

UNIVERSIDAD VERACRUZANA



BIBLIOTECA DIGITAL

Facultad de Estadística e Informática

Lic. Tecnologías Computacionales

EE Sistemas Web

Mtro. José Rafael Rojano Cáceres

Alumnos:

Daniel Huerta Morales

David Morales Lázaro

Miguel Emanuel Sánchez Ramos

Emanuel Alejandro Solórzano Guzmán

# Manual de instalación

## Pre-Requisitos:

- 1.- Visual Studio Code.
- 2.- MySQL Workbench
- 3.- Java Development Kit 8

## Instalación:

- 1.- Abrir Visual Studio Code.
- 2.- Ejecutar el comando Ctrl+Shift P, escribir GitClone y Clonar el repositorio con la siguiente liga [https://github.com/Emanoxxx/Proyecto\\_equipo5.git](https://github.com/Emanoxxx/Proyecto_equipo5.git)
- 3.- Abrir el script “biblioteca.sql” con MySQL Workbench y ejecutar para crear la base de datos.
- 4.- Modificar el archivo “Conexión.java” ubicado en [Proyecto/Back end/src/main/java/mx/uv/sw80640/Conexión.java](#)

```
private static String url =  
"jdbc:mysql://TuServidorLocal:3306/biblioteca?useSSL=false&serverTimezone=UTC&useLegacyDa  
tetimeCode=false";
```

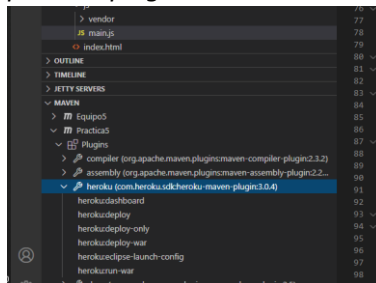
```
private static String driverName = "com.mysql.cj.jdbc.Driver";
```

```
private static String username = "Tu nombre de usuario";
```

```
private static String password = "Tu contraseña";
```

- 5.- Ejecutar el archivo [Proyecto/Back end/src/main/java/mx/uv/sw80640/App.java](#)

- En caso de ya tener un proyecto heroku en el cual desplegar el back end, en visual studio aparecerá en el apartado Maven “Heroku” y después se da click en deploy para desplegarlo en línea.



- 6.- Ejecutar el archivo [Proyecto/Front end/SitioWeb/index.html](#) con la opción “Open whit Live Server” para poder consumir el servicio desde la página web.