## **ReadMe**

## Contenido

Requerimientos	2
· Funcionamiento de la aplicación	
Crear BBDD	2
Mostrar libros	2
Mostrar Autores	3
Mostrar Librerías	3
Mostrar Libros	4
Borrar BBDD	4
Exit	5
GitHub	

## **Requerimientos**

- 1) Sistema Operativo: Windows 10.
- 2) Otras aplicaciones necesarias: Xampp y MySQL.
- 3) URL de la bbdd: jdbc:mysql://localhost:3306/jpa\_librerias.

## Funcionamiento de la aplicación

Crear BBDD: Antes de comenzar a usar la aplicación, debes crear la bbdd a través del botón "CREAR BBDD". Tras pulsar el botón, si la bbdd aun no estaba creada, se crearán las tablas correspondientes para poder comenzar a utilizar el resto de las funcionalidades. La creación de dicha bbdd incluirá la inserción automática de los siguientes registros, en sus correspondientes tablas: 3 autores, 2 editoriales, 8 libros y 2 librerías.



**Mostrar libros**: Mediante el botón "LIBROS" con anotación "Autor + Editorial", la aplicación mostrará todos los libros registrados en la bbdd, con el nombre de su respectivo autor y la editorial a la que pertenecen.



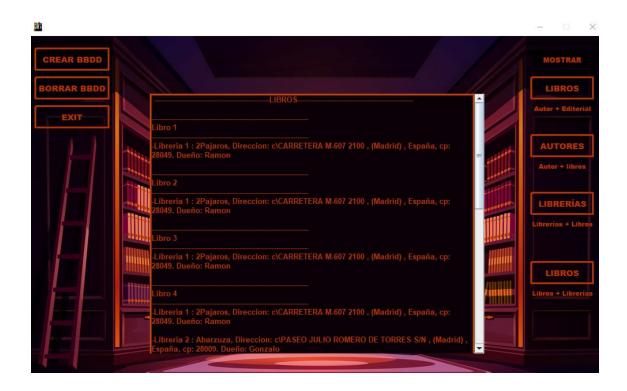
**Mostrar Autores**: Mediante el botón "AUTORES" con anotación "Autor + Libros", la aplicación mostrará todos los autores registrados en la bbdd, con una lista de todos sus libros, incluyendo: Título del libro, precio y editorial.



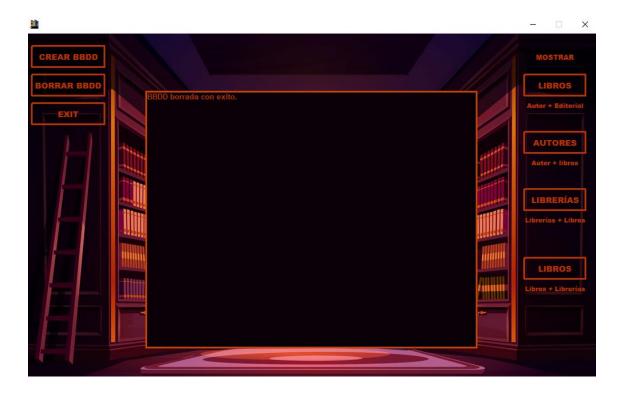
**Mostrar Librerías:** Mediante el botón "LIBRERÍAS" con anotación "Librerías + Libros", la aplicación mostrará todas las librerías registradas en la bbdd, con una lista de todos sus libros, incluyendo: Título del libro, precio, editorial y autor.



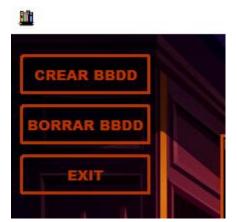
**Mostrar Libros:** Mediante el botón "LIBROS" con anotación "Libros + Librerías", la aplicación mostrará todos los libros registrados en la bbdd, con una lista de todas las librerías que actualmente tienen stock de dicho libro, incluyendo: Nombre de la librería, dirección física y el nombre del dueño de dicha librería.



**Borrar BBDD:** Mediante el botón "BORRAR BBDD", la aplicación borrará todas las tablas y registros almacenados en la bbdd, mostrando un mensaje final de confirmación.



**Exit:** Mediante el botón "EXIT", la aplicación se cerrará automáticamente, finalizando su ejecución.



**GitHub:** https://github.com/GonzaloSC95/Actividad3\_JPA.git