Mickael

Joly

Tutoriel de mise en place de PhpDocumentor

SOMMAIRE

INTRODUCTION \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Page 3

RECHERCHE\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Page 3

METHODE FONCTIONNELLE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Page 4

INTRODUCTION

Mise en place d’un outil de **génération de documentation**. Utile pour les développeurs lorsqu’il manque des commentaires dans le code. Peut aussi être utilisé par les utilisateurs finaux.

Nous allons utliser PhpDocumentor qui générera une documentation pour le langage PHP. PhpDocumentor est également un logiciel libre donc gratuit. TwinText pouvait également être envisageable car il englobait un large panel de langage mais n’était pas gratuit.

–-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RECHERCHE  :

Pour télécharger PhpDocumentor sous Linux il faudra tout d’abord télécharger PEAR (PHP Extension and Application Repository).

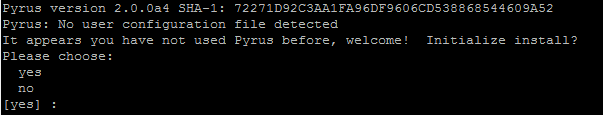
1. Tapez : “sudo apt-get install pear » et tapez le mot de passe sudo.
2. Tapez ensuite : « sudo apt-get install php-dev ».
3. Puis tapez : ”sudo apt-get install php-pear”.
4. Nous allons indiquer à Pear où installer le contenu. Tapez « sudo pear config-set data\_dir /var/www ». Vous allez recevoir le message suivante : ![](data:None;base64,). Passer à la suite.
5. Tapez « sudo pear install –alldeps PhpDocumentor ». ERREUR. L’installation n’est plus possible avec PEAR depuis Decembre 2014.
6. Il faut donc utiliser pyrus qui est le package « PEAR2 ». Télécharger « pyrus.phar » à cette adresse : <http://pear2.php.net/>.
7. Sous votre machine linux aller sous /home et faite sudo chmod 777 kreyderl/
8. Ouvrez winSCP, connectez-vous à la machine Linux.
9. Allez dans /home/kreyderl et créez un répertoire appelé Pyrus.
10. Copiez pyrus.phar dans votre nouveau dossier.
11. Il faut ensuite que Sqlite3 soit activé. InstalléSqlite3 avec la commande



12) Lancez ensuite la commande :

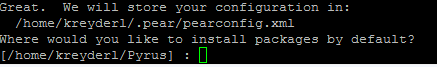


13 ) Pyrus détéctera la première utilisation :



Appuyer sur entrer.

14 ) appuyez à nouveau sur entrer lors de cette question :



:///home/kreyderl/Pyrus/pyrus.phar/Pyrus-2.0.0a4/php/PEAR2/HTTP/Request/Adapter/Phpstream.php on line 59

METHODE FONCTIONNELLE  :

1. télécharger le phpdocumentor.phar à l'adresse suivante : <http://www.phpdoc.org/phpDocumentor.phar>

2. Mettez le dans un dossier nommé phpdocumentor à l'aide de winSCP ou autre, dans l’arborescence suivante : « home/kreyderl/ » puis mettez tous les droits sur ce dossier à l'aide de la commande « chmod 777 home/kreyderl/phpdocumentor » .

3. Il faudra ensuite le couper/coller dans le dossier bin avec la commande :

« sudo mv phpDocumentor.phar /usr/local/bin/phpdoc » (il va créer automatiquement le fichier phpdoc)

4. faite la commande « sudo chmod +x /usr/local/bin/phpdoc » pour accorder le droit d’exécuter le fichier.

Verifiez si phpDocumentor est installé avec la commande « phpdoc --version »

phpDocumentor est installé, Félicitations !