**ReadMe**

Contenido

[**Requerimientos** 2](#_Toc95999955)

[**Funcionamiento de la aplicación** 2](#_Toc95999956)

[**Crear BBDD** 2](#_Toc95999957)

[**Mostrar libros** 2](#_Toc95999958)

[**Mostrar Autores** 3](#_Toc95999959)

[**Mostrar Librerías** 3](#_Toc95999960)

[**Mostrar Libros** 4](#_Toc95999961)

[**Borrar BBDD** 4](#_Toc95999962)

[**Exit** 5](#_Toc95999963)

[**GitHub** 5](#_Toc95999964)

# **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.

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**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.

Un letrero de color negro

Descripción generada automáticamente con confianza media

**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.

Texto

Descripción generada automáticamente

**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.

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**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.

Texto

Descripción generada automáticamente

**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.

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

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

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**GitHub:** <https://github.com/GonzaloSC95/Actividad3_JPA.git>