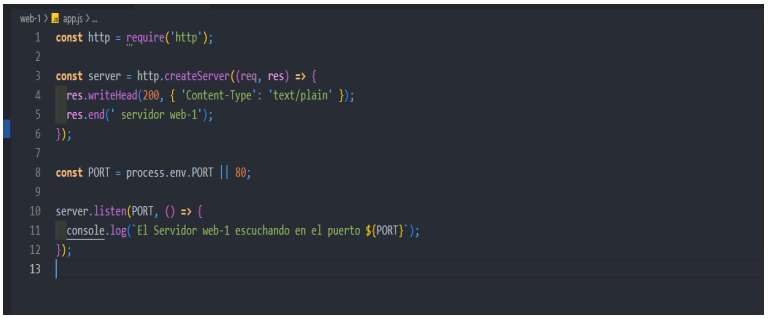
1- Primero creamos los archivos Dockerfile

```
# Usamos una imagen de Node.js
FROM node:18-alpine

# Establecemos el directorio de trabajo dentro del contenedor
WORKDIR /app

# Copiamos los archivos de la aplicación al contenedor
COPY package*.json ./
COPY app.js .

# Instalamos las dependencias de la aplicación
RUN npm install

# Exponemos el puerto en el que la aplicación va a escuchar
EXPOSE 80

# Comando para ejecutar la aplicación
CMD ["node", "app.js"]
```

2- Configuramos los archivos app.js para cada contenedor

web-1:

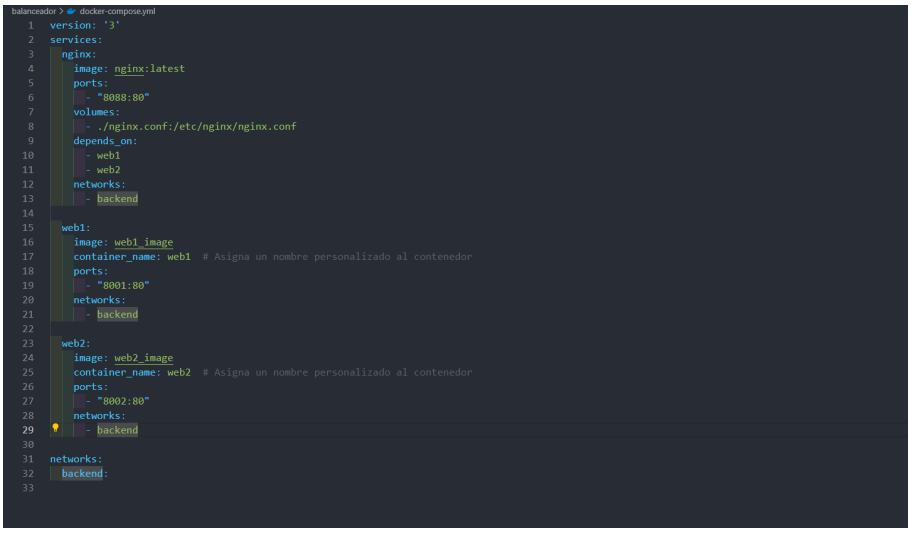


web-2:

3- Configuramos el nginx.conf

Este archivo de configuración de Nginx establece un servidor web con un solo proceso de trabajador y una capacidad máxima de 1024 conexiones simultáneas. Además, configura un equilibrador de carga que distribuye las solicitudes entrantes entre dos servidores backend (web1 y web2) en el puerto 80.

4- Configurar el docker compose



Este archivo Docker Compose define tres servicios: `nginx`, `web1`, y `web2`. Nginx actúa como un equilibrador de carga para `web1` y `web2`, y todos están conectados a la red `backend`.