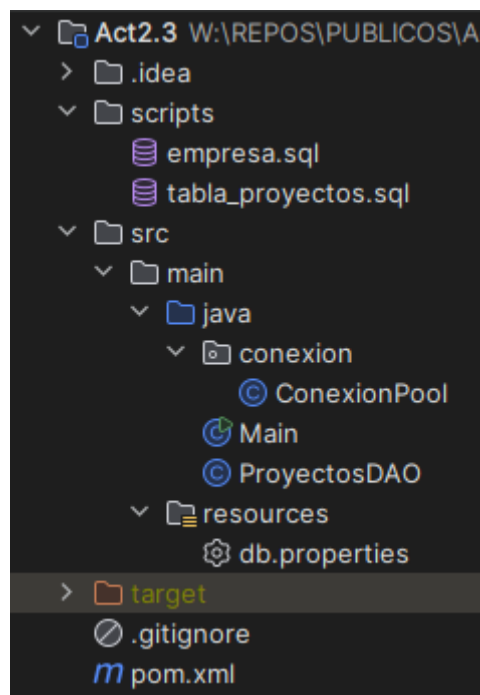


Actividad 2.3

Iris Pérez Aparicio
2º DAM
Campus FP Emprende Humanes

GITHUB

ESTRUCTURA DEL PROYECTO



Enlace al código del proyecto:

https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/tree/main/UD2-JDBC_Avanzado/Act2.3

1. Crear tabla **proyectos** con los campos:

id (INT, autoincremental, clave primaria).

nombre (VARCHAR 100).

presupuesto (DECIMAL 10,2).

https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/blob/main/UD2-JDBC_Avanzado/Act2.3/scripts/tabla_proyectos.sql

2. Insertar tres proyectos usando **PreparedStatement** .

3. Actualizar el presupuesto de uno de los proyectos.

4. Eliminar un proyecto por id.

5. Listar todos los proyectos con **SELECT** y mostrarlos por

Código fuente **ProyectosDAO.java**:

https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/blob/main/UD2-JDBC_Avanzado/Act2.3/src/main/java/ProyectosDAO.java

Código fuente **Main.java**:

https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/blob/main/UD2-JDBC_Avanzado/Act2.3/src/main/java/Main.java

EJECUCIÓN

```
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Starting...
[main] INFO com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool - ConexionPool - Added connection com.mysql.cj.jdbc.ConnectionImpl@7c9d8e2
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Start completed.
Pool de conexiones HikariCP inicializado correctamente.

Proyectos insertados correctamente.
Presupuesto actualizado correctamente.
Proyecto eliminado correctamente.
... LISTA DE PROYECTOS ...
ID: 1 | Nombre: Proyecto A | Presupuesto: 20000,00 €
ID: 3 | Nombre: Proyecto A | Presupuesto: 10000,00 €
ID: 4 | Nombre: Proyecto B | Presupuesto: 5000,00 €
ID: 5 | Nombre: Proyecto A | Presupuesto: 10000,00 €
ID: 6 | Nombre: Proyecto B | Presupuesto: 5000,00 €
ID: 7 | Nombre: Proyecto A | Presupuesto: 10000,00 €
ID: 8 | Nombre: Proyecto B | Presupuesto: 5000,00 €
ID: 9 | Nombre: Sistema Solar Comunitario | Presupuesto: 22000,00 €
ID: 10 | Nombre: Red de Sensores Ambientales | Presupuesto: 38000,00 €
ID: 11 | Nombre: Plataforma Educativa STEM | Presupuesto: 12500,00 €
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Shutdown initiated...
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Shutdown completed.

Pool de conexiones cerrado.

Process finished with exit code 0
```