



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.
- Tercero, debe instalar PostgreSQL.
- 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".
- A continuación se ejecuta el comando node app.js y el backend estaría listo.
- Ahora vaya al frontend y abra otra consola ahí (nunca cerrando la consola anterior).
- En esta consola escriba "npm install".
- 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 (parte1/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 POSTGRESQL]@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.