

Compte rendu n° 5

12/06/2020

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	80%	80%
Fonctionnalité de visualisation de recette	90%	90%

Après avoir terminé la gestion des images de la 1^{ère} fonctionnalité : la visualisation de recette. J'ai avancé la 2^{ème} fonctionnalité : la sélection de recette sur le côté front et back en parallèle. L'application affiche une liste des recettes qui se trouvent sur la base de données. Il manque juste à gérer quelques exceptions, dans le cas où il n'y a pas des recettes à afficher par exemple. Pour l'instant, l'affichage concerne tout ce qui se trouve comme recette dans la base de données, à partir de la semaine prochaine, il sera ciblé vers ce que l'utilisateur tape dans la barre de recherche.

Les objectifs de la semaine :

- 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.

Les tâches réalisées cette semaine (front-end) :

- ✓ Affichage des images proprement dans la page de visualisation de recette. Les images sont stockées dans un dossier sur le serveur.
- ✓ Développement d'un service qui envoie une requête Get au serveur dans le but de récupérer un objet Json contenant une liste de recettes, ainsi que le nombre total des recettes concernées par la requête. Ce dernier sera utilisé pour gérer l'aspect de pagination. Chaque élément de la liste sera affiché sur le front et l'utilisateur aura la possibilité de cliquer dessus pour visualiser la recette en question.

Les tâches réalisées cette semaine (back-end) :

- ✓ Quelques modifications sur la base de données pour assurer un développement cohérent des fonctionnalités.

- ✓ Développement d'une API qui intercepte la requête du client concernant la récupération de la liste des recettes, le serveur s'occupera de limiter par lui-même le nombre maximal des recettes qui seront renvoyées au client pour éviter de surcharger les échanges. De plus, uniquement le nom et l'image seront récupérés de la base de données, vu que le but ici n'est pas d'afficher le contenu des recettes. Ensuite, les objets et le nombre total des recettes trouvées seront renvoyés au client sous forme de Json.

Les objectifs de la semaine prochaine :

- Avancer sur la 3^{ème} fonctionnalité prioritaire : la recherche de recette. Une barre de recherche sera ajoutée à la page principale, qui permettra à un utilisateur de chercher une recette par différents mots-clés. Cette barre de recherche sera reliée à la page de sélection des recettes développées pendant cette semaine.
- Avancer sur la 4^{ème} fonctionnalité prioritaire : l'inscription d'un utilisateur. Une page qui permettra à un utilisateur non connecté, de s'inscrire sur l'application en fournissant le strict minimum des informations.
- Avancer sur la 5^{ème} fonctionnalité prioritaire : la connexion et déconnexion d'un utilisateur. Cette fonctionnalité inclut la connexion à l'application et la déconnexion de l'application, ainsi que des aspects de sécurité et de gestion des sessions. En fonction de l'avancement sur cette fonctionnalité, le planning risque d'être modifié en repoussant la phase des tests des fonctionnalités prioritaires vers au plus tard le 1^{er} juillet.