Dernière modification: 02/03/2022



FeedBack - Self

Logiciel métier de notation du self

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Feedback - Self est un logiciel métier de notation du self. Il permet de récolter plus d'avis, plus facilement, grâce à un système de notation simple et rapide à remplir pour les utilisateurs. Devenez plus réactif aux avis, à l'aide d'un panel administrateur muni des informations essentielles, retranscrit dans les tableaux et graphiques mis à votre disposition dans un objectif de productivité.

Sommaire

| Sommaire | 2 |
|---|---|
| installation du projet | 3 |
| Les prérequis : | 3 |
| Installation des fichiers en provenance de GitHub | 3 |
| Composer | 4 |
| Npm | 5 |
| Vérification de la configuration serveur | 6 |
| dernier ajouts : | 7 |
| Support- | 8 |

Installation du projet

Les prérequis :

- Une machine Debian avec:
 - Un serveur apache2 (ou supérieur).
 - php 7.1 (ou supérieur).

Installation des fichiers en provenance de GitHub

- 1) Tout d'abord, il faut installer Git, qui nous permettra de cloner des dépôts GitHub et de se déplacer dans son arborescence.
 - \$ sudo apt install git
- 2) Nous clonons ensuite le dépôt de notre projet.
 - \$ sudo git clone https://github.com/ndlaprovidence/self-feedback1.git

```
sio@dylan-debian:/var/www$ sudo git clone https://github.com/ndlaprovidence/self-feedbackl.git
Cloning into 'self-feedbackl'...
remote: Enumerating objects: 22254, done.
remote: Counting objects: 100% (22254/22254), done.
remote: Compressing objects: 100% (16827/16827), done.
remote: Total 22254 (delta 4987), reused 21845 (delta 4600), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (22254/22254), 20.28 MiB | 3.24 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (4987/4987), done.
Updating files: 100% (23060/23060), done.
```

Nous travaillerons désormais à l'intérieur du dossier du dépôt (ici renommé en html) :

\$ cd html (nom du projet)

Composer

Nous installons composer qui nous permettra d'installer les paquets nécessaires au fonctionnement du projet :

\$ sudo apt install composer

Nous lançons l'installation des paquets via composer :

\$ sudo composer install

```
installing dependencies from lock file (including require-dev
Package operations: 137 installs, 0 updates, 0 removals
 - Installing composer/package-versions-deprecated (1.11.99.4): Extracting archive
 - Installing symfony/flex (vl.17.6): Extracting archive
 - Installing dasprid/enum (1.0.3): Extracting archive
 - Installing symfony/polyfill-php80 (vl.23.1): Extracting archive

    Installing symfony/polyfill-php73 (v1.23.0): Extracting archive

   Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.23.1): Extracting archive Installing symfony/deprecation-contracts (v2.5.0): Extracting archive
 - Installing symfony/http-foundation (v5.4.1): Extracting archive
  - Installing symfony/http-client-contracts (v2.5.0): Extracting archive
 - Installing symfony/event-dispatcher-contracts (v1.1.11): Extracting archive
  - Installing symfony/event-dispatcher (v4.4.34): Extracting archive
  - Installing symfony/var-dumper (v5.4.1): Extracting archive

    Installing psr/log (1.1.4): Extracting archive
    Installing symfony/debug (v4.4.31): Extracting archive
    Installing symfony/error-handler (v4.4.34): Extracting archive

   Installing symfony/http-kernel (v4.4.35): Extracting archive

    Installing psr/container (1.1.2): Extracting archive

  - Installing symfony/service-contracts (v2.5.0): Extracting archive
 - Installing psr/cache (1.0.1): Extracting archive
 - Installing doctrine/event-manager (1.1.1): Extracting archive
```

Dernière modification: 02/03/2022

Npm

- 1) Dans la même optique, nous installons également npm :
- \$ sudo apt get install npm
- 2) Tout comme composer, nous lançons l'installation des paquets :
- \$ sudo npm install

```
sio@dylan-debian:/var/www/html$ sudo npm install
[sudo] password for sio:
npm WARN deprecated urix@0.1.0: Flease see https://github.com/lydell/urix#deprecated
npm wARN deprecated resolve-url@0.2.1: https://github.com/lydell/resolve-url#deprecated
npm wARN deprecated sane@4.1.0: some dependency vulnerabilities fixed, support for node < 10 dropped, and newer ECMAScript syntax/features added
npm wARN deprecated querystring@0.2.0: The querystring API is considered Legacy. new code should use the URLSearchFarams API instead.
added 1107 packages, and audited 1109 packages in 32s

83 packages are looking for funding
run 'npm fund' for details
```

- 3) Contrairement à composer, les paquets installés via npm doivent être lancés manuellement via cette commande :
- \$ sudo npm run build

Vérification de la configuration serveur

Après cela nous allons modifier le fichier de configuration du serveur afin de l'adapter à notre projet.

\$ sudo nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

Le fichier devra contenir ceci:

```
<VirtualHost *:80>
        # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
        # the server uses to identify itself. This is used when creating
        # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
        # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
        # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
        # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
        # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
        #ServerName www.example.com
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html/public
    <Directory /var/www/html/public>
      AllowOverride All
      Require all granted
      #Order Allow, Deny
      #Allow from All
      <IfModule mod_rewrite.c>
         Options - MultiViews
         RewriteEngine On
         RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
         RewriteRule ^(.*)$ index.php [QSA,L]
         FallbackResource "index.php"
      </lfModule>
    </Directory>
        # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
        # error, crit, alert, emerg.
        # It is also possible to configure the loglevel for particular
        # modules, e.g.
        #LogLevel info ssl:warn
        ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
        CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
        # For most configuration files from conf-available/, which are
        # enabled or disabled at a global level, it is possible to
        # include a line for only one particular virtual host. For example the
        # following line enables the CGI configuration for this host only
        # after it has been globally disabled with "a2disconf".
        #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>
# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
```

Nous activons cette configuration dans notre service apache:

Dernière modification: 02/03/2022

\$ sudo a2ensite 000-default.conf

Puis nous redémarrons ce service :

\$ sudo service apache2 restart

Pour le bon fonctionnement du projet, il nous reste quelque paquets debian supplémentaires avec les commandes suivantes :

\$ sudo apt install xml

\$ sudo apt install php-mysql

\$ sudo apt install php-gd

dernier ajouts:

\$ cd src

```
ls
orm Kernel.php Repository Security adresse-sample.php conf.php
```

sudo cp adresse-sample.php adresse.php

```
<?php
// Adresse de votre site
define('ADRESSE',"https://votre-adresse.fr/");
?>
```

Nous redémarrons une dernière fois le service apache afin de prendre en compte ces nouveaux paquets :

\$ sudo service apache2 restart

Support

En cas de problème ou réclamation concernant l'ajout, la modification ou la maintenance d'une ou plusieurs fonctionnalités, n'hésitez pas à nous contacter :

- par email : <u>ndlpfbs@gmail.com</u>
- dans la salle 126