

Compte rendu n° 4

05/06/2020

Résumé :

Ci-dessous la liste des fonctionnalités prioritaires à développer avec l'état d'avancement de chacune à ce jour :

Tâche	Front	Back
Fonctionnalité d'inscription	0%	0%
Fonctionnalité de connexion/déconnexion	0%	0%
Fonctionnalité de recherche de recette	0%	0%
Fonctionnalité de sélection de recette	0%	0%
Fonctionnalité de visualisation de recette	90%	70%

Le développement de la fonctionnalité de visualisation de recette est presque terminé, l'application affiche les informations concernant une recette selon son entrée dans la base de données, il manque seulement la gestion des images. L'idée est de stocker les images des recettes dans un dossier sur le serveur, et sur la base de données, il sera stocké les liens pointant sur ces images. Une fois que toutes les autres fonctionnalités prioritaires seront mises en place, la recommandation des recettes par l'IA sera débordée. Le design de la recommandation IA a été déjà mis en place sur le front, il manque que le service front qui appellera l'API ainsi que le développement de cette API.

Les objectifs de la semaine :

- Terminer le design de la page de visualisation de recette. Principalement, la mise en place des éléments qui s'occuperont d'afficher la liste des recettes recommandées par l'IA.
- Avancer sur la récupération des informations d'une recette à partir de la base de données par le back.
- Etablir la liaison entre le back et front pour la fonctionnalité de visualisation de recette.

Les tâches réalisées cette semaine (front-end) :

- ✓ Finalisation du design de visualisation de recette et modification de l'IHM correspondante en fonction des changements apportés au modèle de base. Au début du développement de cette fonctionnalité, j'ai découvert la possibilité d'adapter un design plus intéressant que celui planifié au début du projet.
- ✓ Développement d'un service qui envoie une requête Get au serveur dans le but de récupérer un objet Json contenant des informations sur une recette.

Ces informations seront ensuite affichées sur la page en respectant la structure mise en place.

Les tâches réalisées cette semaine (back-end) :

- ✓ Développement d'une API qui intercepte la requête du client concernant la récupération d'informations sur une recette, cherche les informations de cette recette selon son identifiant unique dans la base de données, et renvoie un objet Json contenant les informations sur cette recette avec un code HTTP.

Les objectifs de la semaine prochaine :

- Gérer le stockage, l'envoi et l'affichage des images des recettes.
- Avancer sur la 2^{ème} fonctionnalité prioritaire : la sélection de recette. Il s'agit de proposer une liste de recette et de permettre à l'utilisateur de choisir une.
- Relier la page de sélection de recette à la page de visualisation de recette.