

# Projet MAW – Ligue sportive

4 Mai 2023

MAW 24.1

Laëtitia PINTO – [l.pinto@ecole-ipssi.net](mailto:l.pinto@ecole-ipssi.net)

# Sommaire

- Introduction
- Présentation du projet
- Composition de l'application
- Outils / Langages
- Evaluations
- Soutenance

# Introduction

# Introduction

Voilà votre module API (MERN) touche à sa fin et pour valider vos compétences quoi de mieux qu'un projet réunissant tout ce que vous avez vu cette semaine ! 😊

Vous serez amené à développer une application Web, la rédaction d'un rapport de projet suivi d'une soutenance avec un power point.

Vous serez donc évalué sur le contenu et votre rapport, la pertinence des informations présentées ainsi que sur la qualité de votre soutenance.

# Présentation du projet

# Le projet

La ligue sportive d'Auvergne est une association sportive qui souhaite effectuer la location de matériel sportif à leurs adhérents.

Le concept est simple:

- Le site affiche la liste des produits disponibles à la location (ballons, chasuble, etc.)
- Les utilisateurs peuvent s'inscrire pour être adhérents.
- Les adhérents sont représentés avec un nom, prénom, téléphone, email et mot de passe
- Une fois inscrit, le nouvel adhérent peut se connecter au site et ajouter les produits dans un « panier »
- Si le panier est confirmé, alors les quantités des produits sont retirées.

# Composition du site

# Le site

Une page d'inscription pour devenir adhérent et une page de connexion permettant l'accès aux pages ci-dessous

## Pour l'adhérent :

- Une page de listing des produits dans le thème d'un sport (par exemple : la location des produits de foot uniquement (ballon, chasuble, maillot arbitre, etc.) ou une location de produits de natation (bonnet, ballon water-polo, lunettes de plongée, etc.)
- Une page panier où l'adhérent pourra confirmer son choix d'articles sélectionnés et cela enlèvera des quantités disponible.



# Le site

## Pour l'administrateur :

- les mêmes pages que pour l'adhérent
- une page permettant de gérer les adhérents (CRUD)
- une page permettant de gérer les produits (CRUD)

Outils / Languages

# Outils / Langages

Les langages et outils à utiliser **obligatoirement** sont :

- ✓ React pour le frontend (vous pouvez utiliser Bootstrap pour le CSS)
- ✓ NodeJS et Express pour le backend (API)
- ✓ MongoDB pour la base de données
- ✓ Git et GitHub pour le versioning

# Evaluations

# Evaluations

L'évaluation est composée en deux parties :

## Rapport écrit – 6 points

- Rigueur / Méthodologie – 1 points
- Organisation / Rédaction – 2 points
- Valeur Informative – 3 points

## Soutenance orale – 14 points

- Qualité du Support – 2 points
- Forme – 5 points
- Fond – 5 points
- Questions / Réponses – 2 points

Soutenance

# Soutenance

Votre soutenance est fixée au Mardi 9 mai 2023.

Vous devez préparer une présentation, PowerPoint ou autre.

La première slide doit inclure :

- Votre numéro de groupe
- Nom et prénom des membres du groupe
- Le logo de l'IPSSI
- Un titre bref de la présentation de votre projet

# Soutenance

Votre discours devra respecter la structure suivante :

- Présenter le contexte
- Présenter votre groupe et le rôle de chacun
- Présenter le projet
- Présenter la solution proposée / développée
- Conclusion et retours d'expériences
  - Vous devez faire le rapprochement entre ce que vous avez vu en cours et ce que vous avez réalisé durant le projet

La durée de votre soutenance est de 35min de présentation et 5min de questions.



À votre clavier,

Prêt ?

Go !