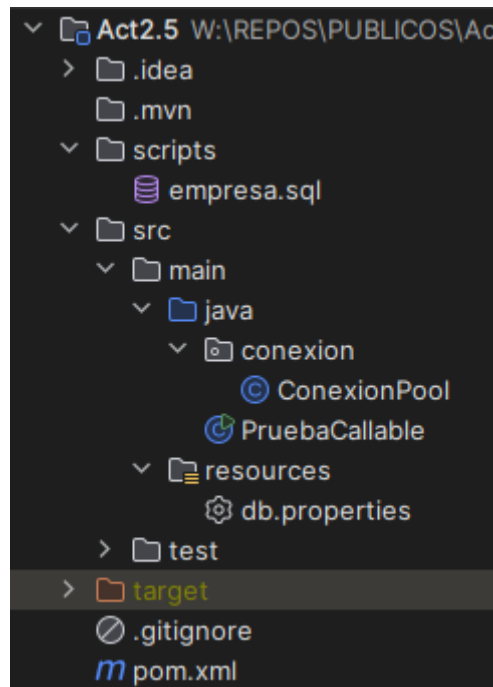


Actividad 2.5

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` .

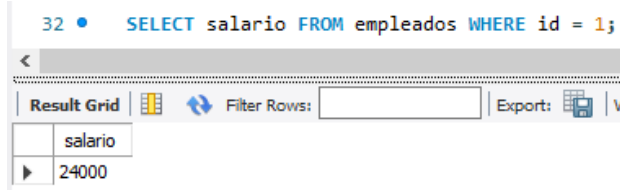
Llame al procedimiento `incrementar_salario` .

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:



The screenshot shows a SQL query editor with the query: `SELECT salario FROM empleados WHERE id = 1;`. Below the query, there is a 'Result Grid' tab. The grid contains one row with the header 'salario' and the value '24000'.

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.

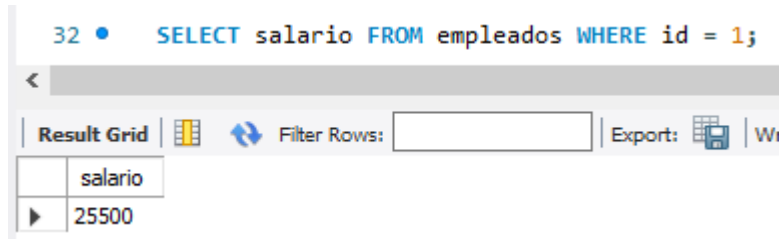
Salario actualizado correctamente
Nuevo salario: 25500.0 €
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Shutdown initiated...
[main] INFO com.zaxxer.hikari.HikariDataSource - ConexionPool - Shutdown completed.

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;
```



The screenshot shows a database query result grid. The query is `SELECT salario FROM empleados WHERE id = 1;`. The result grid has a header row with the column name `salario` and a single data row with the value `25500`. The interface includes a 'Result Grid' tab, a 'Filter Rows' input field, and an 'Export' button.

salario
25500

Código completo del proyecto en [GitHub](https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/tree/main/UD2-JDBC)

(<https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/tree/main/UD2-JDBC>
[Avanzado/Act2.5/](https://github.com/IrisCampusFP/ActividadesAccesoADatos/tree/main/UD2-JDBC))