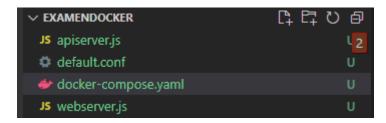
Tenemos una estructura como la siguiente:



Apiserver.js y webserver.js son los descargados del enunciado.

Examen

El docker compose es como el siguiente

Docker-compose.yaml

```
docker-compose.yaml
       webapp:
       - .:/app
working_dir: /app
         command: ["webserver.js", "4000"]
         - .:/app
working_dir: /app
         command: [ apiserver.js", "3000"]
          - .:/app
         working_dir: /app
         command: ["apiserver.js", "3000"]
```

Creamos un volumen en el que guardamos la configuración del proxy

```
Terminal Ayuda
                                                               default.conf - Exa
         docker-compose.yaml U
                                      default.conf U X
          default.conf
                 upstream api {
    l<sub>2</sub>
                     server webapi1:3000;
                     server webapi2:3000;
                     listen 80;
                     location / {
                          proxy_pass http://webapp:4000/;
           11
           12
                     location /2 {
                         proxy_pass http://api/;
                         add_header X-Upstream $upstream_addr;
```

Ejecutamos el docker compose, con docker compose up, y estará nuestra web en la dirección http://localhost:4000/

Aparece lo siguiente



Llamamos a la api y funciona, además cambiando entre las dos apis, viendo también que el balanceador de carga funciona correctamente