria;
  + 4. Apagar/Alterar Cadastro de Mercadoria;
  + 5. Cadastrar Fornecedor;
  + 6. Cadastrar Cliente;
  + 7.Exibir Estoque.

Cadastrar Mercadoria:

* Cadastra um novo calçado com as seguintes informações:
  + Marca (Democrata, Moleca, Ferracini, etc)
  + Modelo (Tennis, Sapato, Sandalia)
  + Categoria (Infantil, Feminino, Masculino, etc)
  + Tamanho
  + Cor
  + Preço de Venda

Entrada/Compra de Mercadoria

* Registrar entrada de mercadoria no estoque;
* Registrar compra de mercadoria:
  + Data
  + Fornecedor
  + Tipo de fornecedor (Cadastrado, Não Cadastrado)
  + Dados do fornecedor (Se for cadastrado)
  + Quantidade
  + Tipo de mercadoria (Marca, Modelo, Categoria, etc)
  + Preço de compra

Saida/Venda de Mercadoria

* Registrar Saida de mercadoria do estoque
* Registar Venda de mercadoria:
  + Data
  + Tipo de cliente (Cadastrado, Não Cadastrado)
  + Dados do Cliente (Se for cadastrado)
  + Quantidade
  + Tipo de mercadoria
  + Preço da venda por produto
  + Preço total da venda

Apagar/Alterar Cadastro

* Apaga o cadastro de algum produto anteriormente cadastrado
* Altera informaçoes cadastrais de determinado produto

Cadastrar Fornecedor

* Registra fornecedores de mercadoria;
  + Nome Fantasia (ex: "Fornecedor Feliz")
  + Razao Social (ex: "Fornecedor Feliz e cia Ltda ME")
  + CNPJ
  + Email
  + Telefone
  + Endereço

Cadastrar Cliente

* Registra clientes da loja
  + Nome
  + CPF
  + Email
  + Telefone
  + Endereço
  + Tamanho de calçado

Exibir Estoque

* Mostra na tela todos os produtos existentes no estoque
* Oferece a opçao de filtrar produtos por:
  + Marca
  + Modelo
  + Categoria
  + Tamanho
  + Cor
  + Preço