44. Introducción a JDBC

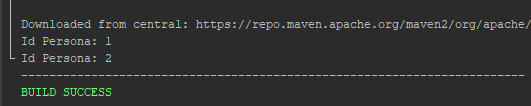
Api JDBC

Java Data Base Conectivity

EJEMPLO 1

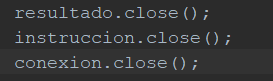
Para un Proyecto maven lo primero que debo hacer es en el pom agregar la dependencia de MYSQL

1 paso para conectarnos a MYSQL

* Crear cadena de conexión a MYSQL
* No es requerido pero agregar la clase con la que se unira a MYSQL entonces agrego el drive manager Connection conexión
* Crear el objeto de tipo statemen para poder crear las setencias en la base de datos
* Ejecutando la instrucción con un Resulset
* Como se consultara una tabla con todos sus valores debo realizar un ciclo While
* Ejecuto y 

Así puedo conocer la data en las diferentes columnas de la tabla

* Procedo a cerrar todas las conexiones y objetos



45. Manejo de JDBC - parte 1 - MySql 8

En este caso se aplicarán buenas prácticas para modularizar la clase anterior

* Creando clase conexión
  + Se ajusta por separado la URL, el Usuario y clave de la base de datos
  + Se crea un método estático y publico para crear la conexión
  + Se crean los métodos para cerrar la conexión
* Se crea la clase que tendrá todas las consultas o métodos para la BD
* Se crea la clase de la tabla PERSONA que tomara cada una de las columnas para que sea reutilizada, en paquete domain conocida como la clase de entidad
* Se inicializa las variables en columna de la BD
* Creo la clase DAO para cada tabla que vaya requerir para consultas