

Mediante Docker Compose dockerizad un servidor web a vuestra elección. (Nginx)

El index que nos mostrará será uno de confección propia donde al menos se muestre vuestro nombre y apellidos.

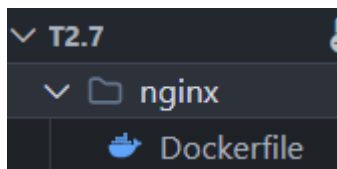
Entregad:

-docker-compose.yml

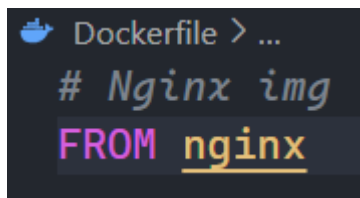
-Dockerfile

-captura de localhost

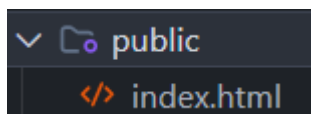
-
1. Lo primero que tenemos que crear es un directorio dónde tendremos que hacer el proyecto. Ahí crearemos un DockerFile dentro de nuestra carpeta nginx/ dónde le diremos qué imagen queremos utilizar.



2. Configuramos nuestro DockerFile.



3. Ahora creamos nuestro index.html en nuestra carpeta public/.



4. Y rellenamos nuestro fichero.



5. Ahora creamos nuestro fichero docker-compose.yml y rellenamos la info.

```
version: '3'

services:
  web:
    build: ./nginx #where's the img for the docker
    ports:
      - 8080:80 # port that will be used
    volumes:
      - ./public:/usr/share/nginx/html # where's the index.html for load the page
```

6. Una vez que tenemos todo configurado tendremos que situarnos en la terminal en nuestro directorio de trabajo y haremos un **docker-compose up -d**, para levantar el compose en segundo plano.

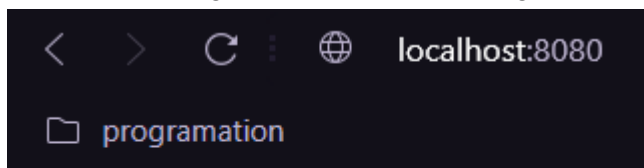
```
C:\Users\cuent\Documents\2DAW\Despliegue\dockerThings\t2.7>docker-compose up -d
[+] Running 2/2
 ✓ Network t27_default      Created
 ✓ Container t27-nginx-1    Started
```

7. Ahora comprobaremos que el docker está en funcionamiento.

```
C:\Users\cuent\Documents\2DAW\Despliegue\dockerThings\t2.7>docker ps
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
ea9d1361db3b	t27-nginx	"/docker-entrypoint..."	8 seconds ago	Up 7 seconds	0.0.0.0:8080->80/tcp	t27-nginx-1

8. Y ahora nos dirigiremos a nuestro navegador para buscar nuestro localhost.



Ferran Piles