TP Spring

**Thème :** Réaliser un site de mise à jour de matche de Sport par une API

**Histoire** : Un club de sport organise régulièrement des tournois et aimerait que le score des matches puisse être visible en temps réel pour ceux qui ne sont pas présent.

Une page html d’affichage des matches visibles par tout le monde mise à jour en temps réel grâce aux WebSocket

**Admin :**

Les admins seront les seules à pouvoir appeler les API Rest

Create Update Delete des utilisateurs (Admin ou Organisateur) et des matches

**Organisateur :**

Les organisateurs pourront appeler les 2 API REST :

-Mettre à jour le score des matches.

-Indiquer un matche comme commencé ou terminé.

**Alternatif** : A vous de faire de la mise en forme, choix du sport du nom du club, format du matches…

**Prérequis :** Un serveur Spring et JPA en Java ou Kotlin. Une base de données

**Idée pour aller plus loin** :

-Afficher le nombre de personne qui regarde le matche

Intégration d’un template front jolie (bootstrap ou autre)

Intégration d’un client front moderne pour piloter l’API (à mettre dans static) (Angular, ViewJS…)