

```

1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers in Project
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package fr.insalyon.dasi.gustatif.test;
7
8  import fr.insalyon.dasi.gustatif.metier.modele.Commande;
9  import fr.insalyon.dasi.gustatif.metier.modele.Livreur;
10 import fr.insalyon.dasi.gustatif.metier.service.ServiceMetier;
11 import java.util.Date;
12 import java.util.List;
13 import java.util.Scanner;
14
15 /**
16  *
17  * @author Nico
18  */
19 public class ClotureLivraisonAvecInteraction {
20
21     private static final ServiceMetier serviceMetier = new
22     ServiceMetier();
23     private static final Scanner scanner = new Scanner(System.in);
24
25     public static void main(String[] args) {
26         // Créer une classe avec une méthode « main » permettant de
27         // clôturer d'une livraison avec interaction avec l'utilisateur
28         // (saisie de l'id du livreur ou de la livraison)
29         List<Commande> commandes =
30         serviceMetier.findAllCommandesNotEnded();
31
32         if(commandes == null) {
33             System.err.println("Aucune commande a cloturer.");
34             return;
35         }
36
37         String cmd;
38
39         do {
40             System.out.println("Cloturer une commande par id commande
41             : ic, "
42             + "Cloturer une commande par id livreur : il ,
43             lister commande"
44             + " non cloturée : lnc, quitter : q");
45             cmd = scanner.nextLine();
46             try {
47                 if(cmd.equals("ic")) {
48                     System.out.println("Saisir id commande : ");
49                     Long id = Long.parseLong(scanner.nextLine());
50                     Commande c = serviceMetier.findCommandeById(id);
51                     if(c != null) {

```

```
48         c.setDateFin(new Date());
49         serviceMetier.validateCommande(c);
50         Commande v = serviceMetier.findCommandeById(id);
51         System.out.println(v);
52     }
53     } else if(cmd.equals("il")) {
54         System.out.println("Saisir id livreur : ");
55         Long id = Long.parseLong(scanner.nextLine());
56         Livreur l = serviceMetier.findLivreurById(id);
57         Commande c = serviceMetier.findNotEndedByLivreur(l);
58         if(c != null) {
59             id = c.getId();
60             c.setDateFin(new Date());
61             serviceMetier.validateCommande(c);
62             Commande v = serviceMetier.findCommandeById(id);
63             System.out.println(v);
64         }
65     } else if(cmd.equals("lnc")) {
66         commandes = serviceMetier.findAllCommandesNotEnded();
67         for (Commande commande : commandes) {
68             System.out.println("\tCommande n°" +
69                 commande.getId()
70                 + " - livreur n°" +
71                 commande.getLivreur().getId());
72         }
73     } catch (NumberFormatException e)
74     {
75     }
76     } while(!cmd.equals("q"));
77 }
78 }
79 }
```