Deploy Web en Nginx @bodegaweb

# Crear directorio de la app

sudo mkdir -p /var/www/sibeweb

sudo chmod 666 /var/www/sibeweb

sudo chmod -R 777 /var/www/sibeweb

# Copiar los archivos de la aplicación

1. Para esto primero se debe clonar el repositorio del Frotend en el directorio /home/webmanager de la máquina.
2. Una vez clonado el repositorio se debe acceder al directorio /BODEGA\_FRONTEND/react-website-bodega/ y se debe hacer build mediante el siguiente comando:

sudo npm run build

1. Esto genera una carpeta /build que se debe copiar a la ruta /var/www/sibeweb con el siguiente comando:

sudo scp -r /home/webmanager/BODEGA\_FRONTEND/react-website-bodega/build/\* /var/www/sibeweb

1. Confirmar que se copiaron los archivos correctamente con el comando:

ls /var/www/sibeweb



# Configuración del servidor de nginx

1. Habilitar los proxys:

sudo a2enmod proxy proxy\_http

1. Crear archivo de configuración:

sudo nano /etc/nginx/sites-available/sibe\_web

1. Pegar esto dentro del archivo:

server {

listen 8080;

server\_name localhost;

location / {

root /var/www/sibeweb;

try\_files $uri /index.html;

}

}

1. Habilitar el archivo de configuración:

sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/sibe\_web /etc/nginx/sites-enabled/

1. Ejecutar los siguientes comandos:

sudo nginx -t

sudo systemctl restart nginx

# Acceder a la página y comprobar funcionamiento

1. Para acceder al API se debe utilizar la dirección 172.21.6.223:8080/

A screenshot of a computer

Description automatically generated