

Bind mount para compartir datos

1. Pantallazo con la orden correspondiente para arrancar el contenedor `c1` (puerto 8181) realizando el bind mount solicitado
2. Pantallazo con la orden correspondiente para arrancar el contenedor `c2` (puerto 8282) realizando el bind mount solicitado.
3. Pantallazo donde se pueda apreciar que accediendo a `c1` se puede ver el contenido de `index.html` .
4. Pantallazo donde se pueda apreciar que accediendo a `c2` se puede ver el contenido de `index.html` .
5. Otros dos pantallazos donde se vea el acceso al fichero `index.html` después de modificarlo.
6. Borrar los dos contenedores. Mostrar que se han borrado.

Ejercicio 2 - almacenamiento

Bind mount para compartir datos

Crea una carpeta llamada `saludo` y dentro de ella crea un fichero llamado `index.html` con el siguiente contenido (Deberás sustituir ese XXXXX por tu nombre.):

Una vez hecho esto arrancar dos contenedores basados en la imagen **php:7.4-apache** que hagan un

bind mount de la carpeta `saludo` en la carpeta `/var/www/html` del contenedor. Uno de ellos vamos

a acceder con el puerto 8181 y el otro con el 8282. Y su nombres serán `c1` y `c2` .

Modifica el contenido del fichero `~/saludo/index.html` .

Comprueba que puedes seguir accediendo a los contenedores, sin necesidad de reiniciarlos.

Borra los contenedores utilizados

1. Pantallazo con la orden correspondiente para arrancar el contenedor `c1` (puerto 8181) realizando el bind mount solicitado

Creamos la carpeta en el escritorio y hacemos el bind mount

```
docker run -d --name c1 -v /home/rcoalla/Escritorio/saludo:/var/www/html -p 8181:80 php:7.4-apache
```

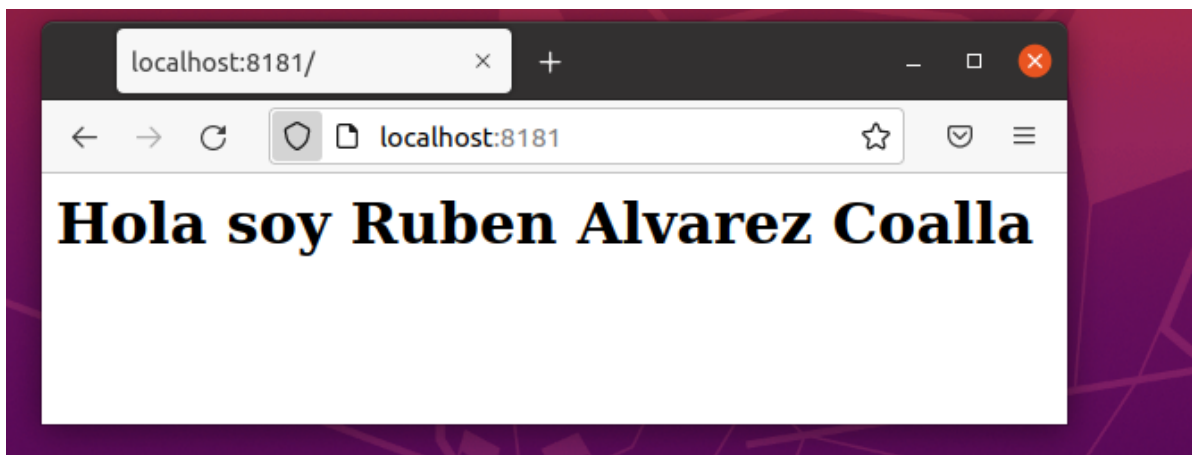
```
rcoalla@cliente:~$ docker run -d --name c1 -v /home/rcoalla/Escritorio/saludo:/var/www/html -p 8181:80 php:7.4-apache
475e0cacc78fbecd90fa787ba8d0baf939a3aa026de5c07cc8d53d31cb0acb92
```

2. Pantallazo con la orden correspondiente para arrancar el contenedor **c2** (puerto 8282) realizando el bind mount solicitado.

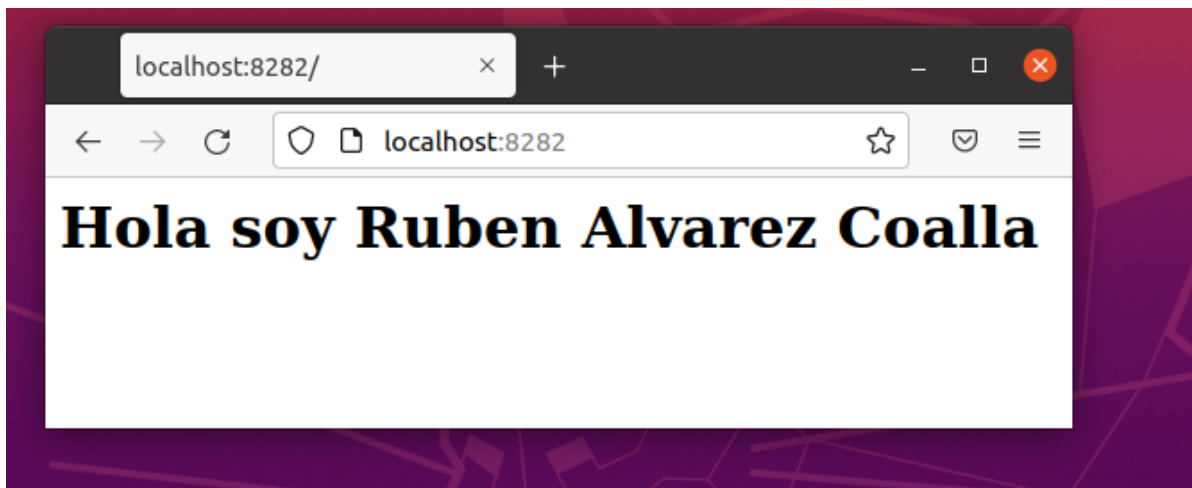
```
docker run -d --name c2 -v /home/rcoalla/Escritorio/saludo:/var/www/html -p 8282:80 php:7.4-apache
```

```
rcoalla@cliente:~$ docker run -d --name c2 -v /home/rcoalla/Escritorio/saludo:/var/www/html -p 8282:80 php:7.4-apache
388c9623b028c503ca378d746d9073058b29e5d8a112bf8da16f55556abb3b38
```

3. Pantallazo donde se pueda apreciar que accediendo a **c1** se puede ver el contenido de **index.html** .



4. Pantallazo donde se pueda apreciar que accediendo a **c2** se puede ver el contenido de **index.html** .



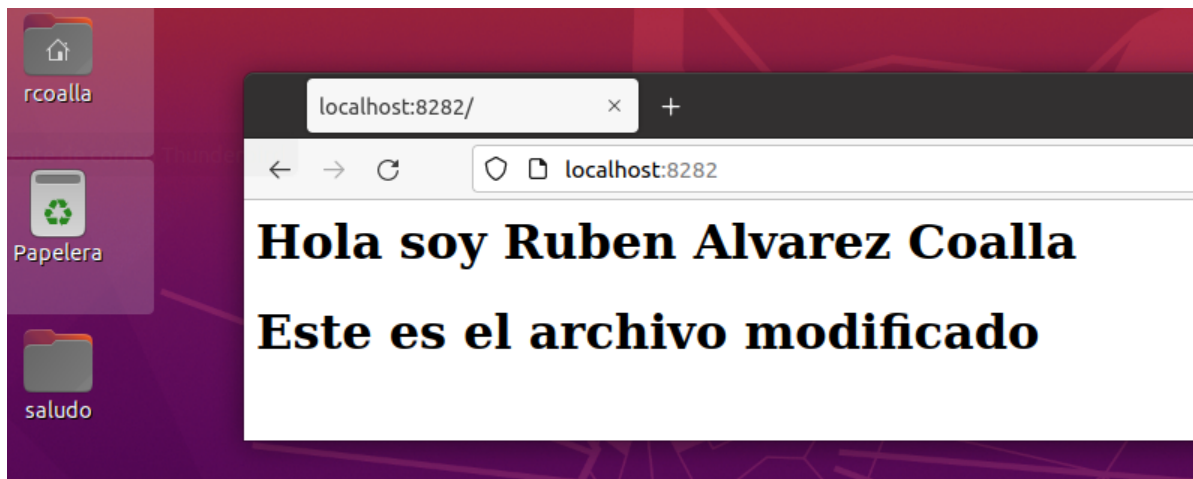
5. Otros dos pantallazos donde se vea el acceso al fichero `index.html` después de modificarlo.

Modificamos el archivo:

```
<code>index.html
home > rcoalla > Escritorio > saludo > index.html > h1 > h1 > h1
1  <h1> Hola soy Ruben Alvarez Coalla </h1>
2
3  <h1>Este es el archivo modificado</h1>
```

y se modifica en los dos contenedores:





6. Borrar los dos contenedores. Mostrar que se han borrado.

```
docker stop c1
docker stop c2
docker rm c1
docker rm c2
docker ps -a
```

```
rcoalla@cliente: ~
rcoalla@cliente:~$ docker stop c1
c1
rcoalla@cliente:~$ docker stop c2
c2
rcoalla@cliente:~$ docker rm c1
c1
rcoalla@cliente:~$ docker rm c2
c2
rcoalla@cliente:~$ docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS
9ff3a180b08b	portainer/portainer	"/portainer"	5 days ago	Exited (255) 4 days ago

```
0.0.0.0:9000->9000/tcp, :::9000->9000/tcp portainerc
rcoalla@cliente:~$
```