



phpDocumentor

Ubuntu

Despliegue de aplicaciones web (DAW)

2º DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
23/01/2021

BEATRIZ MERINO MACÍA

Contenido

INTRODUCCIÓN	2
DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS	3
1. Instalación de phpDocumentor en Ubuntu.	3
2. Configuración.....	4
CONCLUSIÓN.....	5
BIBLIOGRAFÍA	6

INTRODUCCIÓN

¿Qué es phpDocumentor?

phpDocumentor es un generador de documentación de código abierto escrito en PHP. Automáticamente analiza el código fuente PHP y produce la API de lectura y documentación del código fuente en una variedad de formatos. phpDocumentor genera la documentación en base al estándar formal PHPDoc.

PHPDoc es una adaptación de javadoc para php que define un estándar oficial para comentar código php.

DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS

1. Instalación de phpDocumentor en Ubuntu.

Para esta instalación necesitaremos una máquina virtual, en este caso con Ubuntu 20.04.

Procederemos a descargar el archivo phpDocumentor.phar de la web <https://phpdoc.org> con el comando:

wget https://phpdoc.org/phpDocumentor.phar

```
miadmin@NAJexus:~$ wget https://phpdoc.org/phpDocumentor.phar
--2021-01-30 13:08:30-- https://phpdoc.org/phpDocumentor.phar
Resolving phpdoc.org (phpdoc.org)... 172.67.191.115, 104.21.60.41, 2606:4700:3034::ac43:bf73, ...
Connecting to phpdoc.org (phpdoc.org)|172.67.191.115|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Moved Temporarily
Location: https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/latest/download/phpDocumentor.phar [following]
--2021-01-30 13:08:31-- https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/latest/download/phpDocumentor.phar
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connecting to github.com (github.com)|140.82.121.4|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/download/v3.0.0/phpDocumentor.phar [following]
--2021-01-30 13:08:31-- https://github.com/phpDocumentor/phpDocumentor/releases/download/v3.0.0/phpDocumentor.phar
Reusing existing connection to github.com:443.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://github-releases.githubusercontent.com/761653/9a711880-189c-11eb-848e-b2c1d786427f?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20210130%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20210130T130704Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=653b35eda7c5bb5acc6f858c3ce8b20b2685eec60872db1faf49f231f40906e7&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=761653&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3DphpDocumentor.phar&response-content-type=application%2Foctet-stream [following]
--2021-01-30 13:08:31-- https://github-releases.githubusercontent.com/761653/9a711880-189c-11eb-848e-b2c1d786427f?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20210130%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20210130T130704Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=653b35eda7c5bb5acc6f858c3ce8b20b2685eec60872db1faf49f231f40906e7&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=761653&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3DphpDocumentor.phar&response-content-type=application%2Foctet-stream
Resolving github-releases.githubusercontent.com (github-releases.githubusercontent.com)... 185.199.108.154, 185.199.10.154, 185.199.109.154, ...
Connecting to github-releases.githubusercontent.com (github-releases.githubusercontent.com)|185.199.108.154|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 25282818 (24M) [application/octet-stream]
Saving to: 'phpDocumentor.phar.2'

phpDocumentor.phar.2      100%[=====>] 24.11M  32.4MB/s   in 0.7s

2021-01-30 13:08:32 (32.4 MB/s) - 'phpDocumentor.phar.2' saved [25282818/25282818]
```

Una vez descargado el archivo aún tendremos que cambiar un par de cosas.

2. Configuración.

Uno de estos cambios será mover el archivo *phpDocumentor.phar* a la carpeta *bin* mediante el comando:

```
sudo mv phpDocumentor.phar /usr/local/bin/phpdoc
```

Visualizaremos que el fichero se cambió de ruta entrando en la carpeta *bin* y haciendo *ls* dentro de la misma.

```
miadmin@NAJexus:~$ sudo mv phpDocumentor.phar /usr/local/bin/phpdoc
[sudo] password for miadmin:
miadmin@NAJexus:~$ cd /usr/local/bin
miadmin@NAJexus:/usr/local/bin$ ls
phpdoc
miadmin@NAJexus:/usr/local/bin$ cd
```

Daremos permisos de ejecución mediante el comando:

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/phpdoc
```

Con este permiso el propietario tiene el control total del archivo mientras que los demás usuarios no tendrán acceso de ningún tipo.

```
miadmin@NAJexus:~$ sudo chmod +x /usr/local/bin/phpdoc
miadmin@NAJexus:~$ phpdoc --version
```

Ahora veremos que esta instalado y cual es su versión, mediante el comando:

```
phpdoc --version
```

```
miadmin@NAJexus:~$ phpdoc --version
phpDocumentor v3.0.0
miadmin@NAJexus:~$
```

CONCLUSIÓN

La instalación es fácil ya que el fichero descargado directamente de la pagina oficial aporta todo lo necesario para su instalación.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.phpdoc.org/>