

# BILAN PROJET 12

## "SITE WEB POUR LES ASSOCIATIONS SPORTIVES DE LA COMMUNE"

### Introduction

Les objectifs du projet 12 :

- Réaliser un site web pour les associations sportives
- Utiliser la technologie Java JEE pour le back
- Utiliser Angular pour le front
- Utiliser MySQL pour la base de données

Ce site permettra aux Associations sportives de partager des articles sur les actualités. Il disposera aussi à l'avenir d'une section forum (pas encore totalement implémentée).

### Les objectifs ont-ils été atteints ?

Pour les fonctionnalités principales, les objectifs ont bien été atteints, cependant, certaines fonctionnalités n'ont pas encore été implémentée, tel que "Modification de compte", "Créer un topic", "Supprimer un topic", "Ecrire un post", "Supprimer un post". La fonctionnalité principale du site concernant la publication d'article par catégorie ainsi que sa modification est entièrement opérationnelle. La création de compte et la connection à son compte fonctionne parfaitement aussi.

### Les réussites du projet :

L'utilisation du Jason Web Token en tant que moyen d'identification de l'utilisateur. La mise en place de l'api JAVA. Les tests unitaire sur l'API et son code coverage de 74%. Le front en Angular, même si cette partie reste encore à améliorer (Le visuel principalement).

### Les problèmes rencontrés :

J'ai eu du mal à produire un code de qualité avec Angular. A aujourd'hui le code peut certainement être encore amélioré. Cette difficulté est due au fait que je n'avais jamais utilisé Angular auparavant et que mes connaissances en Javascript étaient limitées. Je n'ai pas réussi à réaliser un beau visuel pour le site à cause de la difficulté pour maintenir un css responsive. Ces difficultés ne m'ont pas empêchées de livrer la V1 du projet. Evidemment il me reste encore beaucoup à apprendre sur la partie front.