

ACTIVIDAD EVALUABLE 3 - GIT y DOCKER - IGNACIO PARDO MONTOTO

ACTIVIDAD EVALUABLE 3 - GIT y DOCKER - IGNACIO PARDO MONTOTO

Ejercicio 2 Bind Mount

Ejercicio 2 Bind Mount

En primer lugar creo el directorio y el index.html

```
daw@cliente:~$ pwd
/home/daw
daw@cliente:~$ mkdir saludo
```

```
daw@cliente:~/saludo$ pwd
/home/daw/saludo
daw@cliente:~/saludo$ echo "<h1>HOLA SOY NACHO PARDO</h1>" > index.html
daw@cliente:~/saludo$ ls
index.html
daw@cliente:~/saludo$ cat index.html
<h1>HOLA SOY NACHO PARDO</h1>
```

A continuación arranco uno de los contenedores vinculados mediante el comando

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

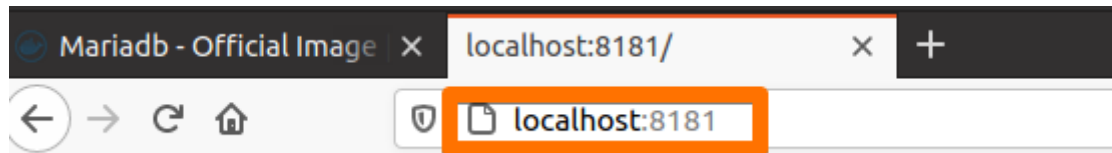
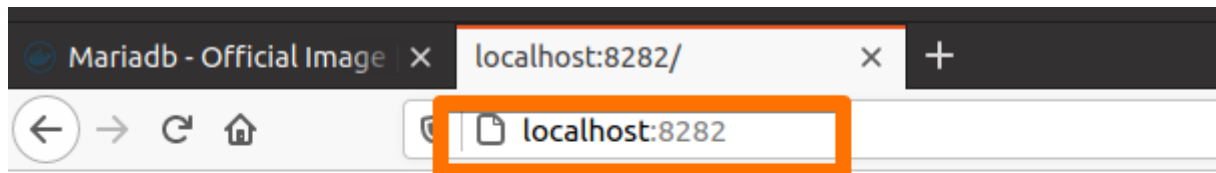
```
daw@cliente:~/saludo$ docker run -d --name c1 -v /home/daw/saludo:/var/www/html -p 8181:80 php:7.4-apache
9faab1b7139a6fb4fe...
```

Posteriormente arranco el segundo contenedor

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

```
daw@cliente:~/saludo$ docker run -d --name c2 -v /home/daw/saludo:/var/www/html -p 8282:80 php:7.4-apache
7f677e5ef30109ff82b7...
```

En las siguientes imágenes se puede observar como se visualiza correctamente la pagina.



HOLA SOY NACHO PARDO

Modifico el fichero index.html de la carpeta saludo.

```
daw@cliente:~/saludo$ nano index.html
daw@cliente:~/saludo$ cat index.html
<h1>HOLA SOY NACHO PARDO, y esta es la segunda parte</h1>
daw@cliente:~/saludo$
```

Compruebo que puedo acceder a los contenedores

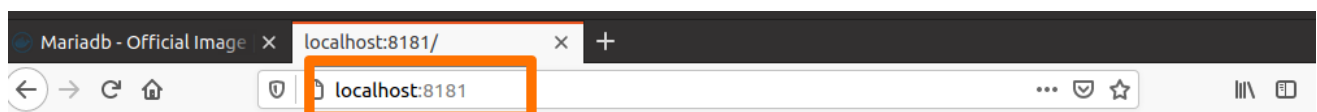
```
$ docker exec -it c1 bash
```

```
daw@cliente:~/saludo$ docker exec -it c1 bash
root@9faab1b7139a: /var/www/html
```

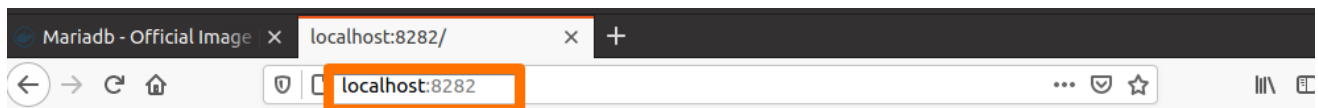
```
$ docker exec -it c2 bash
```

```
daw@cliente:~/saludo$ docker exec -it c2 bash
root@7f677e5ef301: /var/www/html
```

Compruebo la nueva visualizacion del fichero en el navegador



HOLA SOY NACHO PARDO, y esta es la segunda parte



HOLA SOY NACHO PARDO, y esta es la segunda parte

Por ultimo, borro los contenedores realizando un stop a cada instancia.

```
$ docker stop c2
```

```
daw@cliente:~/saludo$ docker stop c2  
c2
```

```
$ docker stop c1
```

```
daw@cliente:~/saludo$ docker stop c1  
c1
```

```
$ docker rm $(docker ps -aq)
```

```
daw@cliente:~/saludo$ docker rm $(docker ps -aq)  
7f677e5ef301  
9faab1b7139a  
daw@cliente:~/saludo$
```

Finalmente se verifica que no hay ninguna instancia en curso

```
$ docker ps -a
```

```
daw@cliente:~/saludo$ docker ps -a  
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND   CREATED   STATUS    PORTS     NAMES  
daw@cliente:~/saludo$
```