

CookBook

Objectif :

- Modéliser l'application
- Créer une API REST permettant la gestion des recettes de cuisine avec des opérations CRUD pour les recettes et les ingrédients associés
- Création une application React.js qui permet de consulter, créer et mettre à jour des recettes

Modélisation

- Créer un diagramme de classe
- Créer un diagramme de cas d'utilisations
- Créer une maquette de l'application

Réalisation de l'API

Endpoints pour les Recettes :

- **GET /recipes** : Récupère la liste de toutes les recettes
- **GET /recipes/:id** : Récupère une recette spécifique
- **POST /recipes** : Crée une nouvelle recette
- **PUT /recipes/:id** : Met à jour une recette existante
- **DELETE /recipes/:id** : Supprime une recette

Endpoints pour les Ingrédients :

- **POST /ingredients** : Crée un nouvel ingrédient
- **GET /ingredients** : Récupère la liste de tous les ingrédients
- **GET /ingredients/:id** : Récupère un ingrédient spécifique
- **PUT /ingredients/:id** : Met à jour un ingrédient existant
- **DELETE /ingredients/:id** : Supprime un ingrédient

Spécificités :

- Créer un middleware d'authentification pour la création/modification des ressources

Réalisation du front-end

- Créer une page qui permet de consulter les différentes recettes
- Créer une page de détail d'une recette
- Formulaire de création d'une recette
- Page de gestion des recettes (modification, suppression)
- Page d'authentification