

**Prénom et nom :** Hamza MOUDDENE

**Groupe :** C

## **Rapport individuel**

### **I. J'étais le premier de mon groupe à lancer le projet, j'ai fait au début (version 1.0):**

- Home qui a été amélioré plutard par Younes SAOUDI avec un design assez joli.
- SignUp et SignIn que j'ai amélioré avec Younes SAOUDI, en rajoutant des fonctionnalités supplémentaires touchant le coté algorithmique ainsi que l'esthétique.
- Menu qui a été amélioré par Isam HABIBI, ou il avait l'idée de separer le menu en trois classes correspondant à une entrée, plat, dessert, et une classe graphique représentant les trois avec un patron MVC.

### **II. les activités réalisées:**

- Réalisation d'un classe GUI facilitant la manipulation de tout objet graphique (création de fentres, ajout d'images, création de JLabel, etc.).
- Réalisation de l'interface graphique payment, avec tout le coté algorithmique, où à le client à la possibilité de payer par carte bancaire ou en espèce, avec la possiblité de manger sur place ou prendre à emporter.
- Réalisation du cryptage base 64, car, lors de la création d'un compte, on enregistre toutes les coordonnées du compte avec le login et le mot de passe dans un base de données, afin d'anticiper toute utilisation malveillante, on choisit de stocker la version cryptée des mots de passe dans la base de donées.
- Réalisation du SignUp avec la mise en place d'une base de donée se basant sur les fichiers JSON, ou le client doit renseigner son nom, prénom, etc.... tout cela est stocké dans le json file.
- et SignIn avec la collaboration de Younes SAOUDI, ou un client ayant déjà créer son compte pourrait se connecter sur son espace client, ainsi que Younes SAOUDI à rajouter d'autres fonctionnalités sur le SignIn.
- Réalisation de la confirmation de la création d'un compte avec un email qui est envoyé directement au client à son adresse citée lors de la création du compte.
- Proposition de l'utilisation d'un fichier .csv pour stocker l'historique financier.
- Une collaboration avec Mehdi Wissaf afin de réaliser le stock.