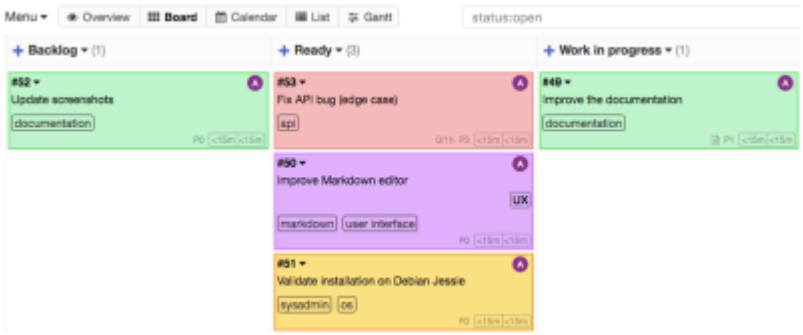
Installation d'un logiciel de tableau de bord kanboard



Kanboard est un logiciel de tableau de bord open source, inspiré par le tableau kanban, pour le suivi des tâches.

Kanboard est une technique de visualisation du flux de travail et d'organisation de projets.
En particulier, dans le développement de logiciels, il fournit un système de gestion de processus visuel pour aider à décider comment organiser la production.
Ce logiciel permet de suivre visuellement l'évolution de vos projets.

Voici, les caractéristique du logiciel kanboard :

- Permet de visualiser votre travail
- Limitez votre travail en cours, pour être plus efficace
- Personnalisez vos tableaux en fonction de vos activités
- la gestion de plusieurs projets avec la possibilité de faire glisser et déposer des tâches
- faire des rapports et analyses de vos activités
- Personnalisation simple
- l'accès ce fait depuis un navigateur
- Des plugins qui lui permette de s'intégrer avec des services externes (Bitbucket, amazon S3, github, gitlab, jabber, rocketchat, slack, ...)
- Open-Source sous licence MIT, et auto-hébergé

Je vais vous montrer comment mettre en place ce logiciel sous Debian.

Installation d'un serveur web apache

Tout d'abord, sur votre serveur Debian, installez Apache en exécutant la commande suivante:

```
apt-get install apache2
```

Une fois linstallation finit, nous allons installer php

```
 apt-get install php7.0 php7.0-gd php7.0-readline php7.0-json php7.0-
mbstring php7.0-cli
```

Nous devons installer les driver PDO pour que Kanboard puisse communiquer avec le gestionnaire de base de données MariaDB :
Installation de mariadb et des driver pdo :

```
apt-get install php7.0-mysql mariadb-server
```

Création de la base :

```
CREATE DATABASE kanboard;
```

création du login d'accès et configuration de ces accès :

```
grant all privileges on kanboard.* to 'kanban'@'localhost' identified by
'PASSWORD';
flush privileges;
```

Télécharger les sources de Kanboard

```
cd /var/www/html
git clone https://github.com/kanboard/kanboard.git
chown -R www-data:www-data kanboard/
```

Puis dans le répertoire `kanboard`, renommer le fichier `config.default.php` en `config.php`.

```
mv config.default.php config.php
```

Dans ce fichier, modifier quelques lignes :

```
// Nous choisissons d'utiliser MySQL/MariaDB au lieu de SQLite
define('DB_DRIVER', 'mysql');

// les paramètres de MySQL/MariaDB, vous ajoutez ce que vous avez définis au
dessus
define('DB_USERNAME', 'kanban');
define('DB_PASSWORD', 'PASSWORD');
define('DB_HOSTNAME', 'localhost');
define('DB_NAME', 'kanboard');
```

Nous allons importer le schéma SQL de la base de données, il est situé dans `app/Schema/Sql/mysql.sql` :

```
mysql -u kanban -p kanboard < app/Schema/Sql/mysql.sql
```

Il nous reste à créer l'hôte virtuelle dans `/etc/apache2/sites-availables`

```
vim /etc/apache2/sites-available/kanban.ksh-linux.info.conf
```

Voici, une configuration simple :

```
<VirtualHost *:80>
  DocumentRoot /var/www/html/kanboard-1.0.48
  ServerName kanban.ksh-linux.info
```

```
  <Directory /var/www/html/kanboard-1.0.48>
      Options Indexes FollowSymLinks
      AllowOverride All
      Require all granted
  </Directory>
  ErrorLog  ${APACHE_LOG_DIR}/kanban.ksh-linux.info-error_log
  CustomLog  ${APACHE_LOG_DIR}/kanban.ksh-linux.info-access_log combined
</VirtualHost>
```

Puis, nous activons l'hôte :

```
a2ensite kanban.ksh-linux.info.conf
```

Et rechargeons la configuration d'apache2 :

```
systemctl reload apache2
```

Vous pouvez vous connecter à l'interface web, dans mon cas `http://kanban.ksh-linux.info`
Pour la première connexion le login/mot de passe est admin.

😉 Pensez à changer le mot de passe.

Source: kanboard.net

From:
http://www.ksh-linux.info/ - **Know Sharing**

Permanent link:
http://www.ksh-linux.info/systeme/installation-d-un-logiciel-de-tableau-de-bord-kanboard

Last update: **01/11/2017 21:29**