

Compte rendu n° 9

10/07/2020

Résumé :

Pour cette deuxième phase de développement, une nouvelle liste de fonctionnalités est à prévoir pour développement, le but de ces fonctionnalités supplémentaires est d'enrichir l'application. Cette liste se compose en deux majeures parties :

- Fonctionnalités pour un administrateur.
- Fonctionnalités pour un utilisateur connecté.

Comme dans la première phase, un tableau illustrera l'avancement sur chaque fonctionnalité comme suit :

Tâche	Front	Back
Administrateur		
Fonctionnalité d'ajout de recette	60%	0%
Fonctionnalité de modification de recette	0%	0%
Fonctionnalité de suppression de recette	0%	0%
Utilisateur connecté		
Fonctionnalité d'ajout de recette en favori	0%	0%
Fonctionnalité de suppression de recette des favoris	0%	0%
Fonctionnalité de modification de compte	0%	0%
Fonctionnalité de recommandation IA	20%	0%

Parmi toutes ces fonctionnalités, la priorité est attribuée au côté d'administration, car c'est ce qui permettra d'alimenter la base de données de l'application avec les différentes recettes.

Dans cette partie, le projet de document numérique que j'ai réalisé précédemment trouvera son utilité. En effet, au lieu de créer un formulaire qui permettra à l'administrateur de rentrer des recettes à chaque fois, l'idée est de créer uniquement un champ d'ajout de fichiers. A travers ce champ, l'administrateur aura la possibilité de rentrer plusieurs fichiers contenant ces recettes selon une structure bien définie, par la suite ces fichiers seront traités automatiquement par le système. Cette manipulation permettra de rendre l'alimentation de la base de données simple et rapide à réaliser.

Avant de commencer la partie de codage, certaines décisions ont été prises à propos des fichiers à traiter :

- Les fichiers à traiter seront de type XML. L'administrateur n'aura pas besoin d'une connaissance en programmation informatique lors du remplissage de ces fichiers, étant donné qu'il sera simplement amené à suivre la structure

définie. De plus, choisir cette extension permettra dans une future version de l'application, d'automatiser ce processus de remplissage.

- La structure des fichiers à respecter lors du remplissage. Cette structure risque d'être modifiée en cas d'imprévu rencontré lors de la phase de codage :

```

1  <recipe>
2      <name>...</name>
3      <region>...</region>
4      <discovery>...</discovery>
5      <author>...</author>
6      <calorie>...</calorie>
7      <history>...</history>
8      <category>
9          <cat>...</cat>
10         <cat>...</cat>
11         <cat>...</cat>
12         ...
13     </category>
14     <ingredient>
15         <ing>...</ing>
16         <ing>...</ing>
17         <ing>...</ing>
18         ...
19     </ingredient>
20     <preparation>
21         <pre>...</pre>
22         <pre>...</pre>
23         <pre>...</pre>
24         ...
25     </preparation>
26     <picture>
27         <pic>...</pic>
28         <pic>...</pic>
29         <pic>...</pic>
30         ...
31     </picture>
32 </recipe>

```

Les objectifs de la semaine :

- Avancer sur l'une des fonctionnalités supplémentaires.

Les tâches réalisées cette semaine (hors codage) :

- ✓ Choix de l'extension des fichiers de recette.
- ✓ Choix de la structure des fichiers de recette.

Les tâches réalisées cette semaine (front-end) :

- ✓ Mise en place du rôle d'administrateur.
- ✓ Mise en place de l'interface d'insertion des fichiers des recettes.

Les tâches réalisées cette semaine (back-end) :

- ✓ Mise en place du rôle d'administrateur.

Les objectifs de la semaine prochaine :

- Terminer l'ajout de recette par un administrateur.
- Avancer sur le restant des tâches de la partie administrateur.