



Documento de Requisitos e-commerce

: . .

Sumário

Cadastro de Produtos	5
Edição e Remoção	5
Cadastrar novo cliente	6
Editar	6
Comprar um produto	6
Histórico de Compras	6

Histórico de alterações

Descrição	Responsável	Data
Documento Inicial	Diogo	28/07/2011

Produtos

O sistema deve contemplar uma tela que permita aos usuários cadastrarem novos produtos.

Usuários e Permissões

Apenas o usuário Admin deve ter permissão para acessar esta página.

Versão 1.00

Cadastro de Produtos

O cadastro de um produto deve ser realizado através dos seguintes campos: Código do Produto, Nome do Produto, Categoria, Descrição, Preço, Quantidade e uma imagem do produto.

Categoria

Para o campo de categoria deve-se exibir uma lista contendo os seguintes itens: Casa, Eletrodoméstico, Livros, Esporte, Filme e Músicas e Outros.

Quantidade

Quando não houver mais produtos disponíveis o sistema deve exibir um alerta, informando que o produto não está disponível.

Validações

O sistema deve inserir um novo produto apenas se as seguintes condições forem respeitadas.

- Os campos, código do produto, nome do produto e preço devem ser preenchidos.
- Não deve permitir produtos com o mesmo código
- O preço e a quantidade devem ser apenas números positivos e no caso para quantidade deve permitir apenas números inteiros.

Edição e Remoção

O sistema deve permitir que o usuário edite todos os dados do produto.

O sistema deve garantir que apenas produtos que não foram comprados ainda possam ser removidos.

Clientes

O sistema deve realizar o gerenciamento de clientes.

Versão 1.0

Cadastrar novo cliente

O sistema deve inserir um novo cliente através dos seguintes dados: CPF, Nome, E-mail e Endereço (Estado, Cidade, Bairro, Rua e Número).

Validações

O sistema deve cadastrar o cliente apenas se as seguintes condições forem respeitadas:

- Todos os campos preenchidos.
- CPF e E-mail devem ser únicos na base

Editar cliente

O sistema deve permitir que o usuário edite seus dados sempre que desejar. Apenas o campo CPF não pode ser editado.

Comprar um produto

O sistema deve permitir que o cliente possa comprar um produto ao clicar sobre o item desejado.

Últimos produtos

O sistema deve exibir uma lista com os últimos produtos cadastrados.

Categoria

O sistema deve permitir que o usuário filtre os produtos por sua categoria.

Finalizar compra

Quando decidir qual produto comprar, o cliente deve clicar sobre o item desejado e será exibido os detalhes do produto. Para concluir a compra deve definir a quantidade de itens e clicar no botão comprar. Apenas itens em estoque podem ser vendidos.

Histórico de Compras

O sistema deve exibir o histórico de compras realizadas pelo cliente. Informando a categoria, nome do produto e data da compra.