Crear el proyecto en react

npm create vite@latest frontend --template react

Instalarlo

Npm install

Correr el servidor local

Npm run dev

Instalar Bootstrap :  
npm install bootstrap react-bootstrap

Instalación de React Router para la navegación entre paginas de react  
npm install react-router-dom

Instalar axios ( Permitirá hacer peticiones entre el front y el back)

npm install axios  
npm install jspdf jspdf-autotable (permite generar pdf )  
npm install xlsx (permite generar exceles)

npm install exceljs (permite modificar exceles y mejorarlos)  
Si aún no tienes FastAPI instalado en tu entorno de Python, instálalo con:

pip install fastapi uvicorn  
instala **SQLAlchemy** y **psycopg2** para conectar con PostgreSQL:  
pip install sqlalchemy psycopg2  
pip install sqlalchemy psycopg2 asyncpg

pip install python-jose

npm install -g react-devtools

CIFRADOR AES PARA LA SEGURIDAD DE INFORMACIÓN QUE LE DEJEMOS AL BROWSER.

Pip install cryptography  
  
 **SQLAlchemy**: ORM para interactuar con PostgreSQL.

 **psycopg2**: Driver para PostgreSQL (sincrónico, pero necesario para ciertos casos).

 **asyncpg**: Driver asíncrono para PostgreSQL.

Comando para dar permisos a react  
Set-ExecutionPolicy Unrestricted -Scope CurrentUser

COMANDO PARA LANZAR EL CLIENTE REACT

Npm run dev

COMANDO PARA LANZAR EL SERVIDRO BACKEND DE PYTHON (FAST API)

uvicorn main:app --reload

Ruta para ejecutar el back -- C:\Users\abrhm\Downloads\paAlcaldia\frontend\src – DEPENDE DE LA RUTA DONDE TENGAS EL PROYECTO

uvicorn Controlador.main:app --reload

Comandos para la consola – GIT

git status

(Responde fatal: not a git repository)

git init (Esto sobre tu carpeta donde esta src)

agregarlo al repositorio remoto

git remote remove origin

git remote add origin https://github.com/Maiketon/ProyectoGestionAC

git pull origin main --rebase ( Te va a permitir hacer pull del repositorio)

//comando para hacer push//

git add .

git commit -m "Fusionando mi versión local con el repositorio remoto"

git push origin main