

Document d'installation

Les deux prérequis pour cette application sont d'installer Xampp 3.3.0 afin de lancer un serveur Apache puis le SDBG MySQL, et de posséder une version de java supérieure à 11.

Pour commencer, exécutez les instructions SQL si dessous sous l'interface que vous le souhaitez (j'ai personnellement utilisé l'interface web phpMyAdmin disponible à l'url : localhost/phpmyadmin/) :

```
CREATE DATABASE todoList;
```

```
CREATE USER `user`;
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON todoList.* TO 'user'@'localhost';
```

Il n'y a aucun fichier .sql à importer dans la base, la génération des tables se fera automatiquement lors de la première exécution grâce à SpringBoot.

Pour pouvoir exécuter l'application, il vous faudra tout d'abord exécuter le .jar fourni qui vous lancera directement l'application à laquelle vous pourrez accéder à l'url « localhost:8080 »

Pour l'exécuter sous Eclipse, il vous faudra simplement importer le code source via GitHub, ou bien par l'archive ZIP fournie (il vous faudra peut-être installer l'add-on Springboot tools 4 dans l'Eclipse Market Place).

Sous Eclipse, vous devez aller dans l'onglet « File », puis « Import », sélectionner « Archive File », puis ensuite l'archive correspondante.

Pour finalement lancer l'application, vous devrez exécuter le main TodoListApplication.java situé dans le répertoire src/main/java et dans le package sicot.todoList en faisant un clic droit sur le fichier, suivi de « Run as » → « Spring boot Application ».

Bonne utilisation.