DOCUMENTAÇÃO APP

Descrição Geral

Esse sistema implementa um gerenciamento de produtos, permitindo adicionar, listar e buscar produtos por nome e categoria. O sistema é composto por três classes.

Estrutura do Código

* Classe Produto

A classe Produto representa um produto na loja e possui três atributos: nome, categoria e preço.

* Classe Loja

A classe loja gerencia uma lista de produtos e fornece métodos para adicionar produtos, listar todos os produtos, buscar produtos por nome e categoria.

* Classe Vendas

A classe de vendas contém o método Main que serve como ponto de entrada do programa.

Execução

1. Inicializa a loja: Uma nova instância da loja é criada.
2. Adiciona produtos: Produtos são adicionados à loja usando o método adicionarProduto.
3. Listar produtos: Todos os produtos da loja são listados usando método listarProdutos.
4. Buscar por nome: Produtos com o nome “Smartphone” são buscados.
5. Buscar por categoria: Produtos da categoria “Eletrodomésticos” são buscados.