**BonService**

*Application de gestion et partage de recettes*

**Rapport de mi-mandat**

Par :

Rémi Chuet - *2059171*

Julien Coulombe-Morency - *6103438*

Travail présenté à :

Jean-Christophe Demers

420-C61-IN : Projet synthèse

Cégep du Vieux Montréal

18 avril 2024

**Rémi Chuet**

**Les Data Access**

Les Data Access sont essentiels dans notre projet car ils facilitent la communication avec la base de données. Rémi a développé les Data Access Objects (DAO) en suivant une convention définie et chaque méthode est accompagnée d'une documentation expliquant sa fonction. Le travail consistait donc à créer des méthodes permettant d’intéragir avec la base de données.

Le plus grand défi auquel Rémi a été confronté lors de cette réalisation était de maintenir la cohérence entre le Prisma Client et les DAO tout au long du processus de développement. Cette tâche était complexe en raison des nombreuses modifications apportées à la structure de la base de données. Malgré ces défis, Rémi a réussi à garantir que les DAO restaient fonctionnels et bien documentés, conformément à la convention établie.

Le code développé par Rémi se trouve dans le dossier \dev\kitchencompanion\src\db\data-access, tandis que le guide de la convention utilisée est disponible au même niveau et est nommé : convention\_dao.md.

**Julien Coulombe**

L’authentification

**Équipe**

Le plus gros défi que nous avons eu à été la structure de dossier du projet ?

Le plus gros défi à venir est le composite ?

En globalité, nous pensons avoir atteinte XX% du projet accomplie.

Authentification, dao, ingrédient, compte

Menu recette sous compte déploiement

* titre du projet
* pour chaque étudiant de l’équipe :
  + nom de l’étudiant
  + la description d’un développement réalisé par l’étudiant (même si il est incomplet)
  + quel a été le plus grand défi de cette réalisation
  + où se trouve dans le code ce développement (fichier et numéro de ligne)
* pour l’équipe :
  + le plus gros défi que vous avez eu jusqu'à maintenant
  + le plus gros défi que vous voyez venir pour l'atteinte de vos objectifs
  + en pourcentage, donnez votre estimation d’avancement total de développement du projet (incluant le sprint 1 de conception et de planification)

**Julien**

Présentation formelle du projet (1min)

Grande ligne ou on est rendu, 70% (1min)

Login ()

Authentification

**Remi**

Market (ingrédient)

Base de données relationnel PostgreSQL avec l’orm prisma

DAO( convention, commentaire explicite, user, kitchen, ingredient, supplier, contact)

On a bien bossé, auth, ingredient, recette, contact, test

Composite à travers recette

Updater le prix d un ingredient et recalculer les prix des recettes