Wisemapping

Installation de quelques outils dont on a besoin

```
sudo apt install jetty9 maven git nodejs npm
```

Récupération des sources

```
git clone https://github.com/wisemapping/wisemapping-open-source.git
```

Configuration et compilation

```
cd wisemapping-open-source
# On configure
vi wise-webapp/src/main/webapp/WEB-INF/app.properties
mvn package
```

Pour virer les appels à Google analytics, après la compilation :

```
for i in $(grep -Rcl google-analytics)
do
    sed -i -e "s@https://www\.google-analytics\.com/analytics\(_debug\)\?\.js@@g" $i
done
for i in $(grep -Rcl googletagmanager); do
    sed -i -e "s@https://www\.googletagmanager\.com/@#@g" $i
done
mvn package
```

Pour créer et initialiser la base de données, regarder dans config/database/, modifier les fichiers (parce que le mot de passe password, c'est très bof, et ça force le nom de la base de données utilisée) et exécuter le SQL.

Installation dans Jetty

```
cp -a wise-webapp/target/wisemapping.war /usr/share/jetty9/webapps/root.war
chown jetty: /usr/share/jetty9/webapps/root.war
systemctl restart jetty9.service
```

Jetty devrait écouter de base sur http://127.0.0.1:8080 (il me semble), y a plus qu'à mettre un nginx devant avec, pour l'essentiel :

```
location / {
   include proxy_params;
   proxy_pass http://127.0.0.1:8080;
}
```

Pour que Jetty prenne en compte les en-têtes X-Forwarded envoyés par Nginx (configurés dans /etc/nginx/proxy_params), il faut ajouter http-forwarded à la liste des modules de Jetty, dans /etc/jetty9/start.ini. Par exemple, il faut passer de

```
--module=deploy,http,jsp,jstl,websocket,ext,resources
```

à

```
--module=deploy,http,jsp,jstl,websocket,ext,resources,http-forwarded
```

et redémarrer Jetty :

```
systemctl restart jetty9.service
```

Cela permet à Jetty de rediriger vers la bonne adresse (sans ça, à la connexion, il renvoie vers la version non-sécurisée (http) du site quand bien même on a pris soin de mettre en place du https.

Révision #8 Créé 2022-02-10 13:32:59 CET par Luc Mis à jour 2025-04-15 14:10:37 CEST par Luc