

## DESPLIEGUE DE PAGINA WEB EN DOCKER

### 1. Docker File

```
# Usa una imagen base de Nginx, que es un servidor web ligero
FROM nginx:latest

# Elimina el archivo de configuración por defecto de Nginx
RUN rm /etc/nginx/conf.d/default.conf

# Copia tu archivo de configuración de Nginx al contenedor
COPY nginx.conf /etc/nginx/conf.d

# Copia los archivos de tu página web (ej. index.html) al directorio de Nginx
COPY ./html /usr/share/nginx/html
```

### 2. Archivo De Configuración

```
server {
    listen 80;

    server_name localhost;


    location / {
        root /usr/share/nginx/html;
        index index.html index.htm;
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```

### 3. Construir La Imagen

**Comando:**

```
docker build -t mi-pagina-web
```

#### **4. Ejecutar El Contenedor**

**Comando:**

```
docker run -d --name mi-contenedor -p 8080:80 mi-pagina-web
```