

24 - 2 - 2021:

- Inicio de este diario.
- Crear la BD en MariaDB
- Adelantar casi a término las clases MysqlDaoJdbc
 - Las relaciones muchos a muchos me generan algunas dudas, el código en las clases mencionadas para cargar las clases de las que dependen otras clases es complejo.

-En el método insertar(T o), como la BD debe autogener el id para el T que estás insertando, lo obtengo con getGeneratedKeys y se lo asignó al objeto previamente insertado, que como lo hemos pasado al método por referencia, desde la clase llamante también se modificará.

El problema es que dicho objeto, a la hora de crearlo antes de llamar al método ya habremos tenido que darle un ID, ¿Podemos evitarlo poniendo el Long a null antes de llamar al método? ¿Hay una alternativa mejor a implementar?

-Tengo en mente programar la app de forma que Proyecto no pueda tener coste y fecha_fin sin que finalizado sea true, pero no sé si traerá más problemas durante el desarrollo de los que pienso.

Me he quedado por terminar el método modificar del mysqlProyectojdbcdao.java

25 - 2 - 2021:

Los constructores de las 4 clases modelo no tendrán el ID, pues he considerado que ni el usuario ni el programador podrán influir en el ID de los objetos, si no que será la BBDD quien lo genere automáticamente, primero en la fila de la correspondiente tabla y luego obtengo ese ID generado y se lo asigno al objeto anterior.

- Finalización de las clases MySQL JDBC DAO
- Realización de las vistas: Loggin, donde se darán los parámetros para conectarse a las BD que lo necesiten y para las herramientas que lo necesiten(JDBC y Mongo), menú principal donde el usuario elegirá la tabla de la BD, tengo pensado que cada una de las 4 funcione con una herramienta distinta (JDBC, Hbn, ObjectDB, MongoDB), TablaCamposFrame, la parte de la Tabla Campo.
- Clase básica controlador

-Duda: ¿Está bien implementado que en el login este metido los datos para Mongo y JDBC? pues las BBDD, aunque traten de lo mismo son distintas y en mi caso MySQL está en red local y MongoDB en localhost.

26 - 2 - 2021:

Quiero usar las vistas desde el controlador parecidas a la implementación DAO que tengo ahora mismo en mi programa, funcionando como una interfaz de vista maestra. Ahora los 4 Frames, donde contiene un JTable y botones y TextBox para editar dicha tabla implementan una interfaz, y MenuPrincipal, el único Frame que usa el Controlador usa dicha interfaz para cambiar de uno a otro según el botón del menú elegido.

- Puesta en marcha de lo que llevo de la app y avance con la capa vista (uso de la interfaz Tablas para los 4 Frames desde las que el usuario hará las operaciones CRUD y que la "clase maestra de la capa vista" MenuPrincipal usará para mayor modularidad)
- Creación del Frame DetalleEntidadPanel.
- Creación del Frame DetalleInvestigadorPanel