**MongoDB Cloud**

Correo: chambeaya2@gmail.com

Contraseña: chya2022\*\*

**Google cloud Platform**

Correo: chambeaya2@gmail.com

Contraseña: Chambeaya2022\*\*

**Pasos para dar permiso en MongoDB Cloud**

1. Acceder a la página <https://www.mongodb.com/cloud>
2. Ingresar con las credenciales señaladas.
3. Dirigirse al apartado de Network Access
4. Seleccionar Add IP Address
5. En Access List Entry colocar nuestra IP Pública y en Comment nuestro nombre.
6. Seleccionamos Confirm y ya estaremos visualizando nuestros datos en IP Access List.

**Pasos para acceder a la base de datos con MongoDB Compass:**

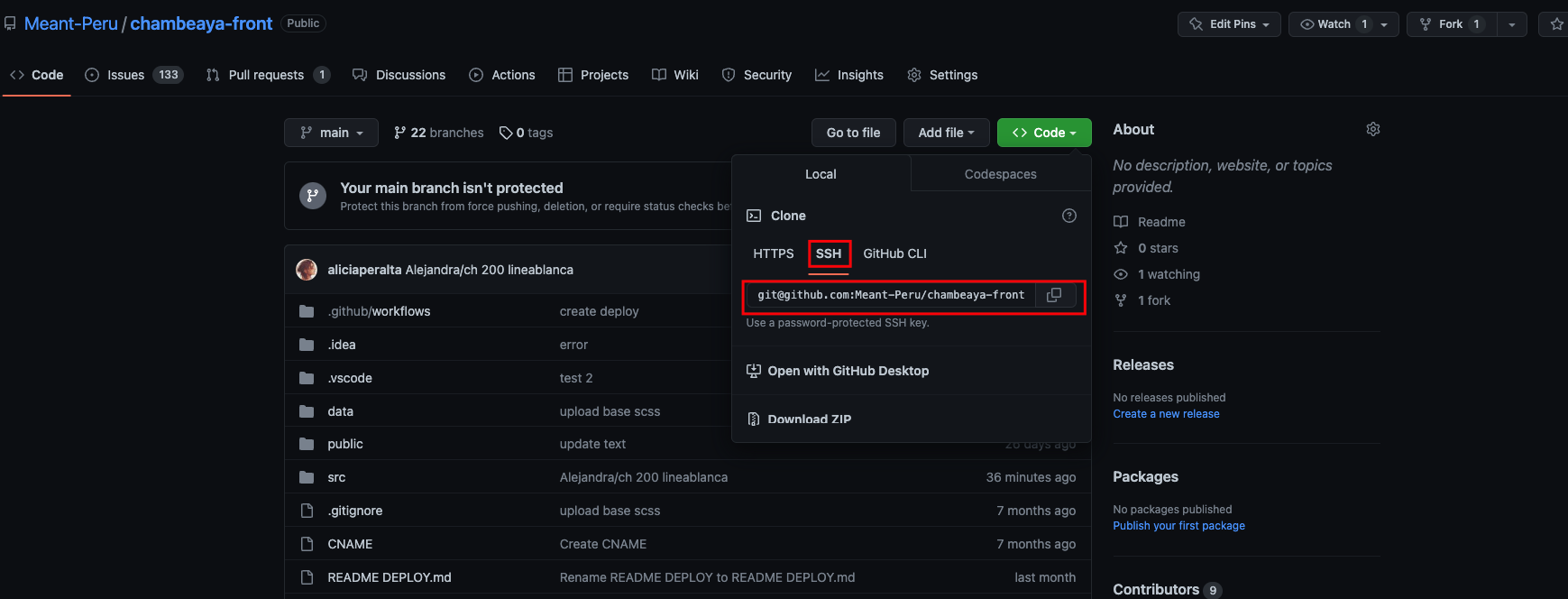
1. Ingresar a la aplicación MongoDB Compass después de tener permiso en MongoDB cloud.
2. En la parte de New Connection URL colocar mongodb+srv://chambeaya:chya2022@cluster0.wj6i0wu.mongodb.net/test
3. Seleccionar Connect
4. Dirigirse al apartado dbChanbeaya y visualizar las respectivas tablas.

**Pasos para acceder a Google cloud Platform**

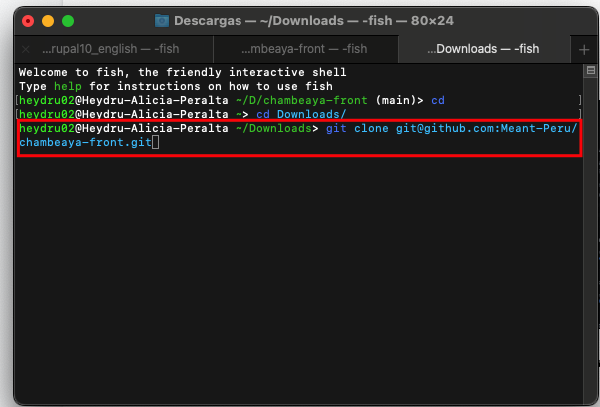
1. Acceder a la página <https://cloud.google.com/?hl=es>
2. Ingresar con las credenciales señaladas.
3. Seleccionar la opción Consola
4. Seleccionar la instancia chya-app Compute engine llamada My first Project
5. Dirigirse al apartado Instancias de VM
6. Conectarse por medio de SSH

**Pasos para el despliegue del ambiente local**

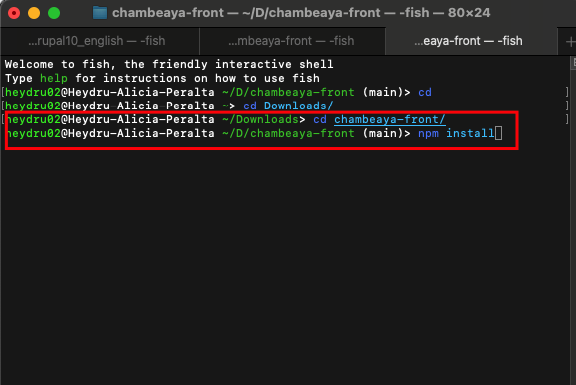
1. Seleccionar code y copiar el enlace para poder clonarlo.

****

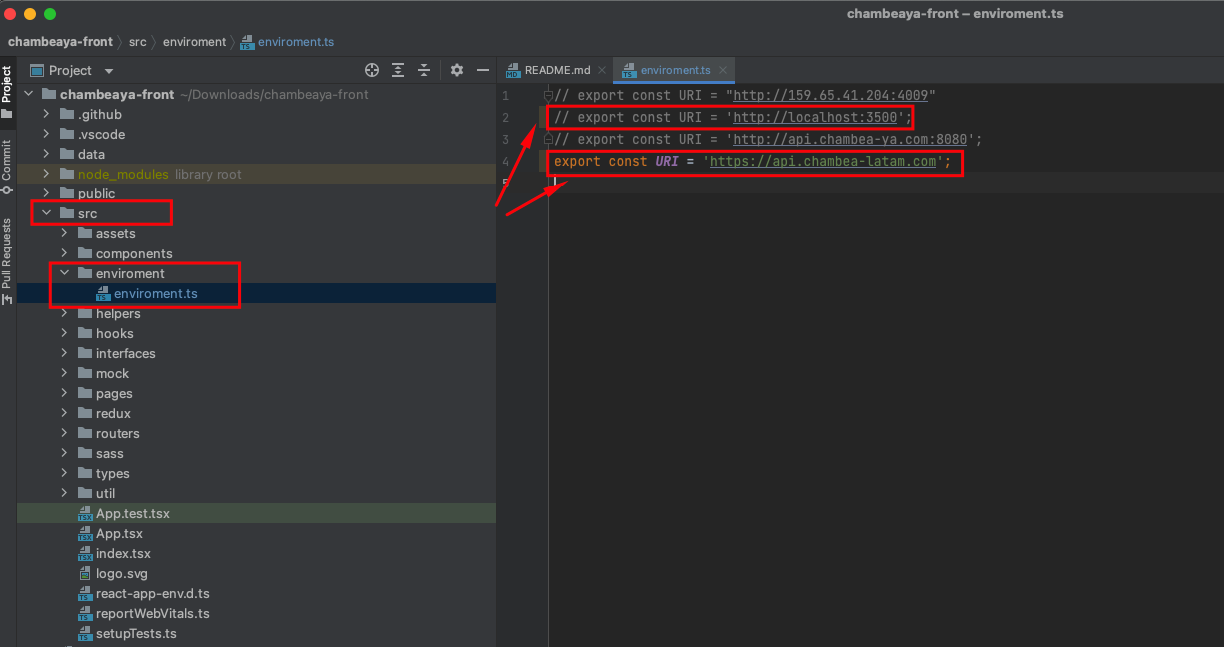
1. Dirigirse a la carpeta donde se alojará el proyecto en caso downloads y copiar el enlace con git clone.

****

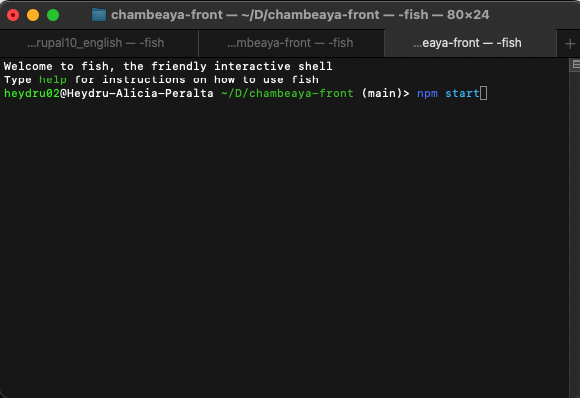
1. Dirigirse a la carpeta creada y colocar npm install.



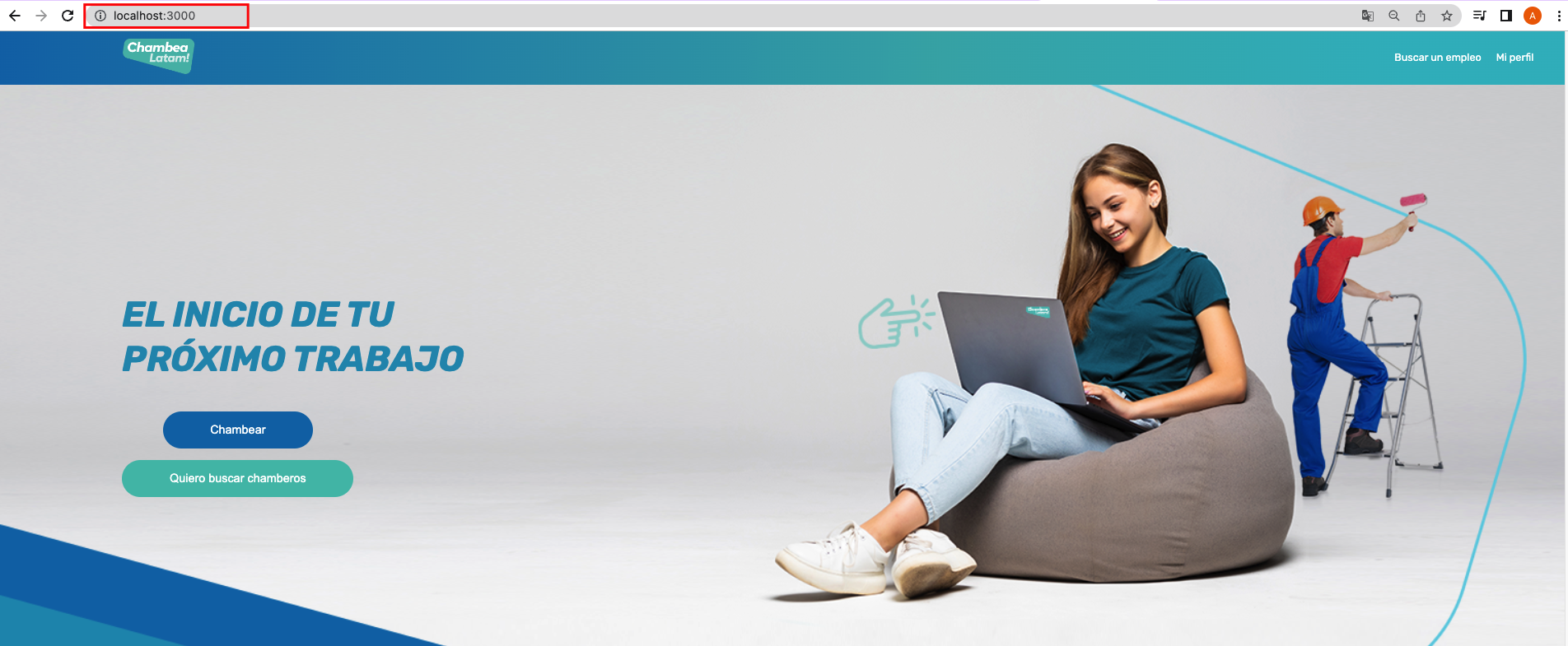
1. Abrir el proyecto en un editor de código como Webstorm, dirigirse a la carpeta src -> environment -> environment.ts, comentar la segunda línea y descomentar la cuarta, tal como se muestra en la imagen.



1. Realizar los cambios que se deseen, para mostrarlos deberás entrar a la carpeta por tu terminal y colocar npm install.

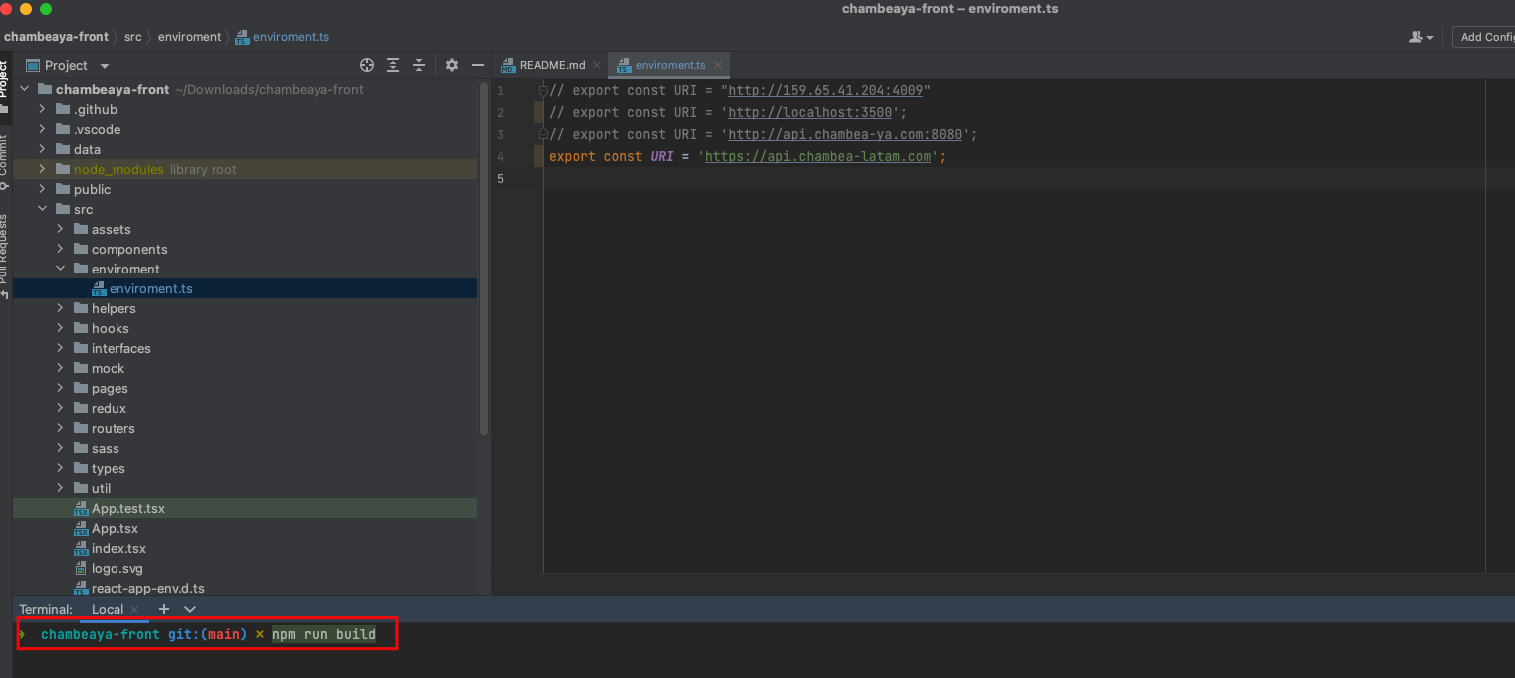


1. Los cambios se verán en tu localhost.

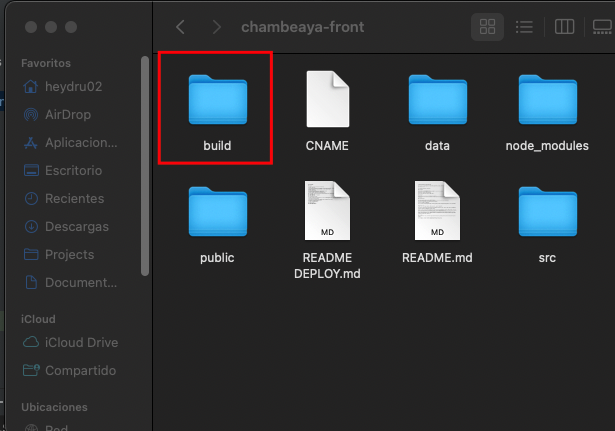
****

**Pasos para el despliegue del proyecto con google cloud**

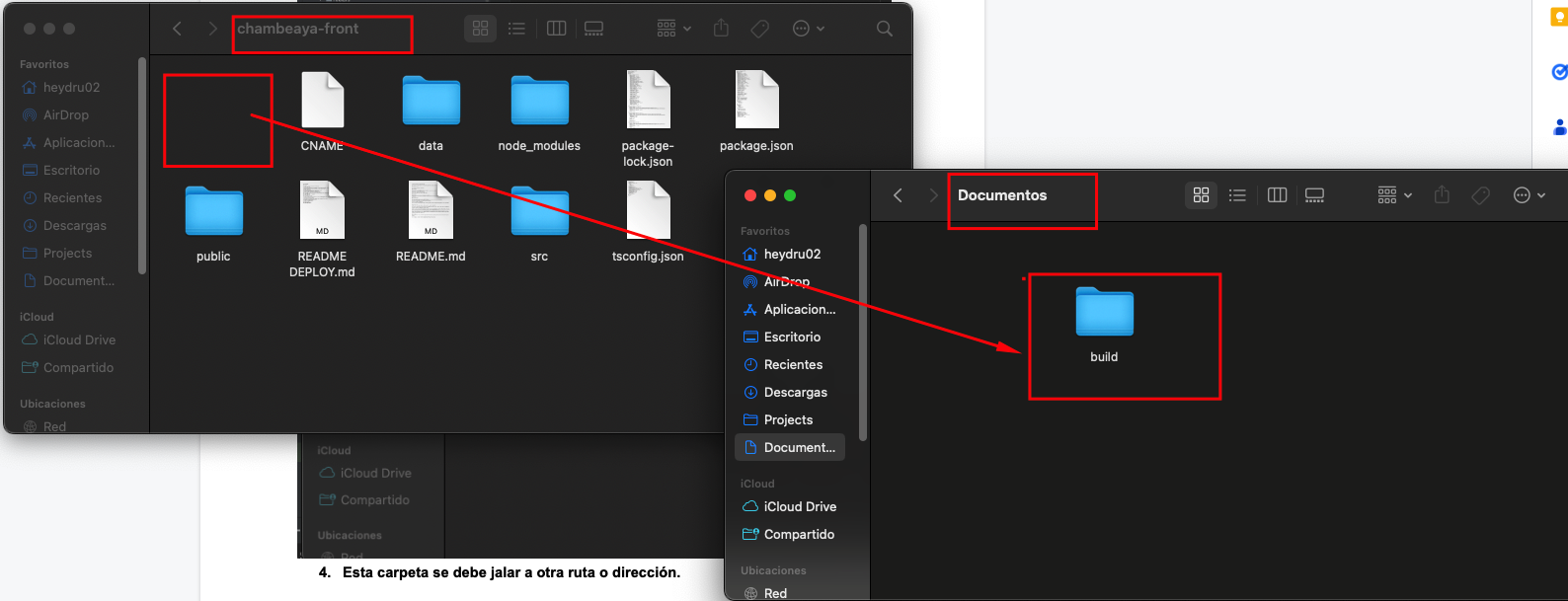
1. Sigues los pasos que se encuentran arriba para acceder a Google cloud Platform.
2. Después de desplegar tu ambiente local, debes colocar npm run buid

****

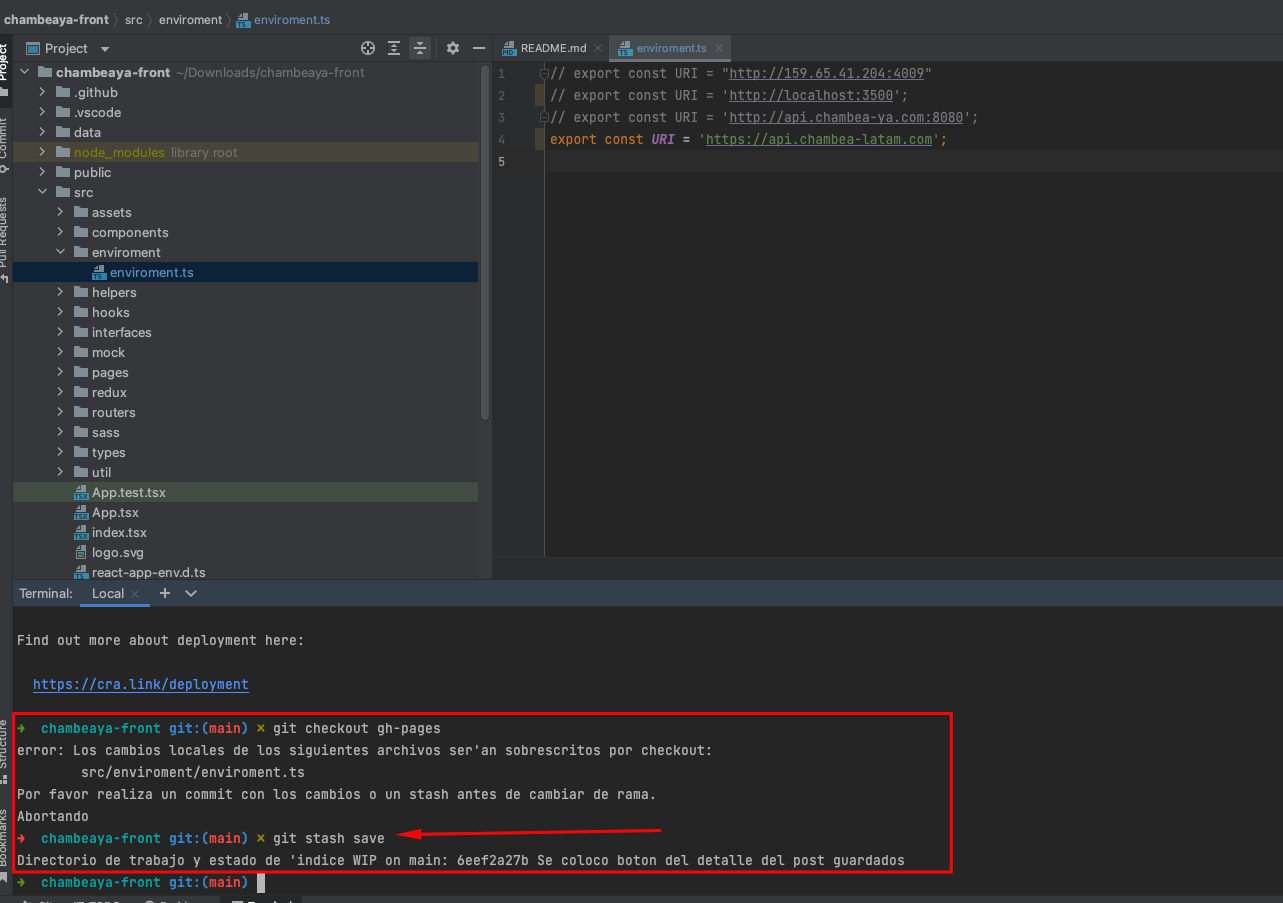
1. Esto generara una carpeta llamada build

****

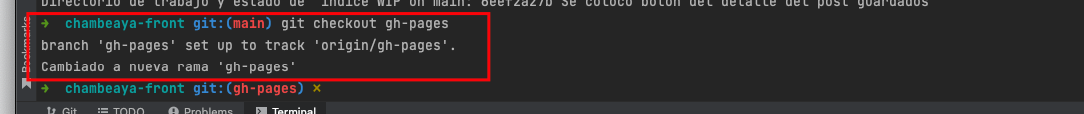
1. Esta carpeta se debe jalar a otra ruta o dirección.

****

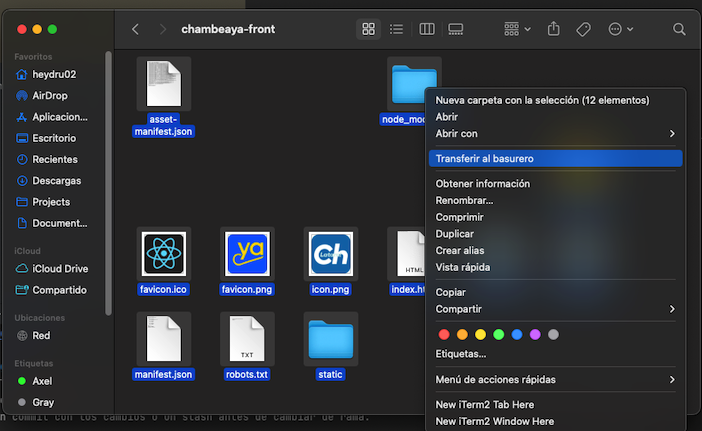
1. Ahora se cambiará de la rama main a gh-pages, pero antes de eso debemos guardar los cambios con git stash save.



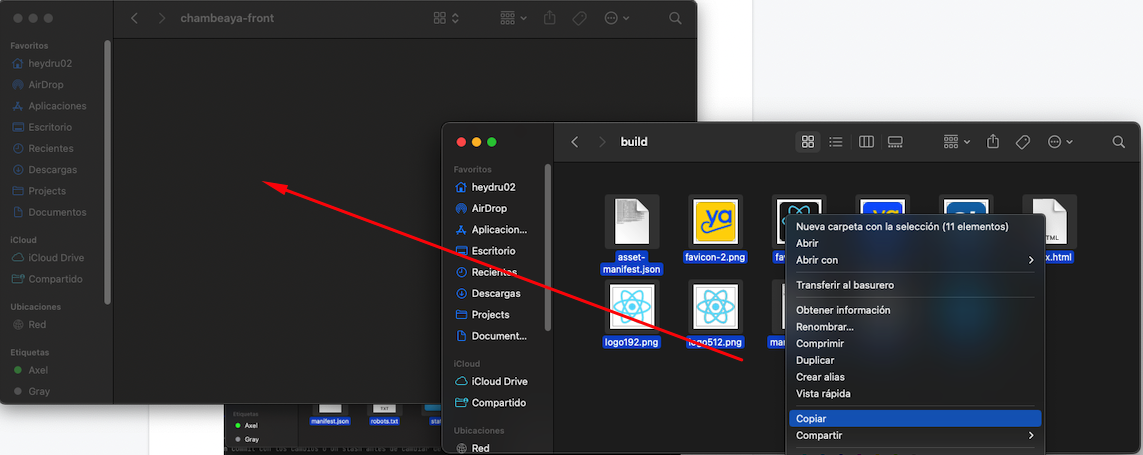
1. Ahora sí podemos cambiar de rama con git checkout gh-pages



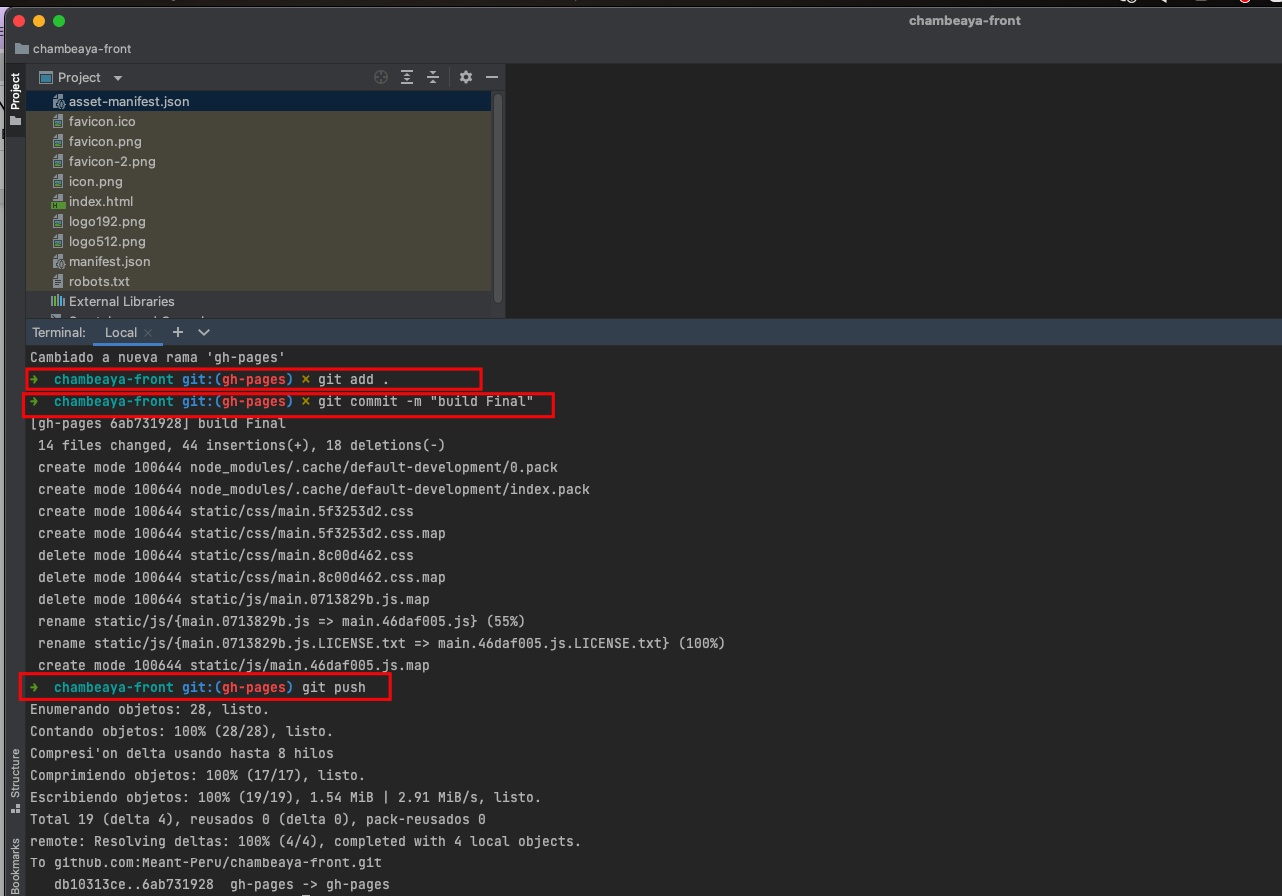
1. Borramos todo el contenido que se encuentre en la rama.



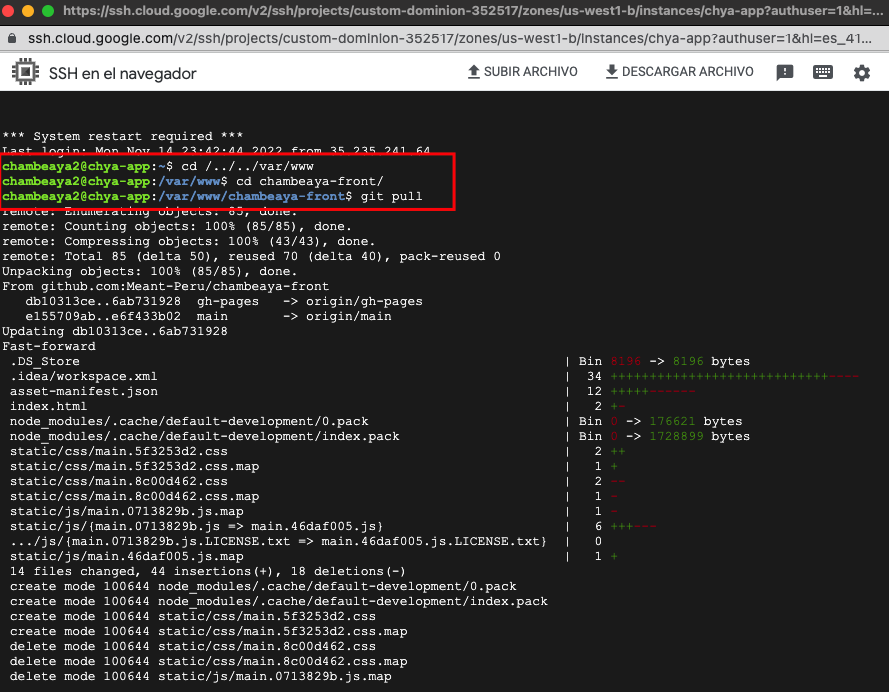
1. Ahora copiamos todo el contenido que se encuentre en la carpeta build que generamos.



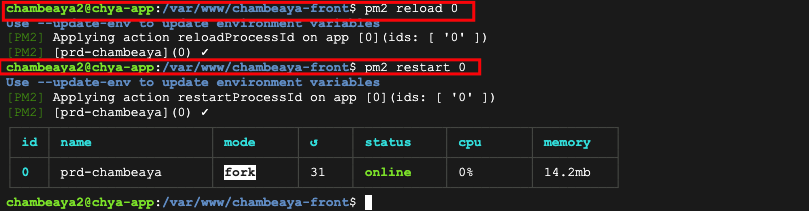
1. En la rama colocamos git add . , git commit -m “buildFinal” y git push. El nombre del commit puede cambiar.



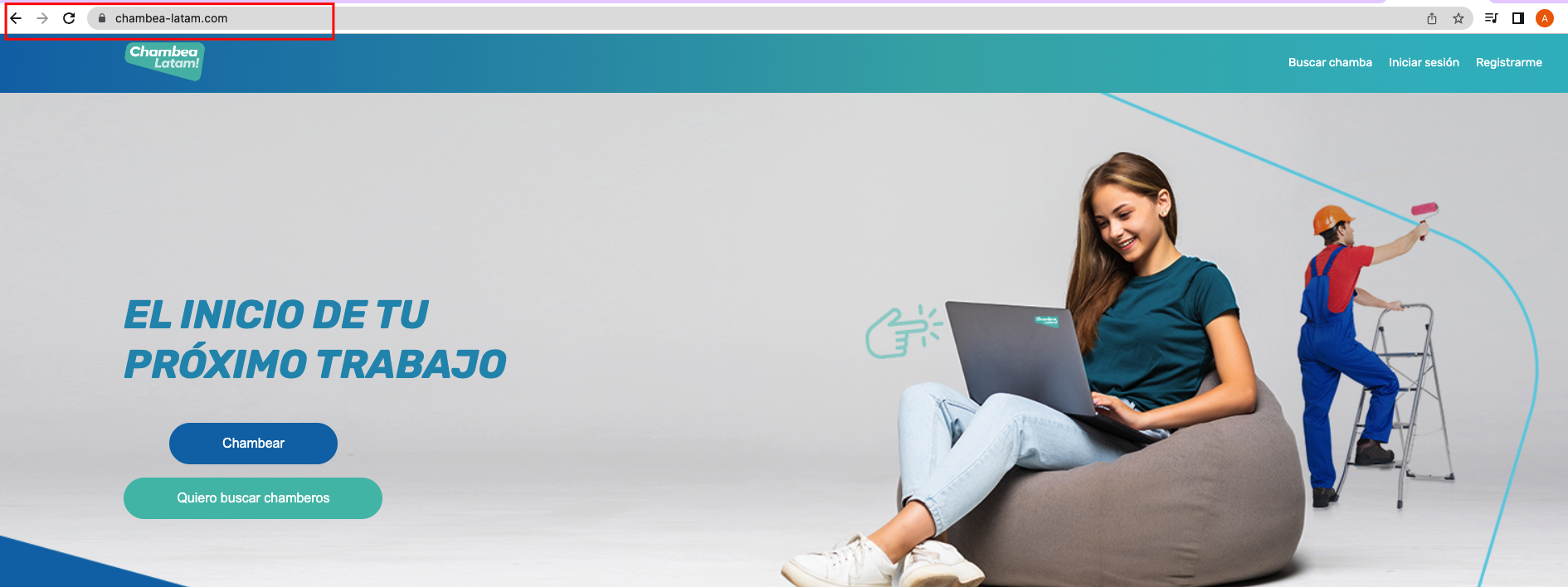
1. Vamos al SSH que tenemos abierto y colocamos los siguientes comandos:



1. Ahora se coloca pm2 reload 0 y pm2 restart 0, para refrescar e iniciar el servidor.



1. Despues de unos segundos podemos ingresar a la página web.



Tutorial de react extenso primera opción:

<https://www.youtube.com/watch?v=vAvCcjSAGDY>

Tutorial de react segunda opción:

<https://www.youtube.com/watch?v=EMk6nom1aS4>