# Ejecutar consultas de acción desde java

import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;

public class Principal {

public static void main(String[] args) {

// Paso 1: Cargar el driver

try {

Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

} catch (ClassNotFoundException e) {

System.out.println("No se ha encontrado el driver para MySQL");

return;

}

System.out.println("Se ha cargado el Driver de MySQL");

// Paso 2: Establecer conexión con la base de datos

String cadenaConexion = "jdbc:mysql://localhost:3306/FUTBOL";

String user = "root";

String pass = "curso";

Connection con;

try {

con = DriverManager.getConnection(cadenaConexion, user, pass);

} catch (SQLException e) {

System.out.println("No se ha podido establecer la conexión con la BD");

System.out.println(e.getMessage());

return;

}

System.out.println("Se ha establecido la conexión con la Base de datos");

// Paso 3: Interactuar con la BD

try {

Statement sentencia = con.createStatement();

String sql = "INSERT INTO PARTIDO VALUES (2, '2018-06-08 19:30:00', 'Chamberí CF', 'Real Vallecas', 2, 2);";

sentencia.executeUpdate(sql);

sql = "INSERT INTO PARTIDO VALUES (3, '2018-06-12 21:30:00', 'Real Vallecas', 'Elipa FC', 4, 3);";

sentencia.executeUpdate(sql);

sql = "INSERT INTO PARTIDO VALUES (4, '2018-06-14 17:30:00', 'Ciudad Lineal CF', 'Chamberí CF', 2, 4);";

sentencia.executeUpdate(sql);

System.out.println("Se han añadido los partidos");

} catch (SQLException e) {

System.out.println("Error al añadir los partidos");

System.out.println(e.getMessage());

}

// Paso 4: Cerrar la conexión

try {

con.close();

} catch (SQLException e) {

System.out.println("No se ha podido cerrar la conexión con la BD");

System.out.println(e.getMessage());

return;

}

System.out.println("Se ha cerrado la base de datos");

}

}