

Testeo manual del código

- PRUEBAS PARA EL ROLLBACK EN INSERT: he intentado introducir un cliente con un idWallet ya asignado en la BBDD (recuerdo que es PK) y como vemos no se ha ejecutado el rollback.

```
Output - Run (SupercomprinMain)
NOMBRE:
Fer
APELLIDO(S):
Fer
EDAD:
34
E-MAIL:
dsjadnsdf
ID E-WALLET:
A4
java.sql.SQLIntegrityConstraintViolationException: Duplicate entry 'A4' for key 'PRIMARY'
  at com.mysql.cj.jdbc.exceptions.SQLException.createSQLException(SQLException.java:117)
  at com.mysql.cj.jdbc.exceptions.SQLException.createSQLException(SQLException.java:97)
  at com.mysql.cj.jdbc.exceptions.SQLExceptionsMapping.translateException(SQLExceptionsMapping.java:122)
  at com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement.executeInternal(ClientPreparedStatement.java:953)
  at com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement.executeUpdateInternal(ClientPreparedStatement.java:1092)
  at com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement.executeUpdateInternal(ClientPreparedStatement.java:1040)
  at com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement.executeLargeUpdate(ClientPreparedStatement.java:1347)
  at com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement.executeUpdate(ClientPreparedStatement.java:1025)
  at datos.ClienteDAO.insertar(ClientDAO.java:140)
  at test.SupercomprinMain.main(SupercomprinMain.java:75)
Fallo en la operación de inserción. Se va a ejecutar rollback

*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operació a realizar:
1)Mostrar clientes
```

- CONTROL DE LA CONDICIÓN DE EDAD EN “DAR DE ALTA A UN CLIENTE”: imposible dar de alta a una persona menor de edad.

```
Output - Run (SupercomprinMain)
*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operació a realizar:
1)Mostrar clientes
2)Mostrar Productos
3)Dar de alta a un cliente
4)Dar de baja a un cliente
5)Modificar cliente
6)Comprar producto
7)Devolver producto
8)Modificar puntos producto
9)Salir
3
DNI:
F349024H
NOMBRE:
Sara
APELLIDO(S):
Frera
EDAD:
16

IMPOSIBLE COMPLETAR EL PROCESO DE ALTA!
Persona menor de edad.
```

- CONTROL DE ERROR SI LA PERSONA QUE SE QUIERE BORRAR DELA BD (DAR DE BAJA) y NO EXISTE. NO SE PARA EL PROGRAMA.

```

Introduce su ID e-Wallet:
ar
ERROR! Cliente no encontrado.

CLIENTE NO BORRADO!
Se ha hecho commit del delete.

*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operaci3n a realizar:
1)Mostrar clientes

```

- CAPTURA DE ERROR MISMATCH EN EL MAIN: el programa reconoce que el tipo de dato introducido no es un int, captura el error, muestra el mensaje y sigue con la ejecuci3n.

```

*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operaci3n a realizar:
1)Mostrar clientes
2)Mostrar Productos
3)Dar de alta a un cliente
4)Dar de baja a un cliente
5)Modificar cliente
6)Comprar producto
7)Devolver producto
8)Modificar puntos producto
9)Salir
tr

ERROR! TIPO DE DATO INSERTADO NO VALIDO: null

*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operaci3n a realizar:
1)Mostrar clientes

```

- CONTROL DEL ERROR DEL DO - WHILE DEL METODO “COMPRAR PRODUCTO”: el m3todo se espera un int.

```

Introduce su CODIGO:
2

1)Compra en euros
2)Compra por puntos
3
ERROR! OPCI3N NO VALIDA. DIGITE 1 O 2.
0
ERROR! OPCI3N NO VALIDA. DIGITE 1 O 2.
r

ERROR! TIPO DE DATO INSERTADO NO VALIDO: null
|

```

- CONTROL ERROR METODO “DEVOLVER COMPRA”: saldo puntos inferior a 5 al devolver, no se puede devolver.

```
Introduce su CODIGO:
3
ERROR! IMPOSIBLE DEVOLVER EL PRODUCTO: saldo puntos insuficiente.

*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operació a realizar:
```

- CONTROL ERROR METODO “RECARGAR SALDO”: no se puede recargar después del 5 del mes. Hoy es el 9.

```
*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operació a realizar:
1)Mostrar clientes
2)Mostrar Productos
3)Dar de alta a un cliente
4)Dar de baja a un cliente
5)Modificar cliente
6)Comprar producto
7)Devolver producto
8)Modificar puntos producto
9)Rergar saldo
10)Salir
9
NO SE PUEDE RECARGAR EL SALDO PASADO EL 5 DE CADA MES!
Se ha hecho commit de la modifica del saldo.

*****SISTEMA GESTOR SUPERCOMPRIN*****
Elige la operació a realizar:
```