

DAW – Generar documentación PHPDoc

Grado Superior DAM+DAW Dual 3º

Sergio Barrio De la Vega

Para generar la documentación PHP, he utilizado Linux.

Necesitaremos PHP y PHP-XML

```
sergio@pop-os:~$ sudo apt install php php-xml
```

Descargaremos el ejecutable de PHPDoc

```
sergio@pop-os:~$ wget https://phpdoc.org/phpDocumentor.phar
--2022-03-07 20:31:27-- https://phpdoc.org/phpDocumentor.phar
Resolviendo phpdoc.org (phpdoc.org)... 104.21.60.41, 172.67.191.115, 2606:4700:3034::ac43:bf
Conectando con phpdoc.org (phpdoc.org)[104.21.60.41]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 302 Found
Ubicación: https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/latest/download/phpDocume
--2022-03-07 20:31:27-- https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/latest/down
Resolviendo github.com (github.com)... 140.82.121.3
Conectando con github.com (github.com)[140.82.121.3]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 302 Found
Ubicación: https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/download/v3.3.0/phpDocume
--2022-03-07 20:31:27-- https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/download/v3
Reutilizando la conexión con github.com:443.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 302 Found
Ubicación: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/7616
AIWNJYAX4CSVEH53A%2F20220307%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20220307T193258Z&X-A
f46X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=761653&response-content-disposition=
m [siguiente]
--2022-03-07 20:31:28-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-ass
Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20220307%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=202203
bb23207eafbcdcf46X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=761653&response-conte
%2Foctet-stream
Resolviendo objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.108.133
Conectando con objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)[185.199.108.133]
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 22708093 (22M) [application/octet-stream]
Guardando como: "phpDocumentor.phar"

phpDocumentor.phar 100%[=====
```

Una vez descargado, lo movemos si queremos y le damos permisos de ejecución.

```
sergio@pop-os:~$ mv phpDocumentor.phar Descargas/
sergio@pop-os:~$ cd Descargas/
sergio@pop-os:~/Descargas$ chmod +x phpDocumentor.phar
sergio@pop-os:~/Descargas$ ls -l php*
-rwxrwxr-x 1 sergio sergio 22708093 dic 28 22:23 phpDocumentor.phar
sergio@pop-os:~/Descargas$
```

Para generar la documentación, lanzaremos el ejecutable descargado previamente y le indicaremos nuestra carpeta con todos los ficheros PHP y donde se va a guardar la documentación.

```
sergio@pop-os:~/Descargas$ ll
total 46840
drwxr-xr-x  5 sergio sergio    4096 mar  7 20:34 ./
drwxr-xr-x 19 sergio sergio    4096 mar  7 20:32 ../
drwxr-xr-x  2 sergio sergio    4096 mar  7 20:33 docs/
drwxrwxr-x  9 sergio sergio    4096 mar  7 16:18 htdocs/
-rw-rw-rw-  1 sergio sergio 17743950 mar  7 20:34 htdocs.zip
drwxrwxr-x  3 sergio sergio    4096 mar  7 16:43 .phpdoc/
-rwxrwxr-x  1 sergio sergio 22708093 dic 28 22:23 phpDocumentor.phar*
-rw-rw-r--  1 sergio sergio  6952785 sep 30 19:55 pug.zip
-rw-rw-r--  1 sergio sergio  229904 oct  7 11:09 Qogir-ubuntu-cursors.tar.xz
-rw-rw-r--  1 sergio sergio  297305 oct  7 11:04 Twilight-cursors.zip
sergio@pop-os:~/Descargas$ php phpDocumentor.phar -d htdocs -t docs/
phpDocumentor v3.3.0

Parsing files
 56/56 [=====] 100%
Applying transformations (can take a while)
 21/21 [=====] 100%
All done in 1 seconds!
sergio@pop-os:~/Descargas$
```

Si abrimos el index que se ha generado, veremos que nos carga la documentación.

