

```

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.dao.JpaUtil;
9  import fr.insalyon.dasi.gustatif.dao.LivreurDao;
10 import fr.insalyon.dasi.gustatif.metier.modele.Livreur;
11 import fr.insalyon.dasi.gustatif.metier.modele.LivreurDrone;
12 import fr.insalyon.dasi.gustatif.metier.modele.LivreurVelo;
13 import fr.insalyon.dasi.gustatif.util.GeoTest;
14 import java.util.logging.Level;
15 import java.util.logging.Logger;
16
17 /**
18  *
19  * @author Nico
20  */
21 public class JeuDeDonnees {
22     public static void main(String[] args) {
23         //créer des livreurs drones et velos, des commandes,
24         //cloturées non cloturées
25         //lancer le script sql??
26         Livreur lv1 = new LivreurVelo("Dupond", "Arthur",
27             "arthur@livreur.com",
28             "mdp", "145 Rue Anatole France, 69628
29             Villeurbanne", new Double(30000.F));
30         lv1.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(lv1.getAdresse()));
31         Livreur lv2 = new LivreurVelo("Durant", "Bob",
32             "bob@livreur.com", "mdp",
33             "30 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne",
34             new Double(40000.F));
35         lv2.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(lv2.getAdresse()));
36         Livreur lv3 = new LivreurVelo("Petit", "Charlie",
37             "charlie@livreur.com",
38             "mdp", "Domaine de la Doua, 20 Avenue Gaston
39             Berger, 69100 Villeurbanne",
40             new Double(50000.F));
41         lv3.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(lv3.getAdresse()));
42         Livreur lv4 = new LivreurVelo("Martin", "Damien",
43             "estelle@livreur.com",
44             "mdp", "200 Rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne",
45             new Double(20000.F));
46         lv4.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(lv4.getAdresse()));
47         Livreur lv5 = new LivreurVelo("Roux", "Estelle",
48             "estelle@livreur.com",
49             "mdp", "146 Boulevard Pinel, 69008 Lyon", new
50             Double(10000.F));
51         lv5.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(lv5.getAdresse()));
52         Livreur ld1 = new LivreurDrone(new Double(10.F),

```

```
"drone@gmail.com", "mdp",  
    "17 Rue du Dr Bouchut, 69003 Lyon", new  
        Double(1000.F));  
ld1.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(ld1.getAdresse()));  
Livreur ld2 = new LivreurDrone(new Double(10.F),  
    "drone@gmail.com", "mdp",  
    "17 Rue du Dr Bouchut, 69003 Lyon", new  
        Double(1000.F));  
ld2.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(ld2.getAdresse()));  
Livreur ld3 = new LivreurDrone(new Double(10.F),  
    "drone@gmail.com", "mdp",  
    "17 Rue du Dr Bouchut, 69003 Lyon", new  
        Double(1000.F));  
ld3.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(ld3.getAdresse()));  
Livreur ld4 = new LivreurDrone(new Double(10.F),  
    "drone@gmail.com", "mdp",  
    "17 Rue du Dr Bouchut, 69003 Lyon", new  
        Double(1000.F));  
ld4.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(ld4.getAdresse()));  
Livreur ld5 = new LivreurDrone(new Double(10.F),  
    "drone@gmail.com", "mdp",  
    "17 Rue du Dr Bouchut, 69003 Lyon", new  
        Double(1000.F));  
ld5.setCoordonnees(GeoTest.getLatLng(ld5.getAdresse()));  
  
LivreurDao livreurDao = new LivreurDao();  
try{  
    JpaUtil.creerEntityManager();  
    JpaUtil.ouvrirTransaction();  
  
    livreurDao.create(lv1);  
    livreurDao.create(lv2);  
    livreurDao.create(lv3);  
    livreurDao.create(lv4);  
    livreurDao.create(lv5);  
  
    livreurDao.create(ld1);  
    livreurDao.create(ld2);  
    livreurDao.create(ld3);  
    livreurDao.create(ld4);  
    livreurDao.create(ld5);  
  
    JpaUtil.validerTransaction();  
    JpaUtil.fermerEntityManager();  
} catch (Throwable ex) {  
    Logger.getLogger(  
        JeuDeDonnees.class.getName()).log(Level.SEVERE,  
        null, ex);  
}
```

```
}  
}
```