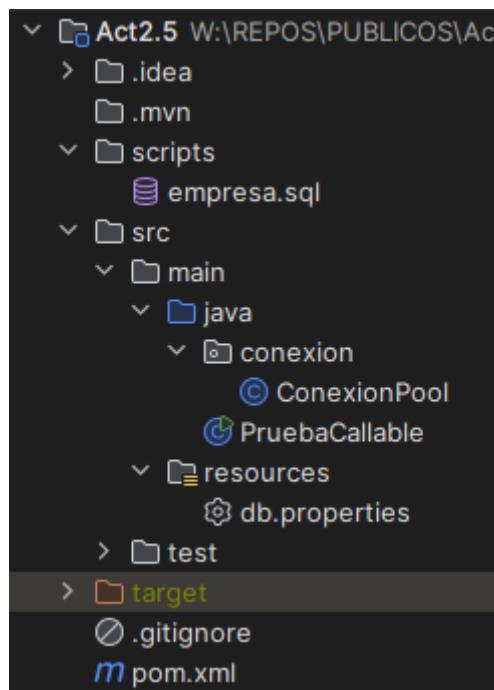


Actividad 2.5

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/Act2.5/

1. En la base de datos empresa , creo un procedimiento llamado **incrementar_salario** que:

Recibe como parámetros de entrada el id de un empleado y un incremento salarial (IN).

Devuelva el nuevo salario (OUT).

https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/blob/main/UD2-JDBC_Avanzado/Act2.5/scripts/empresa.sql

2. Crea una clase Java llamada PruebaCallable que:

Conecte con la BD empresa .

Llame al procedimiento incrementar_salario .

Muestre el nuevo salario por consola.

https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/blob/main/UD2-JDBC_Avanzado/Act2.5/src/main/java/PruebaCallable.java

3. Comprueba que el salario del empleado se actualiza en la base de datos.

Antes de ejecutar el programa:

32 • SELECT salario FROM empleados WHERE id = 1;	
<	Result Grid Export: v
salario	24000

EJECUCIÓN:

```
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Starting...
[main] INFO com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool - ConexionPool - Added connection com.mysql.cj.jdbc.ConnectionImpl@ba54932
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Start completed.
Pool de conexiones HikariCP inicializado correctamente.

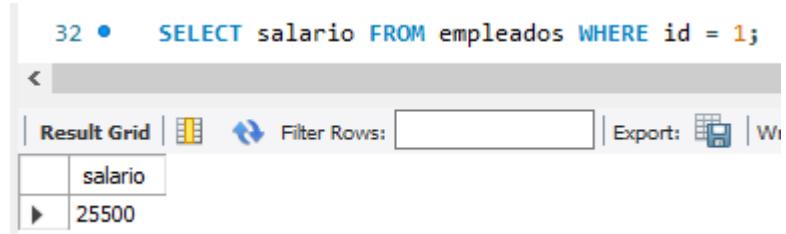
Salario actualizado correctamente
Nuevo salario: 25500.0 €
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Shutdown initiated...
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Shutdown completed.

Pool de conexiones cerrado.

Process finished with exit code 0
```

Compruebo que se ha actualizado el salario del empleado en la base de datos:

```
32 •   SELECT salario FROM empleados WHERE id = 1;
```



salario
25500

Código completo del proyecto en [GitHub](#)

(https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/tree/main/UD2-JDBC_Avanzado/Act2.5/)