

APACHE y PHP con Podman

Trabajar con APACHE y PHP usando Podman

Vamos a crear una carpeta de trabajo donde alojaremos nuestros proyectos:

```
paulatnt@DeathStar: ~  
paulatnt@DeathStar:~$ mkdir Proyectos
```

Entramos en la carpeta y dentro ejecutamos la siguiente línea:

```
podman run -it -p 8080:80 --name LAMP -v ./:/var/www/html  
docker.io/jtarrega/lamp:1.0
```

```
paulatnt@DeathStar:~/Proyectos$ podman run -it -p 8080:80 --name LAMP -v ./:/var/www/html docker.io/jtarrega/lamp:  
1.0  
Trying to pull docker.io/jtarrega/lamp:1.0...  
Getting image source signatures  
Copying blob dafa2b0c44d2 done  
Copying blob 3aad316eab71 done  
Copying config 445f77f2e8 done  
Writing manifest to image destination  
Storing signatures
```

Una vez ejecutado nos quedaremos dentro del prompt. Levantaremos APACHE con la orden:

```
service apache2 start
```

```
root@58eff0553bca:/# service apache2 start  
* Starting Apache httpd web server apache2  
AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 10.0.2.100. Set the  
'ServerName' directive globally to suppress this message  
*  
root@58eff0553bca:/#
```

Y comprobaremos que tenemos PHP funcionando con:

```
php -v
```

```
root@58eff0553bca:/# php -v  
PHP 8.3.6 (cli) (built: Jun 13 2024 15:23:20) (NTS)  
Copyright (c) The PHP Group  
Zend Engine v4.3.6, Copyright (c) Zend Technologies  
with Zend OPcache v8.3.6, Copyright (c), by Zend Technologies
```

A partir de este momento ya podemos visualizar en **localhost:8080** nuestros archivos como si estuviéramos en un servidor.

Cuando acabemos de trabajar con el contenedor lo pararemos haciendo `exit`.

```
*
root@58eff0553bca:/# exit
exit
paulatnt@DeathStar:~/Proyectos$
```

Cuando queramos volver a usarlo, entraremos en la carpeta correspondiente y ejecutaremos:

```
podman start -ai LAMP
```

y volveremos a levantar APACHE.

```
paulatnt@DeathStar:~/Proyectos$ podman start -ai LAMP
root@58eff0553bca:/# service apache2 start
* Starting Apache httpd web server apache2
AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 10.0.2.100. Set the
'ServerName' directive globally to suppress this message
*
root@58eff0553bca:/#
```