

Practica 1

Ejercicio

MySQL

Por Jorge María Huguet

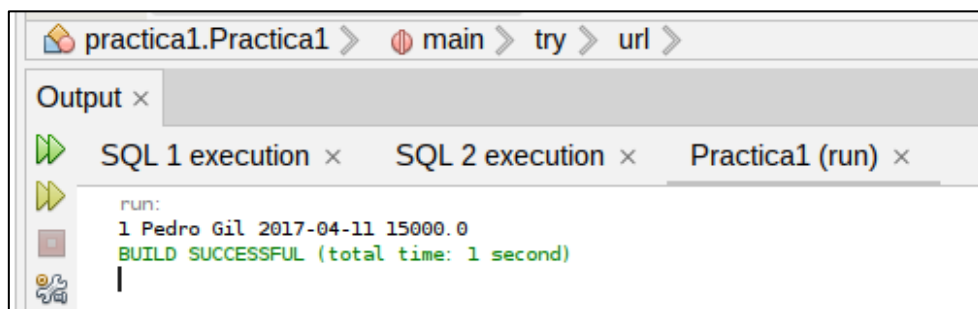
Índice

1. Crea un proyecto con el Ejemplo Completo 5.7 del documento citado	3
2. Modifica el registro cambiando el salario a 18.000 y lista el registro para ver que se ha modificado bien.	3
3. Añade un registro más y lista los registros.....	4
4. Borra un registro concreto.....	4

1. Crea un proyecto con el Ejemplo Completo 5.7 del documento citado

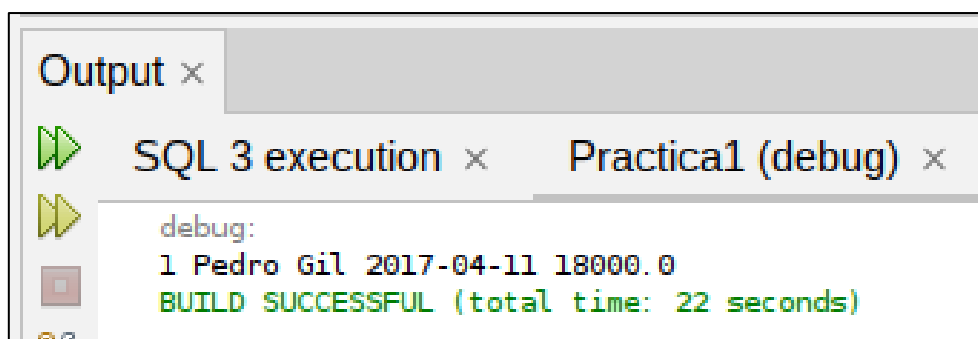
Al ejecutar el código del ejemplo 5.7 lo que hace es mostrar como resultado todas las filas que tenga nuestra base de datos.

Con esta select **String sql = "SELECT * FROM vendedores";** se obtiene todos los registros de la tabla, para posteriormente con un bucle while mostrarlos.



2. Modifica el registro cambiando el salario a 18.000 y lista el registro para ver que se ha modificado bien.

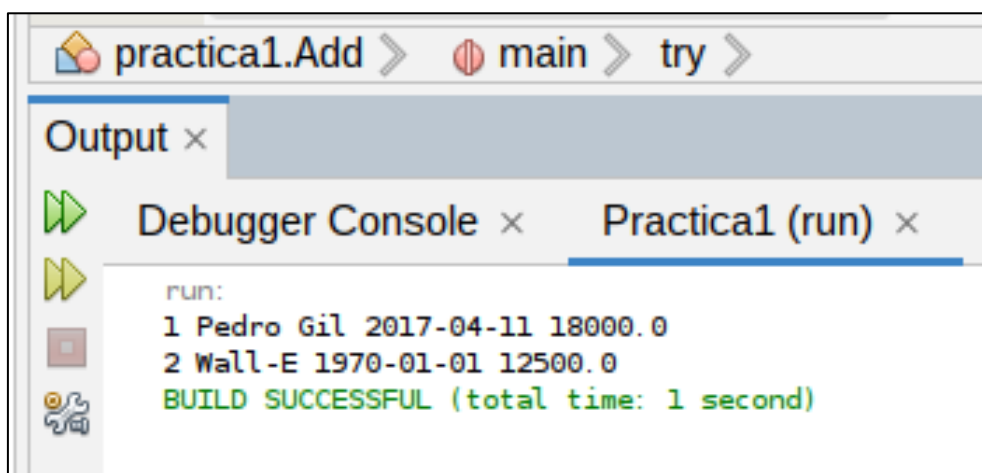
Para modificar un dato de una tabla primero hacemos una select para obtener todas las filas, después seleccionamos cual es la fila que queremos modificar, en este caso la primera, y elegimos la columna que queremos modificar.



3. Añade un registro más y lista los registros.

Para añadir un nuevo registro ejecutamos una select para obtener la tabla vendedores y posteriormente con ResultSet creamos un nuevo registro.

```
// Creamos un nuevo registro y lo insertamos
rs.moveToInsertRow(); //crea una nueva fila
rs.updateInt("id",2); //modifica la columna id de la fila nueva
rs.updateString("nombre","Wall-E"); //modifica la columna nombre de la fila nueva
Date fechaIni=new Date(2022-12-04); //se crea un objeto fecha para introducirlo en la columna
rs.updateDate("fecha_ingreso",fechaIni); //modifica la columna fecha de la fila nueva
rs.updateFloat("salario", 12500); //modifica la columna salario de la fila nueva
rs.insertRow(); //inserta la fila en la tabla
```



4. Borra un registro concreto.

Para eliminar un registro ejecutamos una select para obtener la tabla vendedores y después nos situamos con el cursor sobre la fila que queramos eliminar con el método `absolute` y entre paréntesis indicamos el índice.

Después con el método `deleteRow` eliminamos la fila.

```
rs.absolute( i:2);
rs.deleteRow();
```

