

UtilidadesHibernate.java

```

1 package Persistencia;
2 import java.sql.Connection;
10
11 public class UtilidadesHibernate {
12     Session session; //Una sesion para conectarse con la BD
13     Statement sentencia; //La sentencia a utilizar con la BD
14     public UtilidadesHibernate() throws Exception {
15         SessionFactory sessionFactory = new
16         Configuration().configure().buildSessionFactory();
17         session = sessionFactory.openSession();
18         // cargamos el controlador JDBC.
19         Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
20         // Establecer la conexion con la BD
21         String url = "jdbc:mysql://127.0.0.1/sportCenter";
22         Connection conexion = DriverManager.getConnection(url,"root","");
23         sentencia = conexion.createStatement();
24     }
25     public Session getSession(){
26         return session;
27     }
28
29     public void ejecutarComandoSQL(String sql) throws Exception {
30         sentencia.executeUpdate(sql);
31     }
32
33     public void comprobarDatos(String sql) throws Exception {
34         ResultSet rs = sentencia.executeQuery(sql);
35         ResultSetMetaData metadata = rs.getMetaData();
36         for (int i = 0; i < metadata.getColumnCount(); i++) {
37             System.out.print("\t" + metadata.getColumnLabel(i + 1));
38         }
39
40         while (rs.next()) {
41             for (int i = 0; i < metadata.getColumnCount(); i++) {
42                 Object value = rs.getObject(i + 1);
43                 if (value == null) {
44                     System.out.print("\t      ");
45                 } else {
46                     System.out.print("\t" + value.toString().trim());
47                 }
48             }
49         }
50     }
51 }

```