

Authentification par JWT et SPring Security

1 Explorer un projet

Pour découvrir ces mécanismes d'authentification, nous allons explorer un projet qui est déjà prêt et qui va servir de démonstration.

Étapes à suivre :

- Télécharger ce projet ¹.
- Désarchiver le fichier en question et importer une application Maven dans Eclipse.
- Explorer le code et comprendre l'architecture de l'application.
- Lancer cette application.
- Essayer les exemples présentés sur la page du projet. Ajouter des traces dans le filtre JWT et sur la partie authentification.
- Modifier l'application pour ajouter une action `GET /users/logout`. Pour ce faire, vous devez stocker le jeton JWT dans la base de données, enrichir la phase d'authentification et ajouter une opération de destruction sur le `logout`.

2 Adapter votre projet

Vous devez maintenant enrichir votre application exemple (le gestionnaire de films) avec une phase d'authentification.

Étapes à suivre :

- Déconnecter l'ancienne configuration de sécurité.
- Mettre en place une authentification par jeton JWT.
- Prévoir l'interface VueJS de l'authentification.

1. <https://github.com/murraco/spring-boot-jwt>