

Exercice 4: Le CRUD

Exercice 4.1: Création

Reprendre l'exercice 3.

Exercice 4.2: Création du Repository

Créer une interface `IngredientRepository` qui étend `JpaRepository<Ingredient, Integer>`.

Exercice 4.3: Création du Service

Créer une classe `IngredientService` qui contient les méthodes suivantes:

- `findAll`: retourne la liste de `Ingredient`
- `findById`: retourne un `Ingredient` par son id
- `save`: ajoute un `Ingredient` à la liste
- `deleteById`: supprime un `Ingredient` de la liste

Et appelé le `IngredientRepository`.

Exercice 4.4: Création du Controller

Créer une classe `IngredientController` permettant de gérer les requêtes HTTP de Création (POST), Lecture (GET), Mise à jour (PUT) et Suppression (DELETE) de `Ingredient`.

Exercice 4.5: Pour les autres

Faire de même pour les autres entités.