

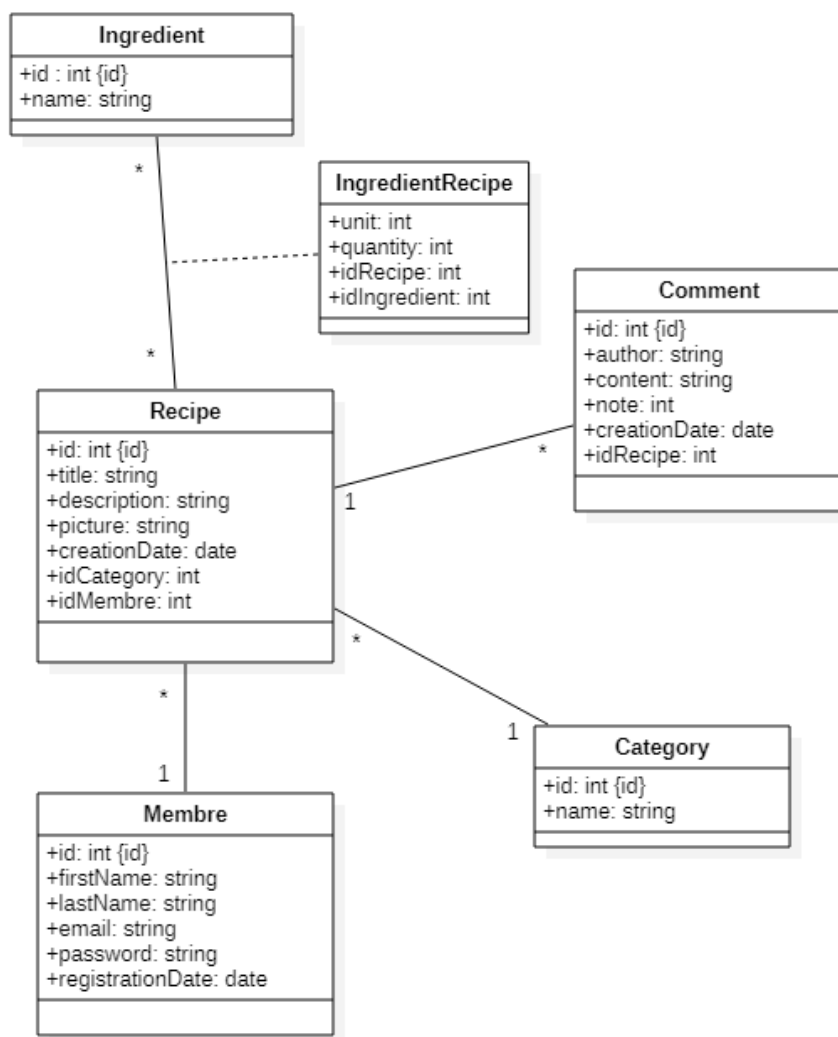
Projet Blog Recette

Back End

Énoncé

Vous allez intervenir dans le cadre d'un projet qui concerne le développement d'un site internet proposant des recettes de cuisine. Les membres une fois connectés pourront publier sur le site leurs recettes. Les visiteurs du site pourront consulter les recettes, et mettre des commentaires. Ce projet sera composé d'une application Web et d'une application Mobile. Les données seront accessibles à partir d'une API développé avec NodeJS, Express et MongoDB.

Le diagramme de classe des modèles est le suivant :



Travail demander

1. Créer un nouveau projet NodeJS / Express / MongoDB
2. Créer les modèles, les services, les contrôleurs et les routes qui permettront :

Pour les membres :

- Récupérer la liste des membres.
- Récupérer un membre suivant son id
- Récupérer un membre suivant son adresse mail et son mot de passe.
- Créer un membre
- Mettre à jour un membre
- Supprimer un membre

Pour les catégories :

- Récupérer la liste des catégories.
- Récupérer une catégorie suivant son id
- Créer une catégorie
- Mettre à jour une catégorie
- Supprimer une catégorie

Pour les commentaires :

- Récupérer la liste des commentaires.
- Récupérer la liste des commentaires suivant l'id d'une recette
- Récupérer un commentaire suivant son id
- Créer un commentaire
- Mettre à jour un commentaire
- Supprimer un commentaire

Pour les recettes :

- Récupérer la liste des recettes
- Récupérer la liste des recettes suivant l'id d'une catégorie
- Récupérer une recette suivant son id
- Créer une recette
- Mettre à jour une recette
- Supprimer une recette

Pour les Ingrédients :

- Récupérer la liste des ingrédients
- Récupérer un Ingrédient suivant son id
- Créer un Ingrédient
- Ajouter un ingrédient à une recette en spécifiant l'unité et la quantité.
- Mettre à jour un Ingrédient
- Supprimer un Ingrédient

3. Tester toutes les fonctionnalités de l'API avec Postman