



Scénario

Vous devez implémenter une API web en Java qui répond au besoin suivant :

- Une route /client de type GET qui est publique est renvoie une liste de client.
- Une route /client de type POST qui est privée est permet d'ajouter un nouveau client.
- Une route /client de type DELETE qui est privée est permet de supprimer un client.

Un client se définit par un nom et un prénom.

Instructions

Vous devez :

1. Mise en place du projet

Mettre en place la structure du projet avec Java et Spring. Les bonnes dépendances de Spring doivent être utilisées.

2. Implémenter les routes

Développer les routes afin qu'elles répondent aux attendus du scénario.

Une base de données n'est pas obligatoire, il est suffisant d'avoir une liste de clients sauvegardés en mémoire de l'application (bien évidemment à chaque redémarrage de l'application la liste est perdue).

3. Implémenter la sécurité

Choisir un mode de sécurité (authentification par session ou par token) et configurer la sécurité grâce à Spring Security.

4. Tester

Utiliser un outil comme Postman pour vérifier le bon fonctionnement des routes et de la sécurité associée.