# Réalisation des tâches demandées

### Authentification

Il suffit de créer un nouveau controller « AuthController » avec les méthodes suivantes :

- Login
- Logout

La méthode login fait appel à la facade « Auth » qui permet d'authentifier un utilisateur.

Si le username/password match, un token est généré qui sera utilisé pour toutes les requêtes suivantes.

#### Issue new tokens

2 méthodes ont été ajoutés pour générer/révoquer des tokens :

- issueToken
- revokeTokenByld
- revokeAllTokens.

La 1<sup>ère</sup> méthode va générer un nouveau token avec les permissions demandées dans la requête.

La 2ème méthode va révoquer un token par son id.

La 3ème va révoquer tous les tokens existants de la personne connectée.

#### Get current user

Une dernière méthode a été implémentée de manière à obtenir les données de l'utilisateur actuellement connecté.

### Conclusion

Toutes les nouvelles méthodes ont des FormRequest associées de manière à formatter les données correctement ou vérifier si l'utilisateur a les bonnes permissions.

## Difficultés rencontrées

Aucune

## Ce que j'ai appris

L'utilisation de sanctum