

Cahier des Charges - CookSphere

1. Présentation du Projet

CookSphere est une application web de partage de recettes de cuisine permettant aux utilisateurs de publier, découvrir et interagir avec des recettes.

2. Fonctionnalités Principales

2.1 Gestion des Utilisateurs

- Inscription avec email, nom d'utilisateur et mot de passe
- Connexion/Déconnexion
- Réinitialisation de mot de passe par email
- Différents rôles : ROLE_USER, ROLE_ADMIN
- Statuts de compte : VALID, BANNED

2.2 Gestion des Recettes

- Création de recettes avec :
 - Titre et description
 - Temps de préparation et de cuisson
 - Nombre de portions
 - Niveau de difficulté
 - Catégorie
 - Tags
- Liste d'ingrédients avec quantités
- Étapes de préparation ordonnées
- Boutton qui donne des idées de recettes aléatoire

2.3 Système de Catégorisation

- Catégories prédéfinies (ex: Plats principaux, Desserts, etc.)
- Tags pour le filtrage
- Système de recherche avancée

2.4 Interactions

- Système de commentaires sur les recettes
- Filtrage des recettes par catégorie et tags
- Recherche par mot-clé

2.5 Administration

- Gestion des utilisateurs
- Modération des contenus
- Gestion des catégories et tags

3. Spécifications Techniques

- Framework : Symfony 7.1
- Base de données : PostgreSQL 16
- Interface d'administration : Adminer
- Système d'emails : MailHog pour le développement
- Conteneurisation avec Docker
- Deploy avec render