E-commerce ModaShop

1. Apresentação

Sistema para e-commerce de moda.

1. Descrição do Projeto

O sistema ModaShop oferece soluções para o gerenciamento de uma loja virtual de produtos de moda, incluindo as funcionalidades de venda, controle de pedidos e cadastro de produtos.

1. Descrição dos usuários

Cliente - Tem acesso ao catálogo de produtos e, após cadastro, à compra de produtos e ao acompanhamento de pedidos.

Administrador - Tem acesso a todas as funcionalidades do sistema.

1. Regras de negócio

O frete de uma compra é gratuito se o valor da compra for maior que R$50,00.

Os meios de pagamento aceitos são boleto bancário, cartão de crédito e Pix.

Trocas são aceitas em até 7 dias após produto entregue.

1. Requisitos Funcionais

*[RF001] Cadastrar, remover ou editar produto*

*Ator:* Administrador

*Descrição:* O administrador consegue cadastrar novos produtos no sistema, inserindo seus dados como descrição, imagens, preço, tamanho, cor e quantidade. Também é possível remover produtos do sistema ou editar seus dados.

*[RF002] Buscar produtos*

*Ator:* Cliente

*Descrição:* O cliente visualiza os produtos da loja com a opção de buscar por um produto específico ou por filtros como categoria, marca, tamanho ou preço.

*[RF002] Comprar produtos*

*Ator:* Cliente

*Descrição:* O cliente, após selecionar um produto, visualiza os detalhes do produto, seleciona tamanho, cor, quantidade e adiciona o produto ao carrinho. Depois disso, o cliente tem a opção de adicionar mais produtos ou visualizar o carrinho e finalizar a compra.

*[RF003] Finalizar compra*

*Ator:* Cliente

*Descrição:* O cliente visualiza os produtos no carrinho, seleciona a forma de pagamento, preenche o endereço de entrega, seleciona o tipo de entrega e finaliza a compra, recebendo um código de pedido.

*[RF004] Acompanhar pedido*

*Ator:* Cliente

*Descrição:* O cliente utiliza o código de pedido para visualizar se o pedido está aguardando pagamento, em separação, enviado ou entregue. Quando o estado for “enviado” o cliente recebe um código de rastreamento do pacote.

5. Requisitos não Funcionais

*[RNF001] Autenticação de usuários*

É necessário haver autenticação no acesso de administradores para a segurança do sistema. Somente usuários cadastrados podem realizar compras.

*[RNF00] Site responsivo*

A página da loja virtual deve se adaptar a diferentes dispositivos e tamanhos de tela.

6.Tecnologias Previstas

O sistema usará HTML e JavaScript para o front-end, Java para o back-end e MySQL para o banco de dados.