|  |
| --- |
| package Java\_Interface; |
|  |  |
|  | import java.util.ArrayList; |
|  | import java.util.List; |
|  |  |
|  | public class Exercicio3 { |
|  |  |
|  | public static void main(String[] args) { |
|  | /\* |
|  | \* Crie uma um programa para trabalhar com estoque de uma loja, |
|  | \* o programa deverá trabalhar com Collection do tipo List do Java para manipular os dados desse estoque, |
|  | \* o programa deverá atender as seguintes funcionalidades: |
|  |  |
|  | Armazenar dados da List |
|  | Remover dados da list; |
|  | Atualizar dados da list. |
|  | Apresentar todos os dados da list. |
|  |  |
|  | \*/ |
|  |  |
|  | int index; |
|  |  |
|  | List<Produto> lista = new ArrayList<Produto>(); |
|  |  |
|  | Produto produto1 = new Produto("Televisão", 1, 2500.99, "Preta", 10); |
|  | Produto produto2 = new Produto("Geladeira", 2, 1500.99, "Inox", 10); |
|  | Produto produto3 = new Produto("Smartphone",3, 2000.99, "Branco", 10); |
|  | Produto produto4 = new Produto("Forno", 4, 800.99, "Preto", 10); |
|  | Produto produto5 = new Produto("Notebook", 5, 5500.99, "Branco", 10); |
|  |  |
|  |  |
|  | lista.add(produto1); |
|  | lista.add(produto2); |
|  | lista.add(produto3); |
|  | lista.add(produto4); |
|  | lista.add(produto5); |
|  |  |
|  | System.out.println("----------LISTA DEPOIS DE ADICIONAR----------"); |
|  | for (Produto produto : lista) |
|  | { |
|  | System.out.println(produto.toString()); |
|  | System.out.println("\n"); |
|  | System.out.println("\n"); |
|  | } |
|  |  |
|  | lista.remove(produto4); |
|  | lista.remove(produto2); |
|  | System.out.println("----------LISTA DEPOIS DE REMOVER----------"); |
|  | for (Produto produto : lista) |
|  | { |
|  | System.out.println(produto.toString()); |
|  | System.out.println("\n"); |
|  | System.out.println("\n"); |
|  | } |
|  |  |
|  | lista.add(produto4); |
|  | index = lista.indexOf(produto4); |
|  | produto4.setPreco(999.00); |
|  | lista.set(index, produto4); |
|  |  |
|  | System.out.println("----------LISTA DEPOIS DE MODIFICAR ----------"); |
|  | for (Produto produto : lista) |
|  | { |
|  | System.out.println(produto.toString()); |
|  | System.out.println("\n"); |
|  | System.out.println("\n"); |
|  | } |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | } |
|  |  |
|  | } |