



DESPLEGAR UNA PÁGINA WEB

JUAN MANUEL GARCÍA LORA

Creación del contenedor

Creamos el contenedor con el comando

```
docker run -d --name practicaweb -p 8090:80 httpd:2.4
```

-d para que se quede encendido

-- name para asignarle un nombre al contenedor

-p para mapear el puerto al 8090

Y terminamos con el nombre de la imagen

```
juanm@LAPTOP-6KJOTUM8 MINGW64 ~  
$ docker run -d --name practicaweb -p 8090:80 httpd:2.4  
Unable to find image 'httpd:2.4' locally  
2.4: Pulling from library/httpd  
Digest: sha256:4400fb49c9d7d218d3c8109ef721e0ec1f3897028a3004b098af587d565f  
Status: Downloaded newer image for httpd:2.4  
2cb6ebb9d5ae97f0fff8ab001dc8708fcd7a44cff6e548ec42aec7b78480c8e6
```

Entramos en el contenedor

Entramos en el contenedor con el comando docker exec como root -it y al final ponemos bash

```
$ docker exec -it practicaweb bash
```

Realizamos un cambio

```
root@2cb6ebb9d5ae:/usr/local/apache2# cd htdocs/
```

hacemos un ls para comprobar que tenemos el documento html ahí y exactamente nos sale

realizamos el cambio con el comando echo y el cambio y la ruta relativa

```
echo "<h1> Hacemos
```

```
un cambio en el contenedor</h1>" > /usr/local/apache2/htdocs/index.html
```

```
juanm@LAPTOP-6KJOTUM8 MINGW64 ~  
$ docker exec -it practicaweb bash  
root@2cb6ebb9d5ae:/usr/local/apache2# cd /usr/local/apache2/htdocs  
bash: cd /usr/local/apache2/htdocs: No such file or directory  
root@2cb6ebb9d5ae:/usr/local/apache2# ls  
bin      cgi-bin  error    icons    logs  
build    conf     htdocs   include  modules  
root@2cb6ebb9d5ae:/usr/local/apache2# cd htdocs/  
root@2cb6ebb9d5ae:/usr/local/apache2/htdocs# dir  
index.html  
root@2cb6ebb9d5ae:/usr/local/apache2/htdocs# echo "<h1> Hacemos  
un cambio en el contenedor</h1>" > /usr/local/apache2/htdocs/index.html  
root@2cb6ebb9d5ae:/usr/local/apache2/htdocs# exit  
exit
```