

## Instalación y usos PHPDocumentor

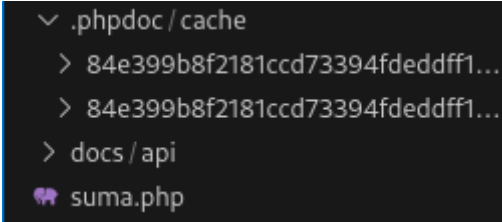
Para poder utilizar PHPDocumentor en un entorno Linux necesitamos primero instalar php:

```
gabrielpm@vbox:~/Downloads$ sudo apt update
sudo apt install php -y
Hit:1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
Hit:2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Hit:3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease
Hit:4 https://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease
Ign:5 https://releases.warp.dev/linux/deb stable InRelease
Hit:6 https://releases.warp.dev/linux/deb stable Release
Reading package lists... Done
```

Tras esto, la forma mas sencilla de instalar este documentador es descargando el archivo .phar de la página oficial de PHPDocumentor. Tras descargarlo, lo asignamos como un ejecutable y lo movemos a nuestra carpeta bin para poder acceder a el de forma global:

```
gabrielpm@vbox:~/Downloads$ chmod +x phpDocumentor.phar
gabrielpm@vbox:~/Downloads$ mv phpDocumentor.phar /usr/local/bin/phpDocumentor
```

Finalmente en un archivo php como mi archivo suma.php ejecutamos el comando ***phpDocumentor run -d . -t docs/api*** Tras esto se nos creará la documentación:



```

└─ .phpdoc / cache
   └─ 84e399b8f2181ccd73394fdeddf1...
   └─ 84e399b8f2181ccd73394fdeddf1...
└─ docs / api
└─ suma.php
```

A pesar de que el archivo suma.php tienen los comentarios necesarios para que se genere documentación y de que el comando funciona adecuadamente no se genera ninguna documentación en mi carpeta docs/api.

No se me muestra ningún mensaje de error y he intentado cambiar el archivo php y la carpeta a la que se manda la documentación pero sigue sin generarse.