

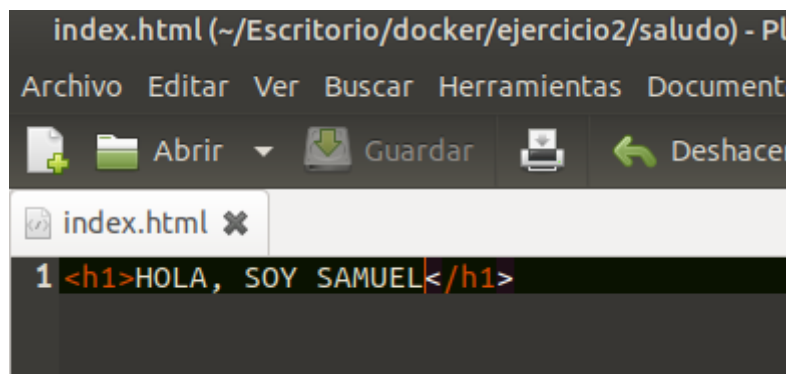
Solución Ejercicio 2

Solución Ejercicio 2

- Bind mount para compartir datos
- Arrancar contenedores
- Acceso a index.html
- Modificando index.html
- Accediendo nuevamente a index.html
- Borrando contenedores utilizados

Bind mount para compartir datos

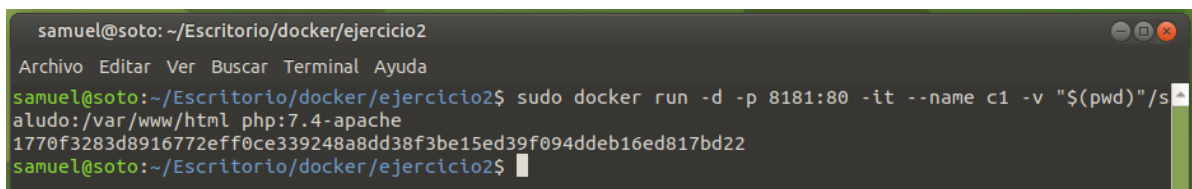
Para este ejercicio creo la carpeta, con su correspondiente archivo "index.html", que se solicitan desde el enunciado de la tarea. El contenido es el siguiente:



Arrancar contenedores

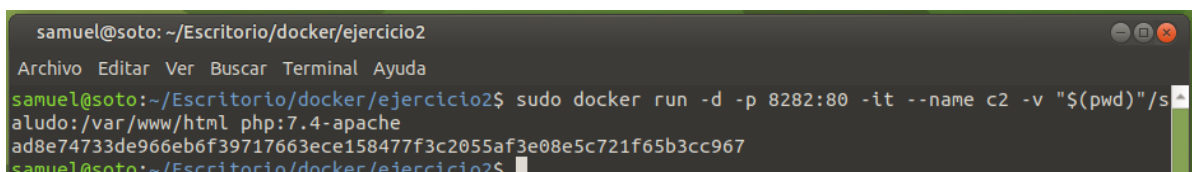
Para arrancar el primer contenedor utilizando la imagen "php:7.4-apache" utilizo el siguiente comando:

```
sudo docker run -d -p 8181:80 -it --name c1 -v "$(pwd)"/saludo:/var/www/html php:7.4-apache
```



Para arrancar el segundo contenedor, desde la misma imagen, utilizo el siguiente comando:

```
sudo docker run -d -p 8282:80 -it --name c2 -v "$(pwd)"/saludo:/var/www/html php:7.4-apache
```



Acceso a index.html

Utilizo la URL "<http://localhost:8181/>" para averiguar si puedo acceder sin problemas al archivo "index.html" desde el contenedor con nombre "c1":

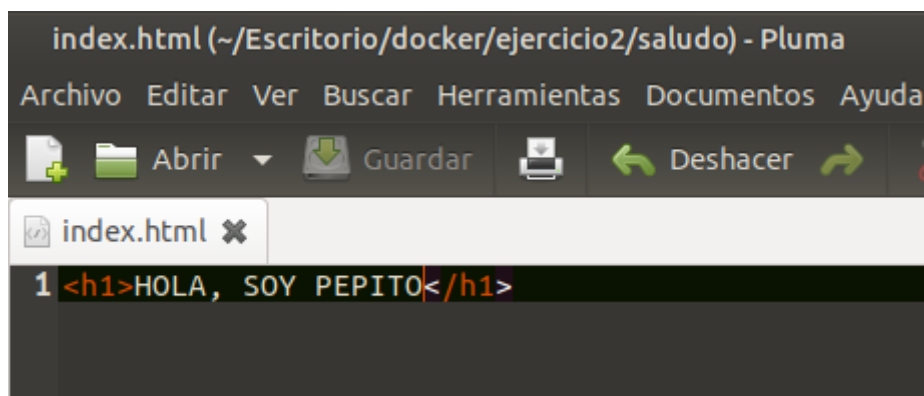


Utilizo ahora el puerto "8282", "<http://localhost:8282/>" para averiguar si puedo acceder sin problemas al mismo archivo "index.html" desde el contenedor con nombre "c2":



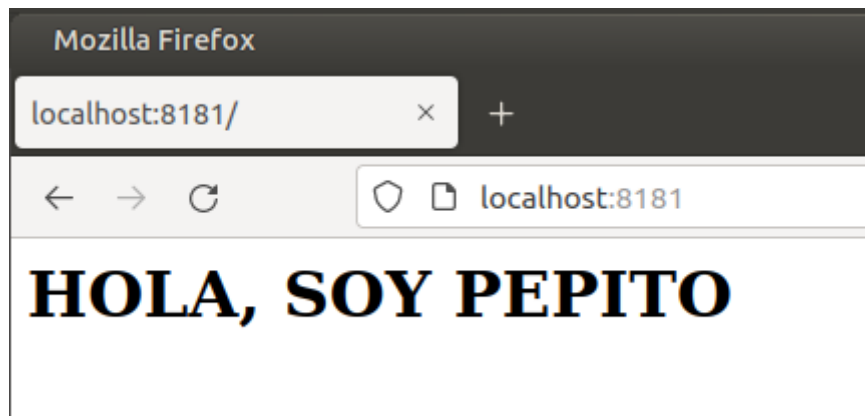
Modificando index.html

Modifico el archivo "index.html" desde mi host. Su contenido ahora es el siguiente:

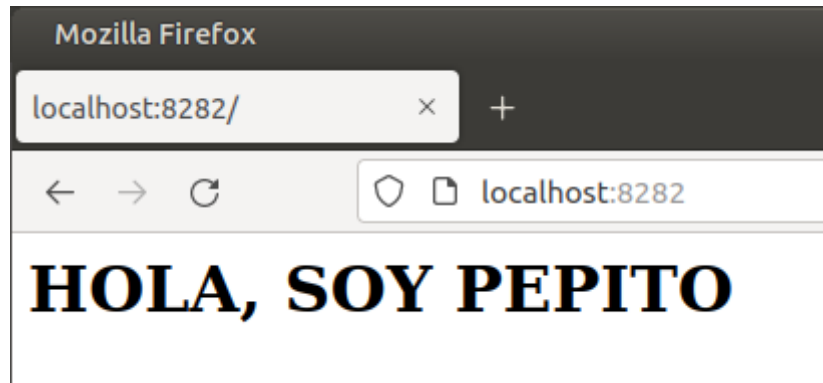


Accediendo nuevamente a index.html

Accedo al contenedor con nombre "c1" a través del puerto "8181":



Accedo al contenedor con nombre "c2" a través del puerto "8282":

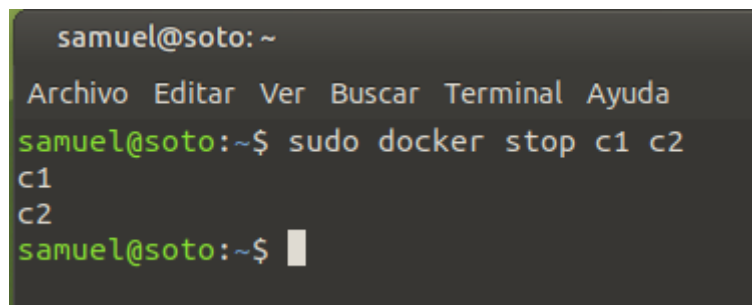


Todo funciona correctamente.

Borrando contenedores utilizados

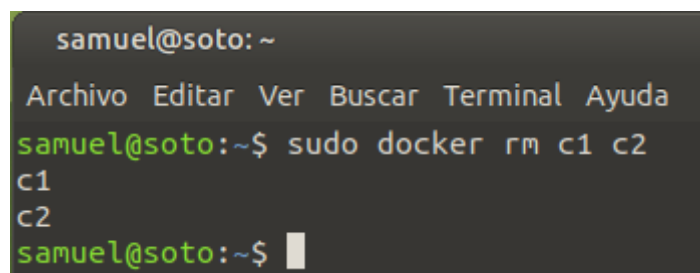
Para borrar los contenedores, primero debo detenerlos. Para ello, ejecuto el siguiente comando:

```
sudo docker stop c1 c2
```



Finalmente, ejecuto el siguiente comando para borrarlos:

```
sudo docker rm c1 c2
```



Para verificar que efectivamente han sido eliminados, ejecuto como último comando:

```
sudo docker ps
```

```
samuel@soto:~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
samuel@soto:~$ sudo docker ps  
CONTAINER ID    IMAGE    COMMAND    CREATED    STATUS    PORTS    NAMES  
samuel@soto:~$
```

Como se puede observar, ya no existe ningún contenedor.