

Docker 3 - Almacenamiento

Realizado por Adrián Vega González y Ángel Durantez García

1. Crea un volumen docker que se llame miweb .

```
root@clientedocker:/home/cliente# docker volume create miweb
miweb
```

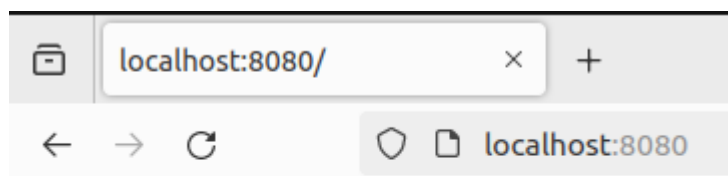
2. Crea un contenedor desde la imagen php:7.4-apache donde montes en el directorio /var/www/html (que sabemos que es el DocumentRoot del servidor que nos ofrece esa imagen) el volumen docker que has creado

```
root@clientedocker:/home/cliente# docker run -d --name apache -v miweb:/var/www/html php:7.4-apache
Unable to find image 'php:7.4-apache' locally
7.4-apache: Pulling from library/php
a603fa5e3b41: Pull complete
c428f1a49423: Pull complete
```

3. Utiliza el comando docker cp para copiar un fichero index.html en el directorio /var/www/html .

```
root@clientedocker:/home/cliente# docker cp index.html apache:/var/www/html
Successfully copied 2.05kB to apache:/var/www/html
```

4. Accede al contenedor desde el navegador para ver la información ofrecida por el fichero index.html



5. Borra el contenedor

```
root@clientedocker:/home/cliente# docker stop apache
apache
root@clientedocker:/home/cliente# docker rm apache
apache
```

6. Crea un nuevo contenedor y monta el mismo volumen como en el ejercicio anterior.

```
root@clientedocker:/home/cliente# docker run -d --name apache2 -p 8080:80 -v miweb:/var/www/html php:7.4-apache
2a5d22c683da5fff3983abb183dd05622c68cc22c6a31f9e1a6a2e7cb0c43b04
```

7. Accede al contenedor desde el navegador para ver la información ofrecida por el fichero index.html . ¿Seguía existiendo ese fichero?



Si, el fichero sigue existiendo a pesar de haber borrado el contenedor