package negocios;

import classesBasicas.Produto;

import excecoes.ProdutoJaCadastradoException;

import excecoes.ProdutoNaoEncontradoException;

import interfaces.\*;

import repositorios.RepositorioArrayProduto;

import repositorios.RepositorioListaProduto;

public class NegocioProduto {

private InterfaceProdutos repositorio;

public NegocioProduto(String escolhaRepositorio) {

if(escolhaRepositorio.equalsIgnoreCase("a")) {

repositorio = (InterfaceProdutos) new RepositorioArrayProduto();

}

else if(escolhaRepositorio.equalsIgnoreCase("l")) {

repositorio = new RepositorioListaProduto();

}

}

public void procurar(int codigoProduto)throws ProdutoNaoEncontradoException{

repositorio.procurar(codigoProduto);

}

public void inserir(Produto item) throws ProdutoJaCadastradoException {

repositorio.inserir(item);

}

public void remover(int codigoProduto) throws ProdutoNaoEncontradoException{

repositorio.remover(codigoProduto);

}

public void atualizarNome(int codigoProduto, String novoNome)throws ProdutoNaoEncontradoException{

repositorio.atualizarNome(codigoProduto,novoNome);

}

public void atualizarPreco(int codigoProduto, Double novoPreco)throws ProdutoNaoEncontradoException{

repositorio.atualizarPreco(codigoProduto,novoPreco);

}

public Produto getProduto(int codigoProduto) throws ProdutoNaoEncontradoException{

return repositorio.getProduto(codigoProduto);

}

}