package Repositorios;

import ClassesBasicas.Entrega;

import Excecoes.EntregaJaCadastradaException;

import Excecoes.EntregaNaoEncontradaException;

import Interfaces.InterfaceEntrega;

import ClassesBasicas.Cliente;

public class RepositorioListaEntrega implements InterfaceEntrega {

private Entrega entrega;

private RepositorioListaEntrega proximo;

public RepositorioListaEntrega() {

this.entrega = null;

this.proximo = null;

}

public void inserirEntrega(Entrega entrega) throws EntregaJaCadastradaException {

if (this.entrega == null) {

this.entrega = entrega;

this.proximo = new RepositorioListaEntrega();

} else {

this.proximo.inserirEntrega(entrega);

}

}

public void removerEntrega(Entrega entregaNova) throws EntregaNaoEncontradaException {

if (this.entrega != null) {

if (this.entrega.getCpfClienteEntrega().equals(entrega.getCpfClienteEntrega())

&& this.entrega.getPedidoEntrega().equals(entregaNova.getPedidoEntrega())) {

this.entrega = this.proximo.entrega;

this.proximo = this.proximo.proximo;

} else {

this.proximo.removerEntrega(entrega);

}

}

}

public void atualizarEntrega(Entrega entregaNova) throws EntregaNaoEncontradaException {

if (this.entrega != null) {

if (this.entrega.getCpfClienteEntrega().equals(entrega.getCpfClienteEntrega())

&& !this.entrega.getPedidoEntrega().equals(entregaNova.getPedidoEntrega())) {

this.entrega.setPedidoEntrega(entregaNova.getPedidoEntrega());

} else {

this.proximo.atualizarEntrega(entrega);

}

}

}

public boolean procurarEntrega(Entrega entregaNova) {

if (this.entrega != null) {

if (this.entrega.getCpfClienteEntrega().equals(entrega.getCpfClienteEntrega())

&& this.entrega.getPedidoEntrega().equals(entregaNova.getPedidoEntrega())) {

return true;

} else {

this.proximo.procurarEntrega(entregaNova);

}

}

return false;

}

}