

Instrucciones para ejecutar el programa:

1-Backend (Spring Java):

a-Inicializar la Base de Datos:

Antes de ejecutar el backend, debe existir una instancia de PostgreSQL en ejecución. Inicializa la base de datos llamada "Control2" con el usuario "postgres" y la contraseña "1234".

b-Ejecutar Scripts de Creación y Población:

Ejecuta el script que crea las tablas y estructuras de la base de datos de la aplicación.

Ejecuta el script que contiene los datos de población para llenar la base de datos con datos iniciales.

c-Abrir el Proyecto en IntelliJ:

Abre IntelliJ y carga el proyecto desde la carpeta del proyecto.

d-Cargar Dependencias con Maven:

Con IntelliJ abierto, carga las dependencias del proyecto desde Maven.

Si existe algún cambio en el archivo pom.xml, IntelliJ debería manejar automáticamente la descarga de las dependencias.

e-Ejecutar la Aplicación:

Encuentra el archivo “**Control2TbdApplication.java**” en tu proyecto y ejecútalo. Esto iniciará tu aplicación Spring Java.

Frontend (Vue.js):

a-Descargar el Repositorio:

Descarga el repositorio del frontend desde Github.

b-Instalar Dependencias:

Abre una terminal, navega hasta la carpeta del proyecto frontend y ejecuta el siguiente comando para instalar las dependencias de Node.js:

npm install

c-Ejecutar el Servidor de Desarrollo:

Una vez que se han instalado todas las dependencias, puedes ejecutar el servidor de desarrollo con el siguiente comando:

npm run dev

Esto iniciará el servidor de desarrollo y tu aplicación Vue.js estará disponible en <http://localhost:8080>.