



Manual de instalación de la aplicación y carga de base de datos

Gestión de base de datos

Integrantes:

- Manuel González
- Matías Parra

1. Prerrequisitos

- Primero debe asegurarse de que tenga instalado node.js en su máquina.
- Segundo debe instalar angular CLI a través de la consola de comandos después de haber instalado node.js.
- Tercero, debe instalar PostgreSQL y pgadmin.
- Finalmente debe descargar la aplicación de nuestro repositorio.

2. Instalación

- En la carpeta del backend se debe abrir la consola de comandos y ejecutar el comando ***npm install*** (solo la primera vez que descargue el proyecto).
- A continuación se ejecuta el comando ***node app.js*** y el backend estaría listo.
- Ahora vaya al frontend y abra otra consola ahí (nunca cierre la consola anterior).
- En esta consola escriba ***npm install*** (solo la primera vez que descargue el proyecto).
- A continuación escriba ***ng serve***.
- La consola se demorara en cargar todos los componentes de Angular y después le informará el localhost y su puerto, usted debe copiar y pegar este link de localhost a su navegador y listo.

3. Carga de base de datos

- Una vez en pgadmin de PostgreSQL tiene que crear su base de datos y hacer ***restore*** en dicha base de datos con el archivo ***Backup.sql*** que está en las carpetas del proyecto (***Scripts de la BD activa/Backup.sql***).
- En la carpeta Parte 2 FINAL\backend\common debe abrir el archivo ***postgres.js*** con un editor de texto y modificar la línea: `let db = pgp('postgres://postgres:[PONER CLAVE DE SU PGADMIN]@localhost:5432/registro_notas')` poniendo su contraseña del pgadmin en la sección con los corchetes (borrando los corchetes después).
- Y listo, ya puede usar la página web y su base de datos activa.