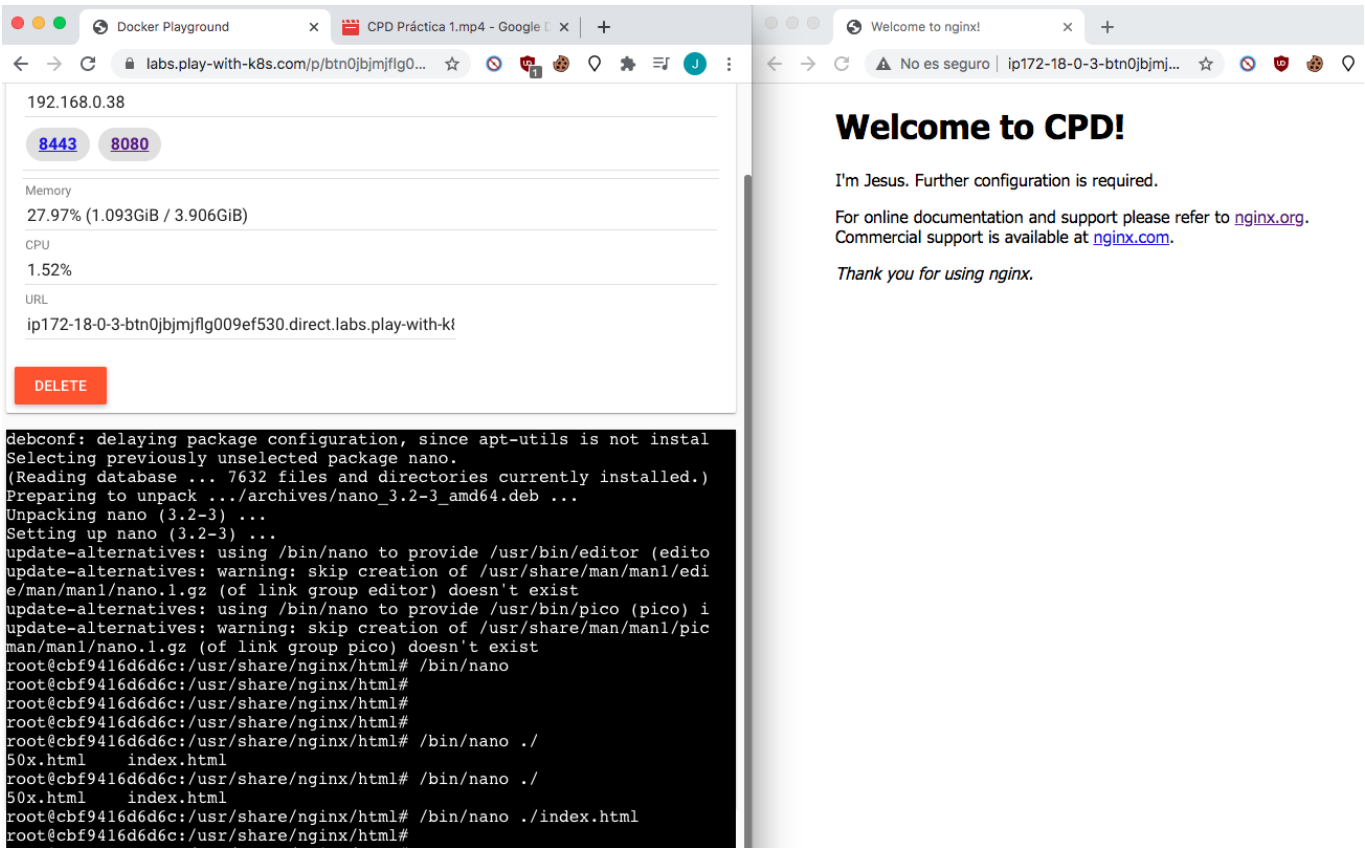
Práctica 1. Contenedores Docker - CPD

1. Captura personalizada del acceso a NGINX con un fichero index.html modificado.

Aquí se ha modificado el html de la versión en ejecución. Al apagar la imagen de Docker y volver a iniciar, se volvería a tener el contenedor original.



2. Creación interactiva de un contenedor docker.

Aquí he usado una imagen de SO liviana, Alpine, como ejemplo de ejecución interactiva.

```
[node1 ~]$ docker run -i -t alpine:latest
/ # whoami
root
/ # ls -la
total 12
drwxr-xr-x   19 root     root           217 Sep 25 17:12 .
drwxr-xr-x   19 root     root           217 Sep 25 17:12 ..
-rwxr-xr-x    1 root     root             0 Sep 25 17:12 .dockerenv
drwxr-xr-x    2 root     root          4096 May 29 14:20 bin
drwxr-xr-x    5 root     root           360 Sep 25 17:12 dev
drwxr-xr-x   15 root     root          4096 Sep 25 17:12 etc
drwxr-xr-x    2 root     root             6 May 29 14:20 home
drwxr-xr-x    7 root     root           223 May 29 14:20 lib
drwxr-xr-x    5 root     root            44 May 29 14:20 media
drwxr-xr-x    2 root     root             6 May 29 14:20 mnt
drwxr-xr-x    2 root     root             6 May 29 14:20 opt
dr-xr-xr-x  343 root     root             0 Sep 25 17:12 proc
drwx------    2 root     root            26 Sep 25 17:12 root
drwxr-xr-x    2 root     root             6 May 29 14:20 run
```

3. Acceso por SSHFS.

Me conecto con mi cuenta de Turing a mis documentos guardados. Se ve que tengo una carpeta que se llama "SO".

```
[node1 ~]$ sshfs apuntabienmicorreo@turing.ugr.es:. mi_turing
apuntabienmicorreo@turing.ugr.es's password:
[node1 ~]$
[node1 ~]$
[node1 ~]$
[node1 ~]$ ls mi_turing/
SO
[node1 ~]$
```