

Documentación de Ejecución

Para ejecutar el proyecto de manera local, se deben cumplir las siguientes condiciones:

- Docker debe estar instalado.
- Node.JS debe estar instalado.
- Yarn debe estar instalado.

Para ejecutar el *back-end* de la aplicación se hará uso de *Docker*, ya que éste se encargará tanto de instalar todos los módulos y dependencias necesarias para ejecutar el código como de asegurar compatibilidad a través de múltiples computadores.

Una vez instalado Docker, se debe inicializar la aplicación haciendo uso de *Docker Desktop*. De esta forma el usuario será capaz de ver qué contenedores se están ejecutando. Posteriormente, se debe abrir la consola correspondiente al sistema operativo y ejecutar los siguientes comandos:

Windows

- `sudo docker compose down`
- `sudo docker compose build`
- `sudo docker compose up`

Mac/Linux

- `docker compose down`
- `docker compose build`
- `docker compose up`

Para ejecutar el *front-end* de la aplicación se hará uso de yarn. Una vez descargado y extraído el repositorio correspondiente se deben ejecutar los siguientes comandos en una terminal:

- `yarn install`
- `yarn dev`

De esta manera la aplicación comenzará a ejecutarse en un servidor local (que por lo general corresponde a `http://localhost:5173/`) y podrá navegarse en conjunto al *back-end* pudiendo así realizar las peticiones correspondientes.