Manual de despliegue

Juan David Novoa Yanguma

Axl Julián Acuña Rubiano

Yeison Andrey Gualteros Bernal

Isaura Novoa

Centro De Electricidad Electrónica y telecomunicaciones. (CEET SENA)

2024

Contenido

[Manual de despliegue de la plataforma educativa (SRUMPE) 3](#_Toc162986936)

[Propósito: 3](#_Toc162986937)

[Eslogan: 3](#_Toc162986938)

[Pasos: 3](#_Toc162986939)

[Paso 1: 3](#_Toc162986940)

# Manual de despliegue de la plataforma educativa (SRUMPE)

## Propósito:

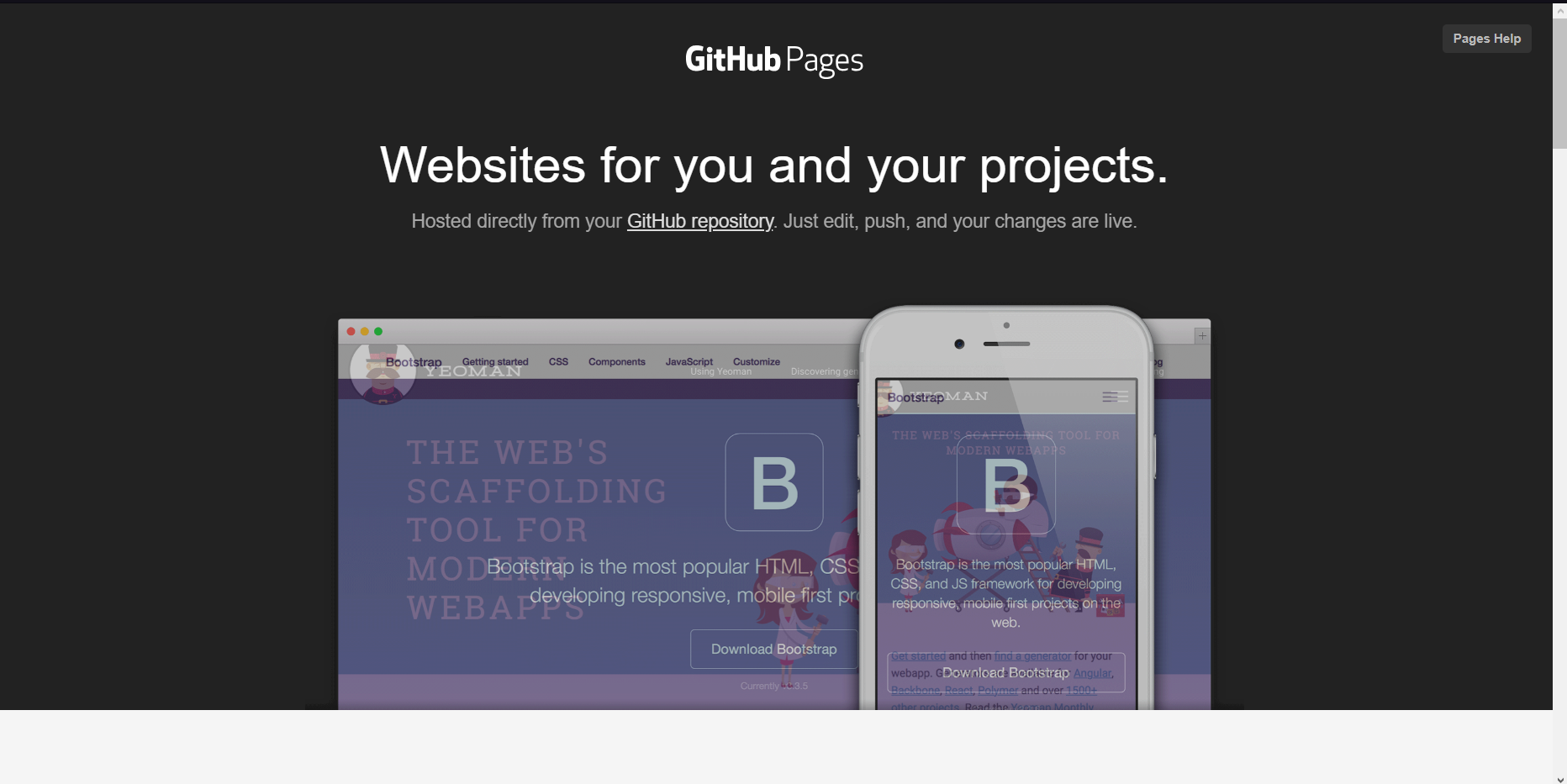
El propósito de este plan de instalación es implementar la plataforma educativa para facilitar la gestión de datos y automatizar los procesos administrativos en nuestra institución educativa. Se busca proporcionar una experiencia simplificada para administradores, docentes y estudiantes, permitiéndoles gestionar registros de usuarios y notas escolares de manera eficiente.

## Eslogan:

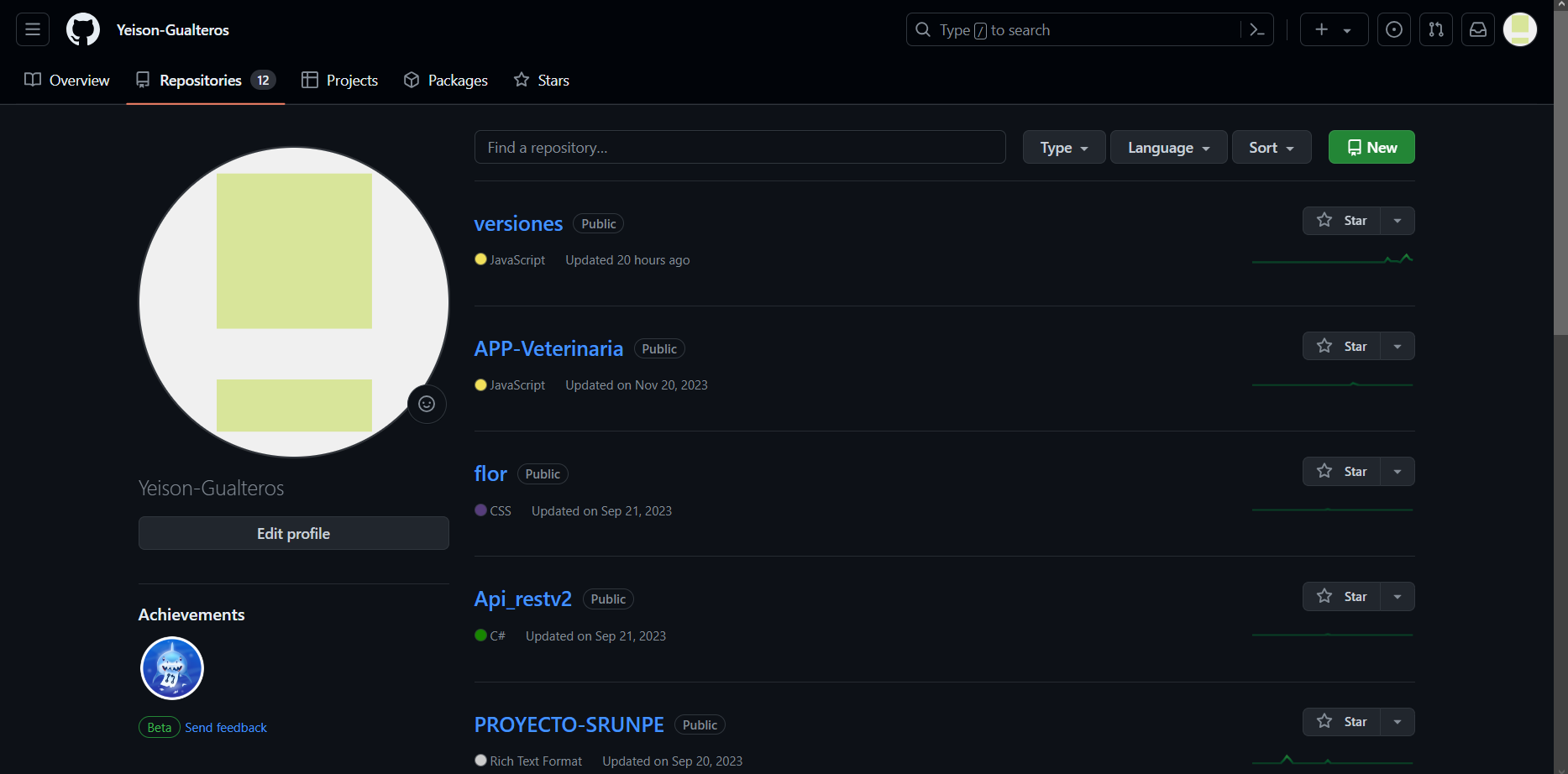
"Un camino transparente hacia el éxito académico: Descubre la excelencia con nuestro innovador sistema de registro de usuarios y notas escolares."

## Pasos:

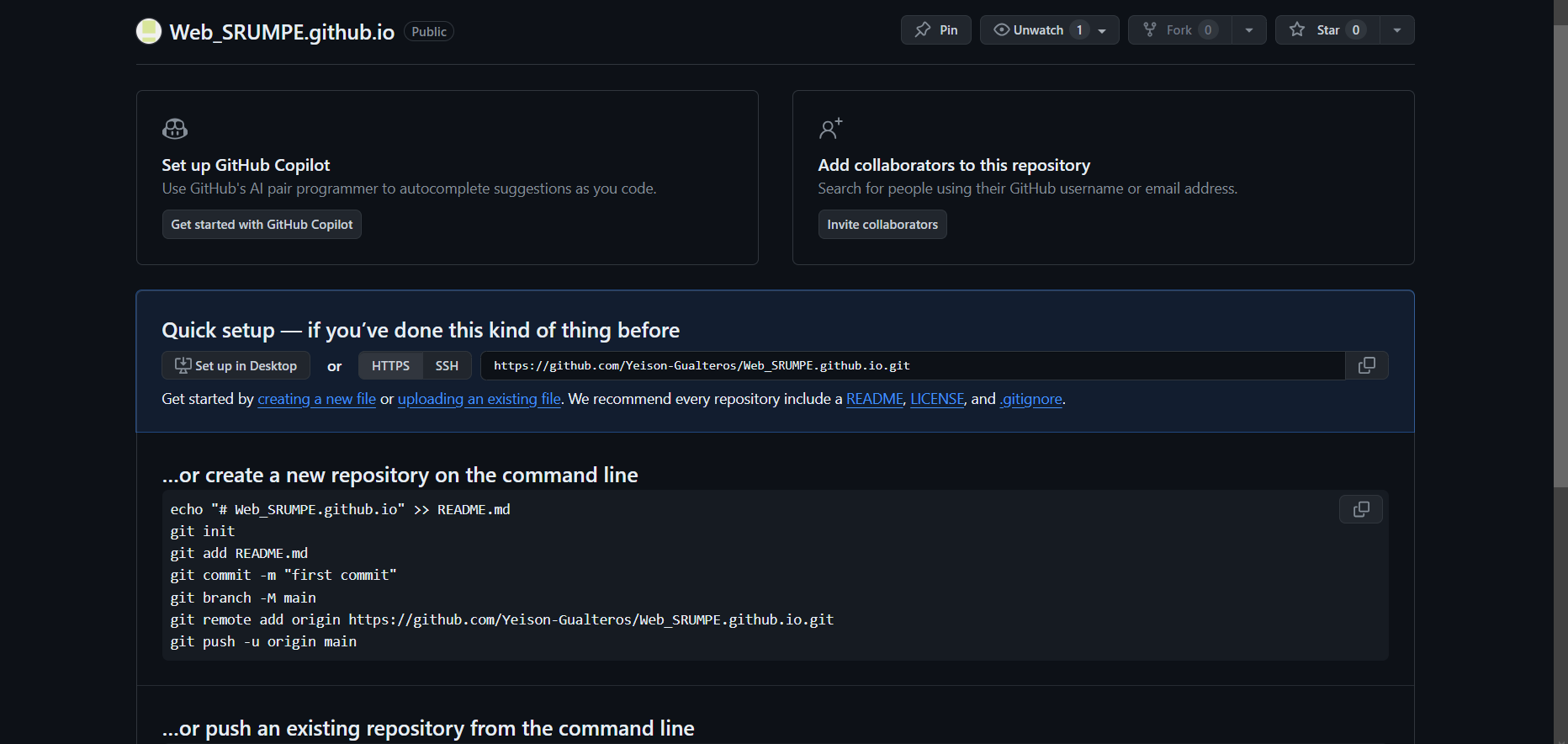
Primero entramos al sitio oficial de github pages: <https://pages.github.com>



Creamos un nuevo repositiorio en github:



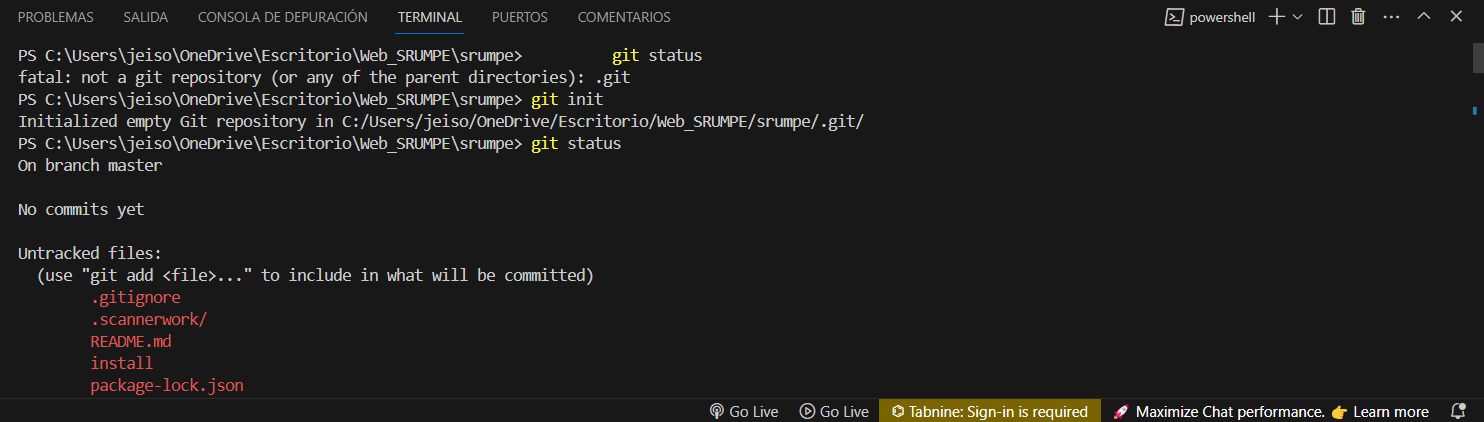
Una vez creado el repositorio.



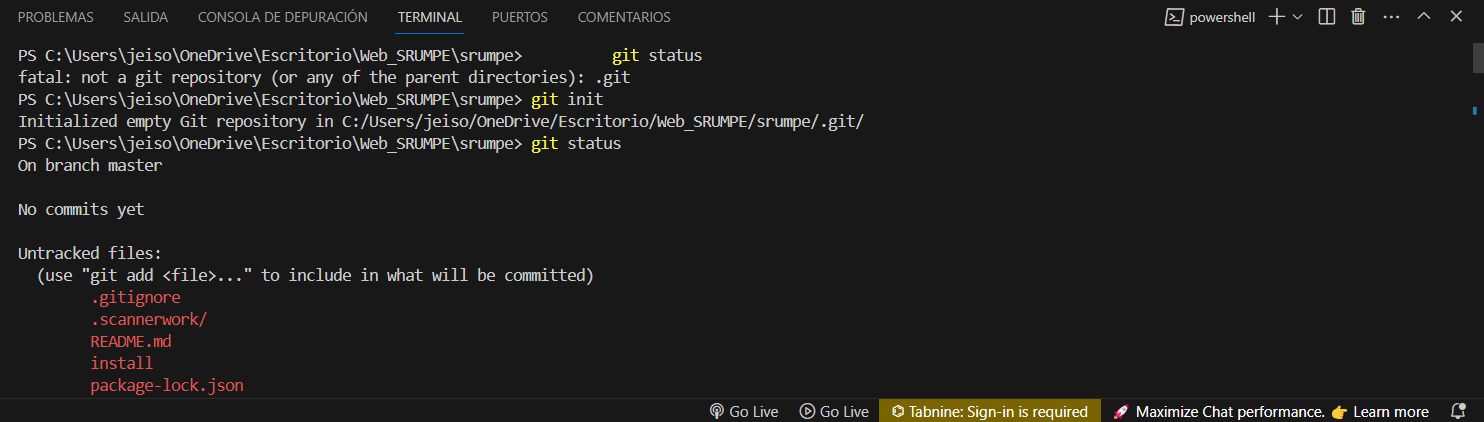
Sube el proyecto al repositorio.

Primero escribe en la terminal de visual studio:

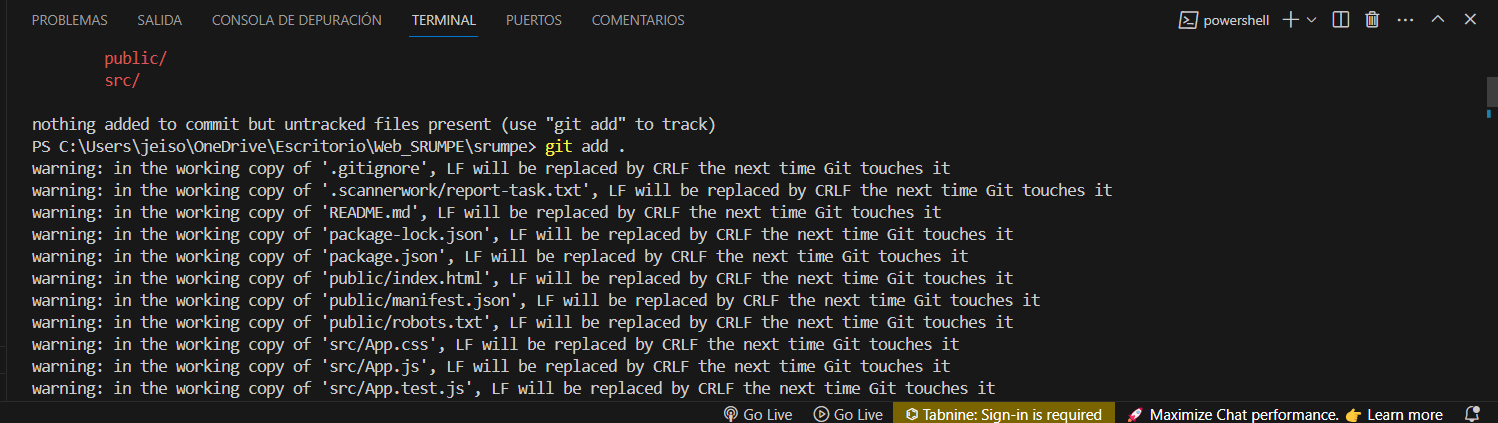
git init



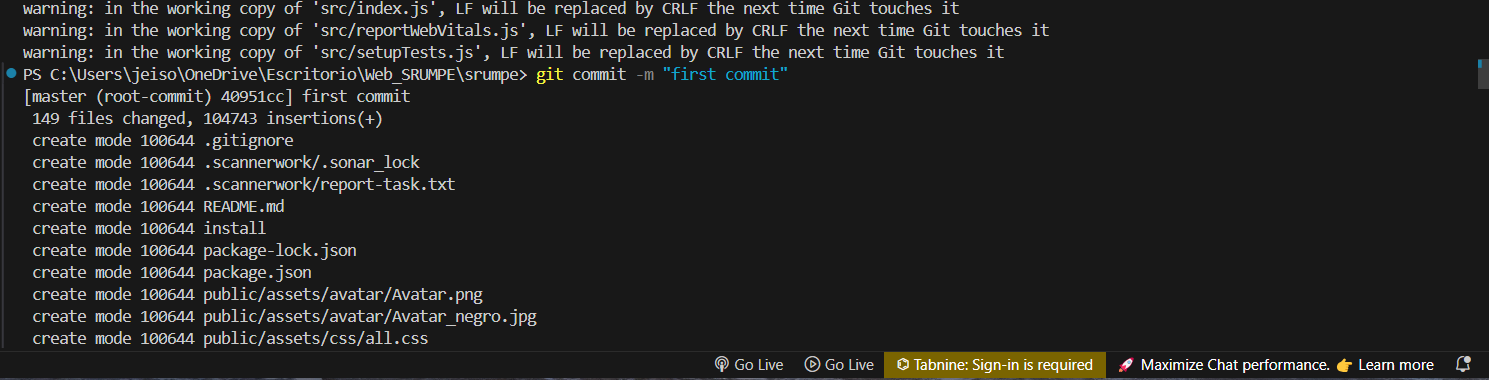
Luego git status para ver los cambios:



Luego git add . para subir los cambios

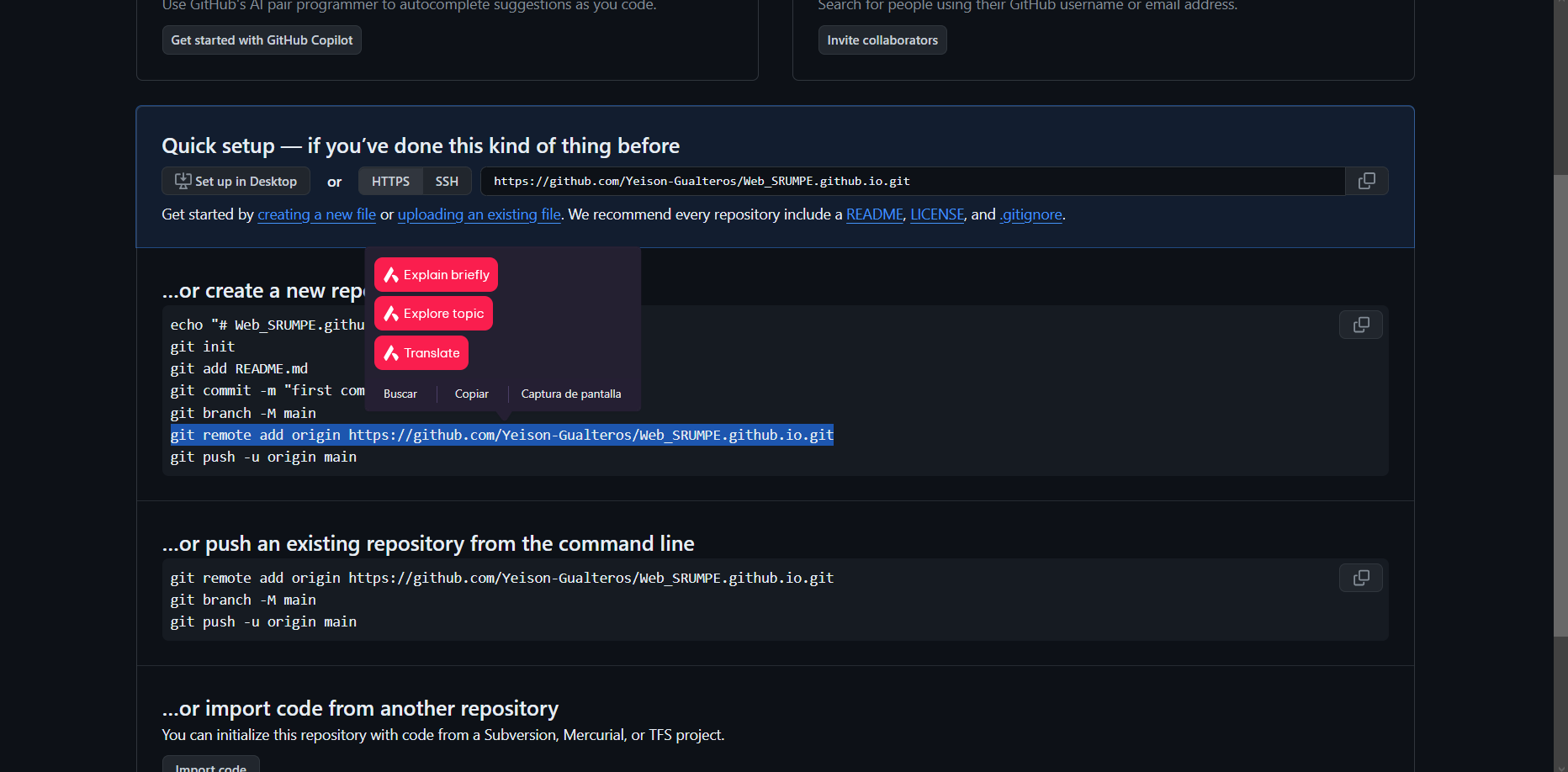


Después un git commit -m “un pequeño mensaje”



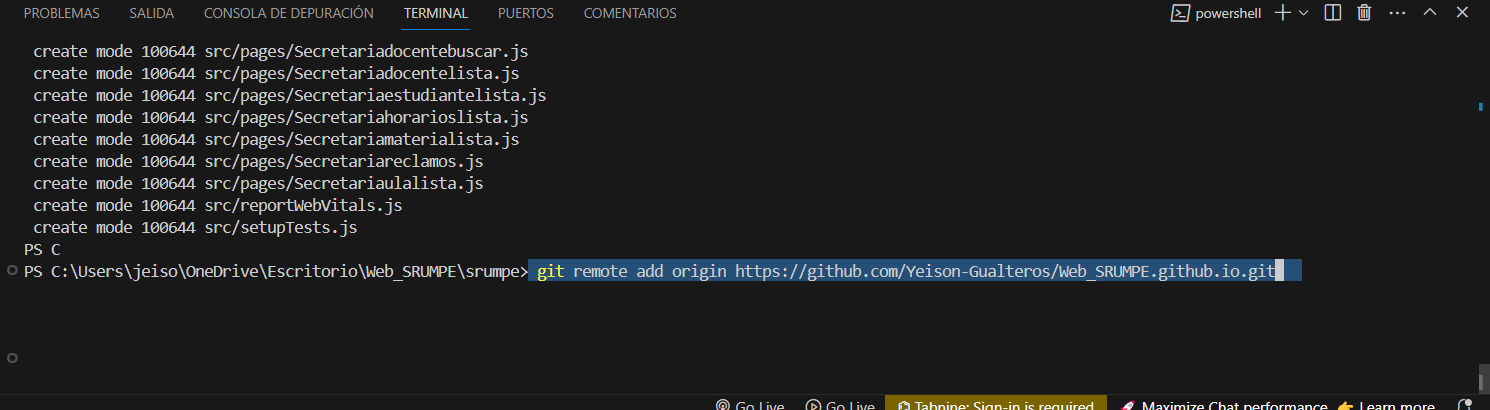
Luego copia el comando que nos da una ves hemos creado el repositorio. En este caso:

git remote add origin <https://github.com/Yeison-Gualteros/Web_SRUMPE.github.io.git>

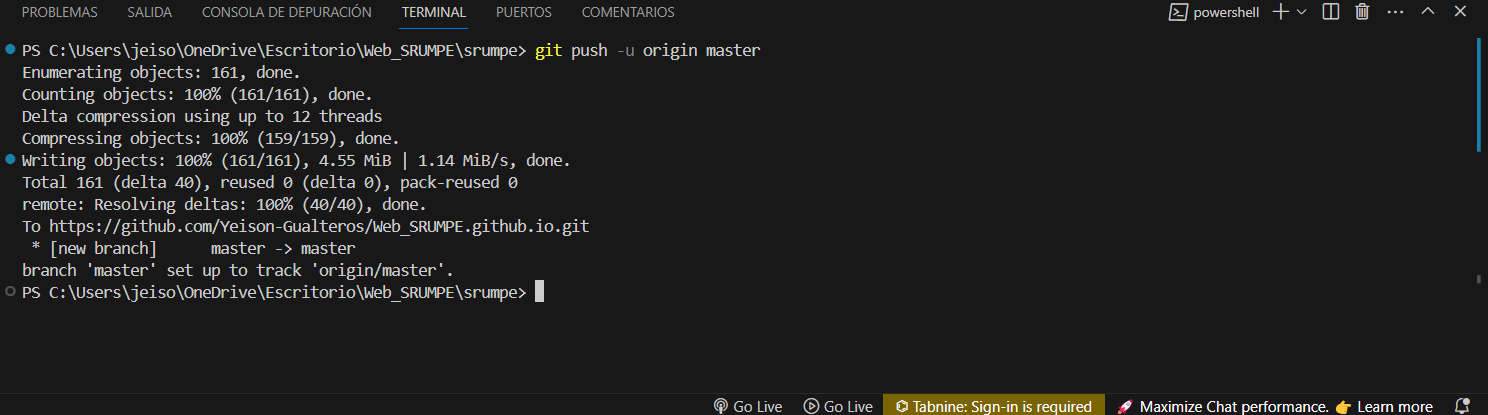


Luego lo pegamos en la consola de visual studio code:

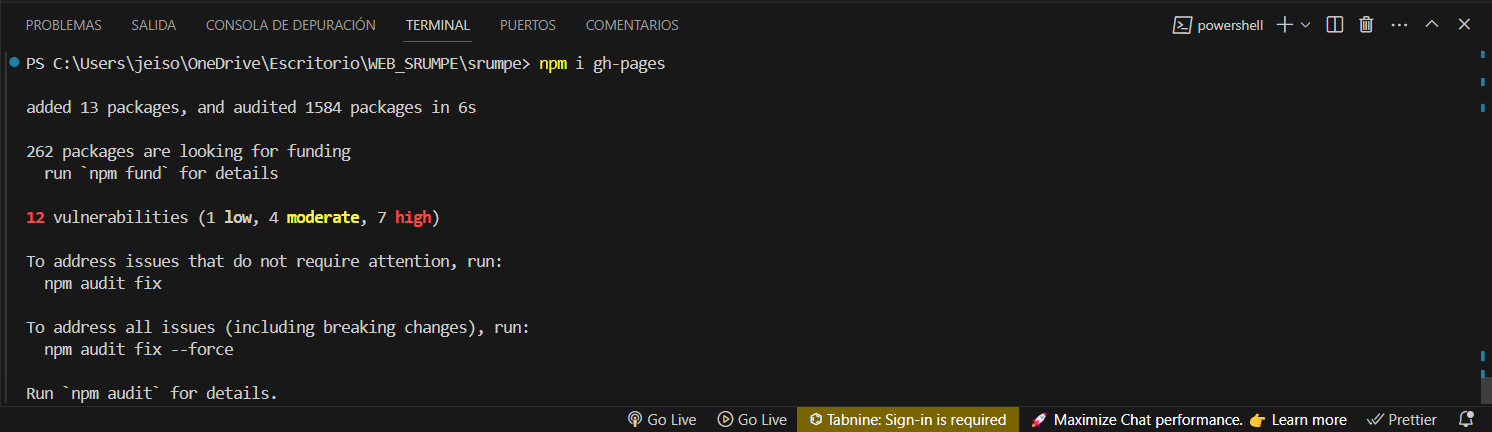
Y le damos enter.



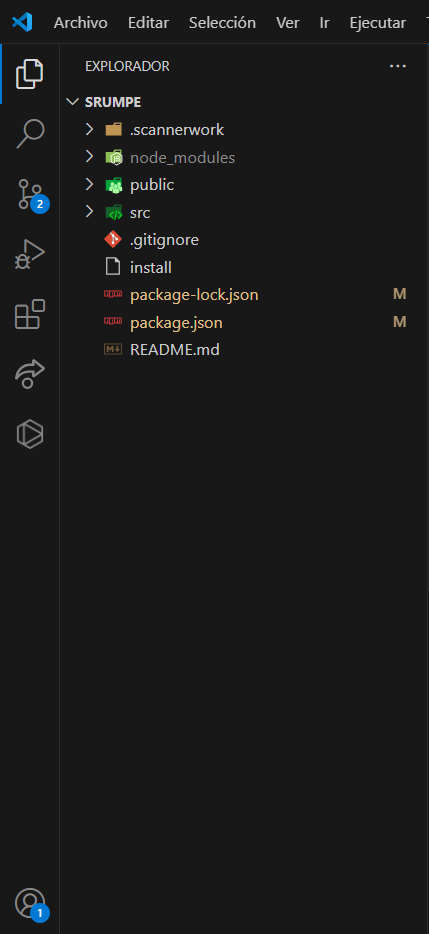
Para subir los archivos al repositorio utiliza el comando git push -u origin master



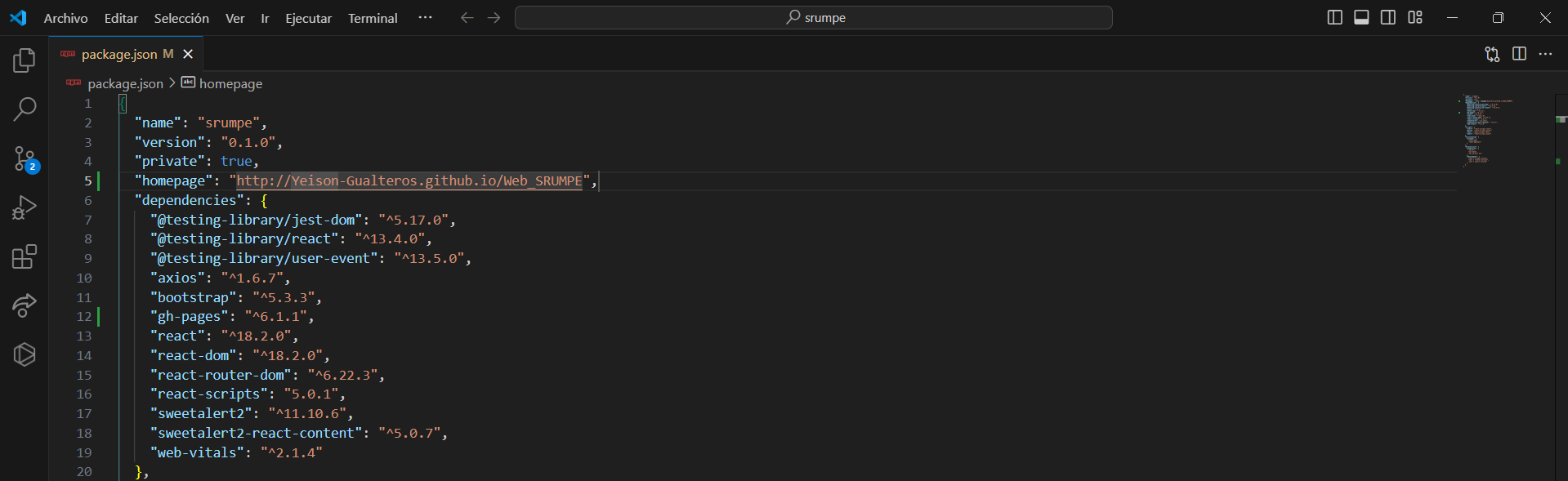
Ahora tienes que instalar npm i gh-pages



Ahora abre el archivo package.json

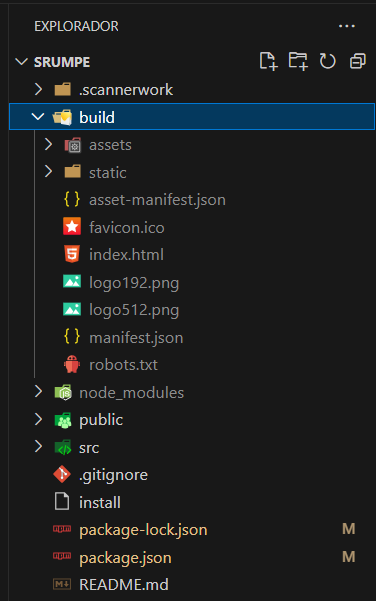


Colocar el código de: "homepage": "http://Yeison-Gualteros.github.io/Web\_SRUMPE",



Luego ejecuta el siguiente código en la terminal: npm run build

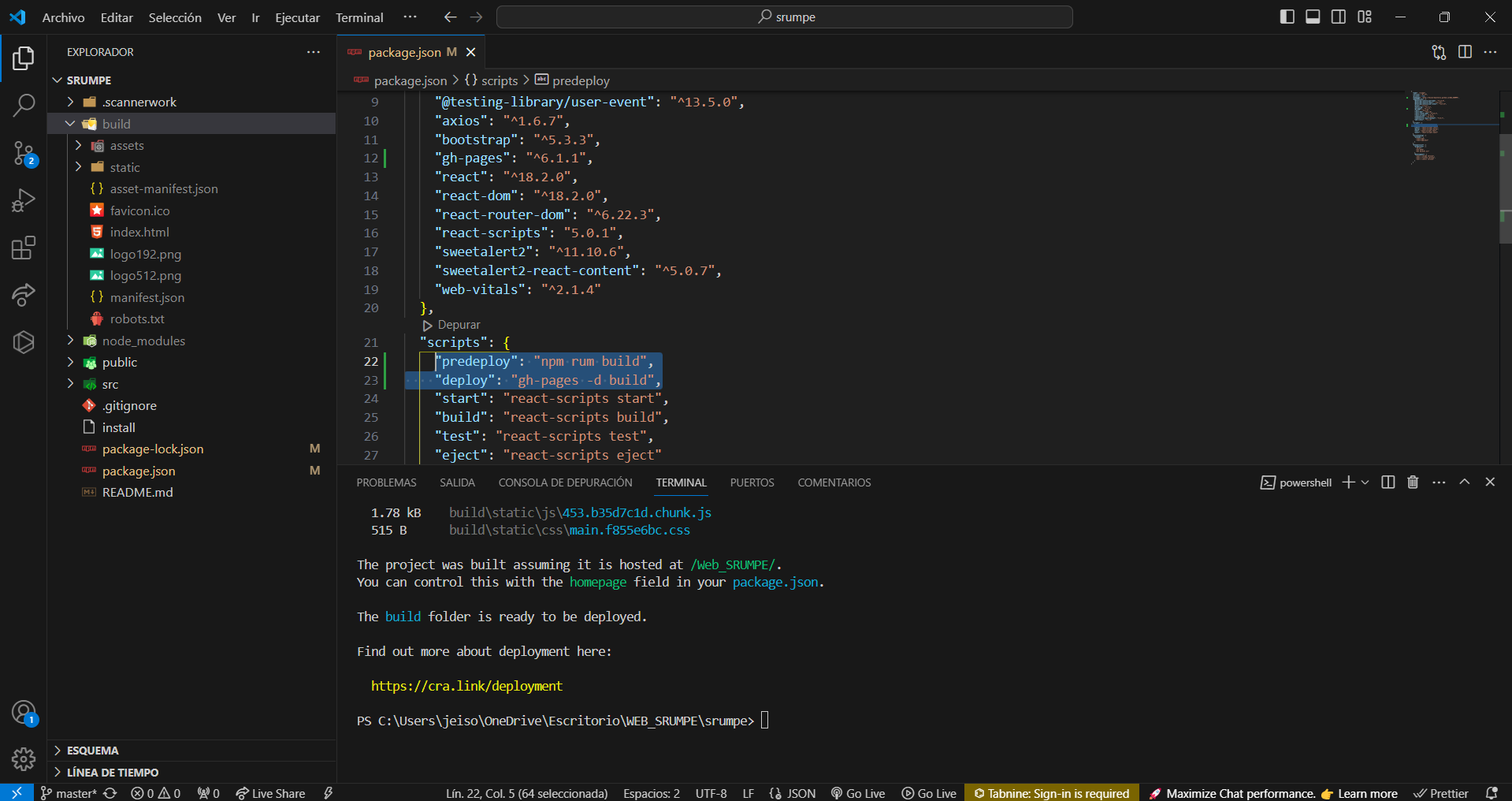
Este comando hace que convierta todo el código de React en una carpeta estática



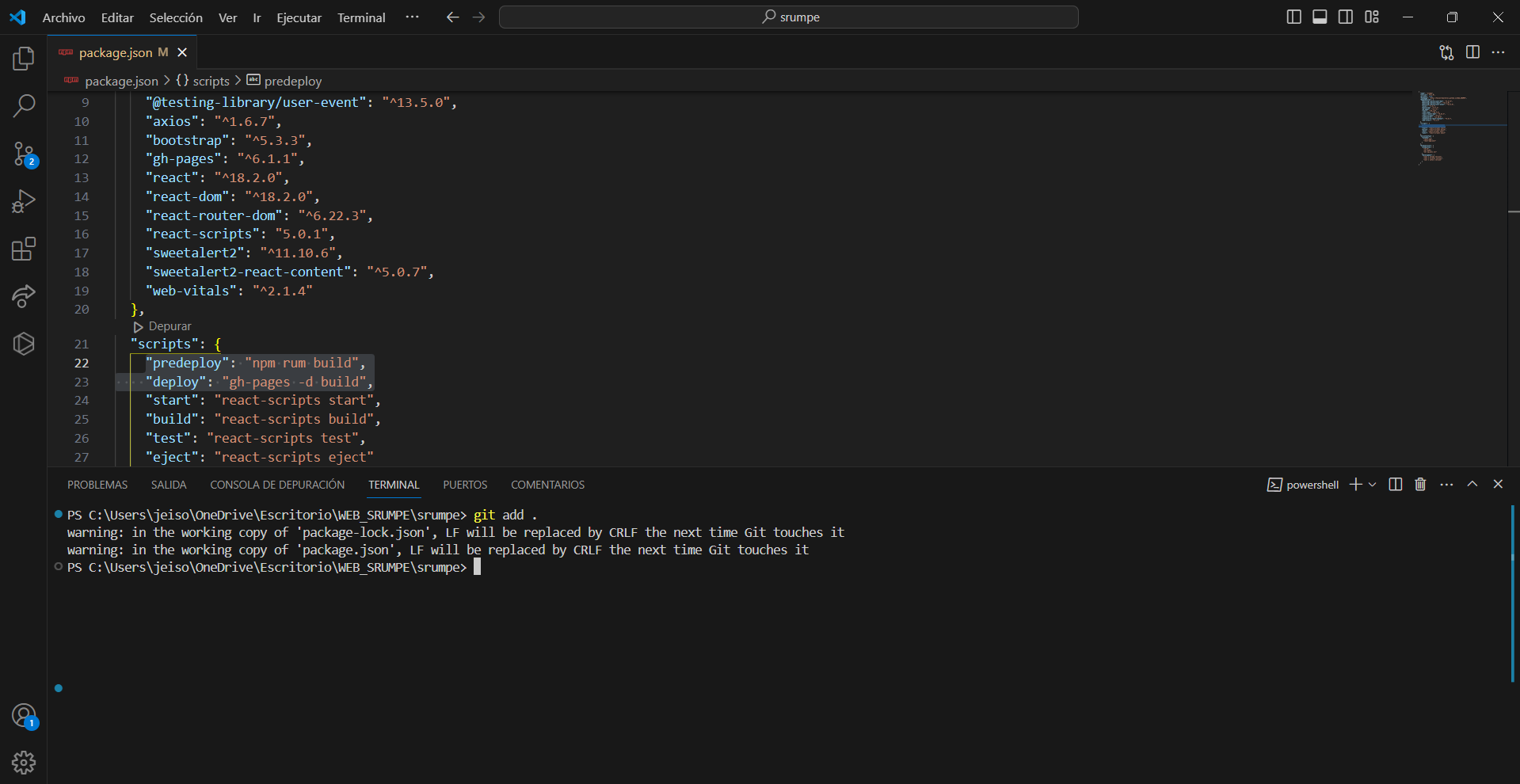
Ahora ve al archivo package.json y agrega los 2 siguientes codigos:

"predeploy": "npm rum build",

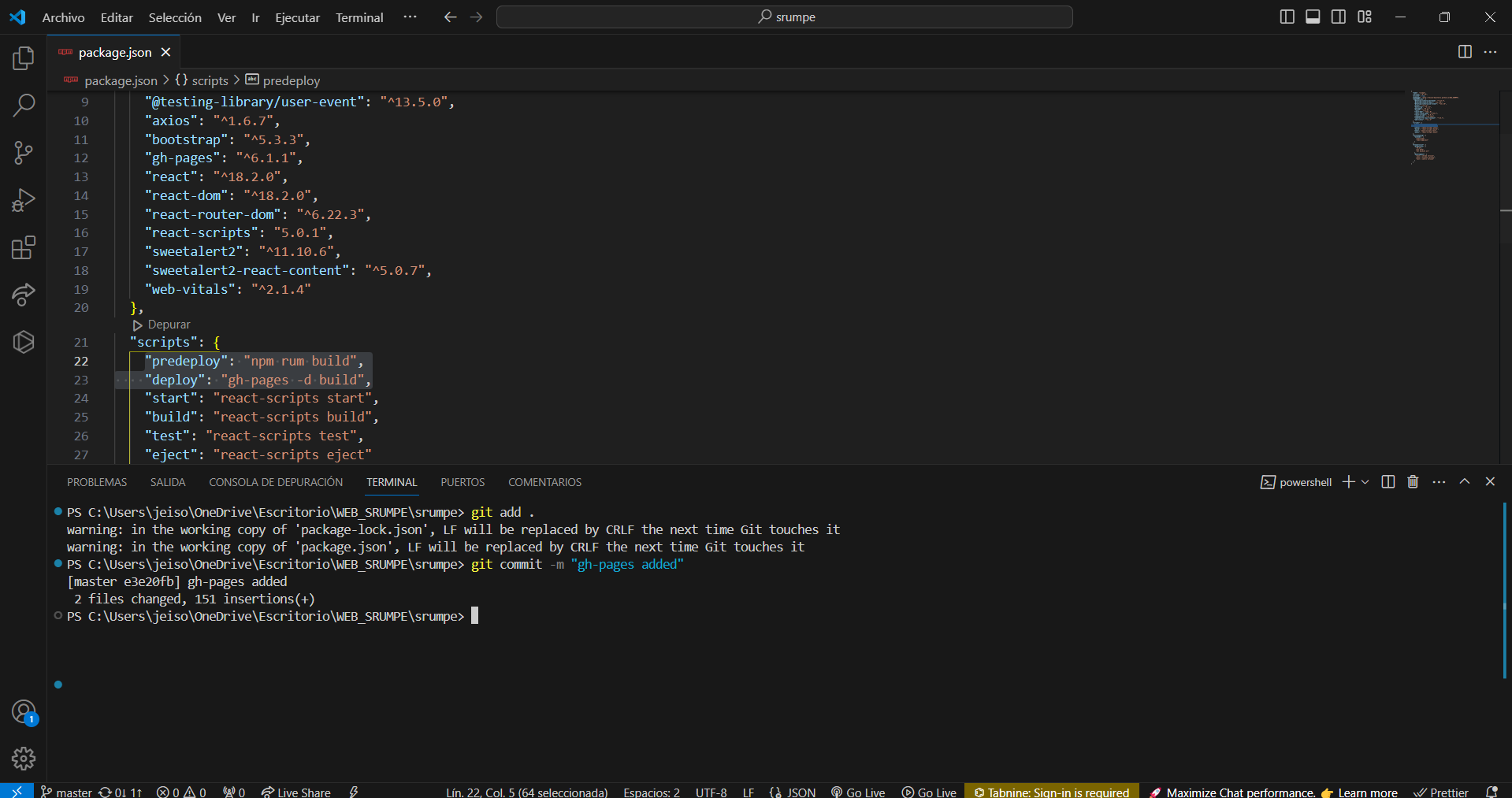
"deploy": "gh-pages -d build",

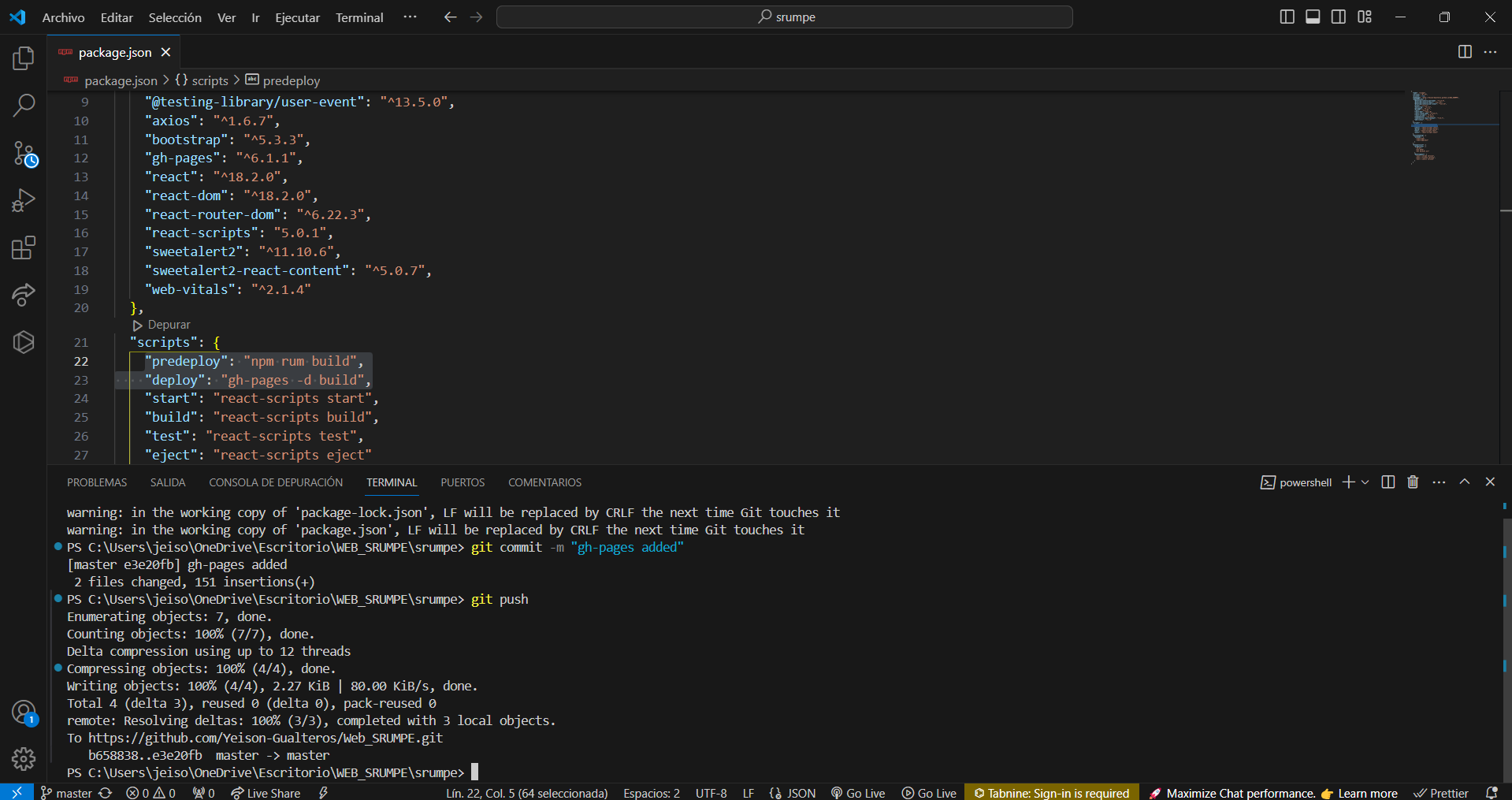


Sube los cambios al repositorio:

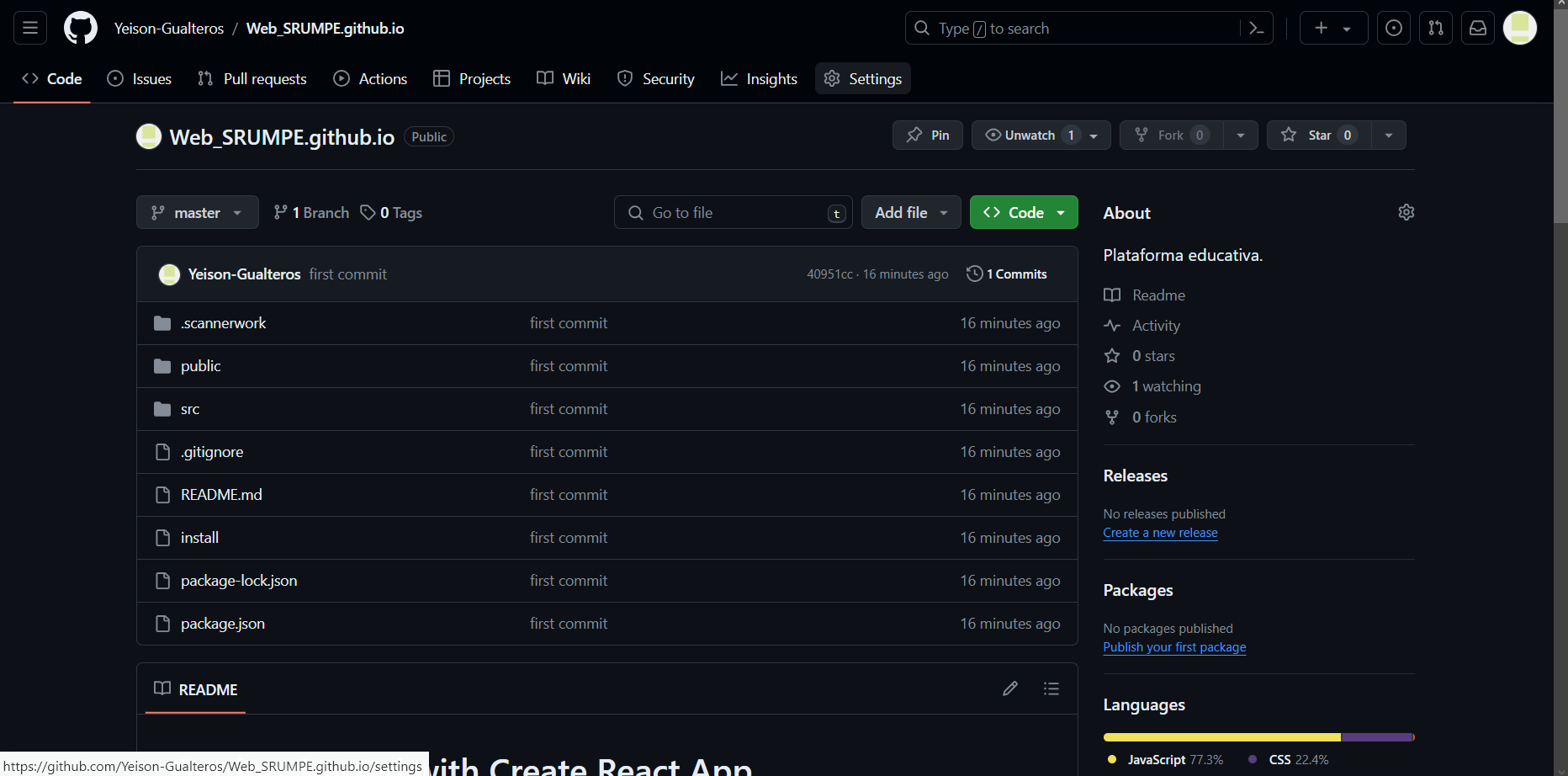
Git add .  


Luego: git commit -m "gh-pages added"

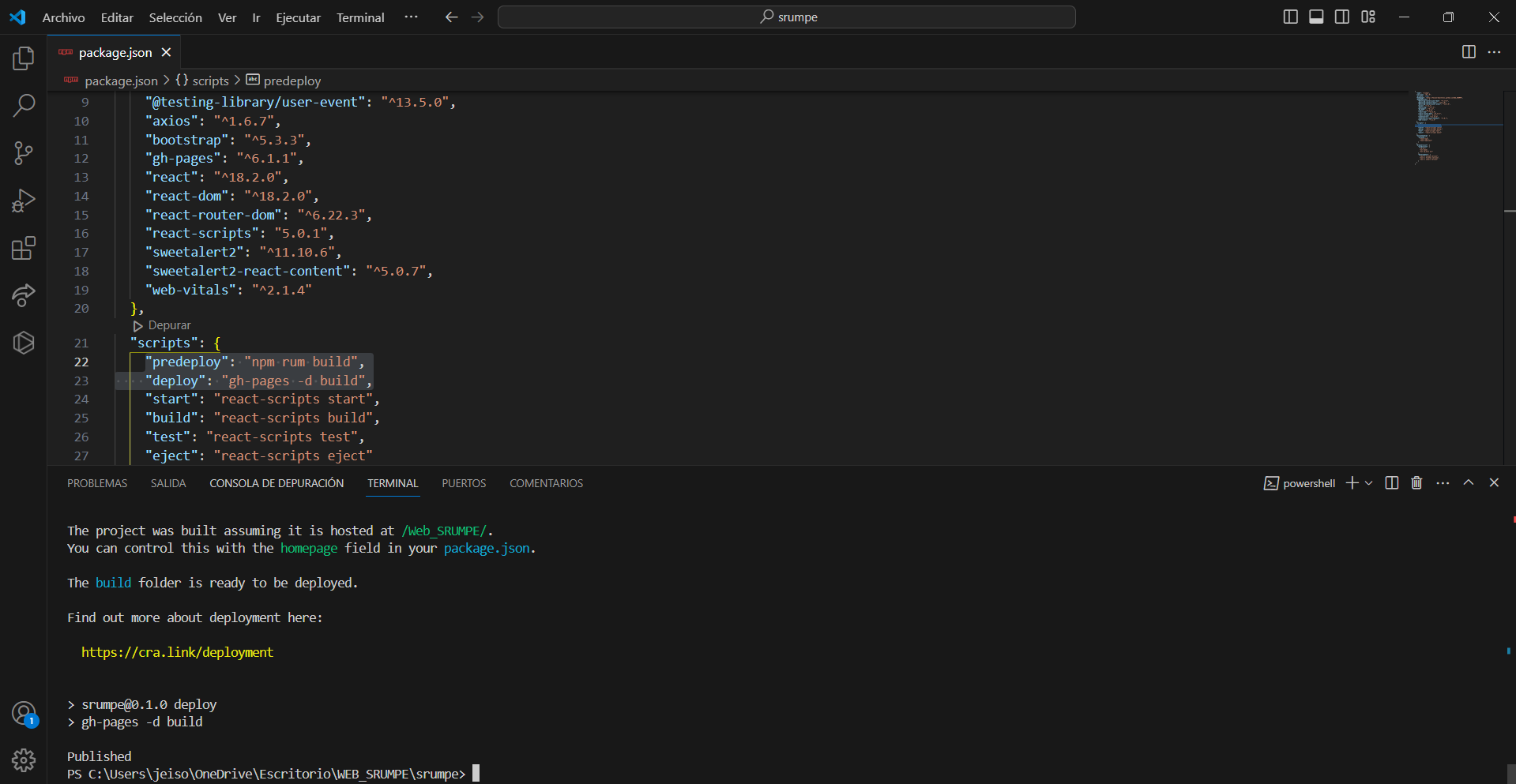


Luego git push  


Ve al repositorio y dale clic a setting:



Ahora vamos a aplicarlo como una página, escribe este comando: npm rum deploy



Ahora vamos al repositori y en la parte de github pages damo clic en el link de: <https://yeison-gualteros.github.io/Web_SRUMPE/>

