

Nom : LOTFI

Prénom : Chaimaa

Groupe : C

RAPPORT INDIVIDUEL - ITERATION 1

« RESTAURANT »

Je suis chargée de faire la partie de l'état financier, où je gère les revenus et les dépenses du restaurant. Les employés ont accès à un espace pour consulter l'état financier du restaurant et aussi pour le mettre à jour (les gains en cours, relevés de dépôts, comparaison des gains mensuels..).

Pour réaliser cette tâche, j'ai défini les classes suivantes.

[Classe Employee](#) : Cette classe contient les informations personnelles de l'employé. Younes Saouadi a fait la réalisation graphique de cette classe en ajoutant un bouton pour donner l'accès à l'employé afin de consulter l'état financier du restaurant.

[Classe FinancialStateSwing](#) : Cette interface graphique est une présentation aux opérations qu'elles peuvent être faites, elle contient deux boutons l'une pour consulter ces opérations, l'autre pour revenir à la page précédente «l'espace employé ».

[Classe Operation FinancialStateSwing](#) : Cette interface graphique contient quatre boutons, chacun donne accès à l'une des opérations suivantes : relevé de dépôt, l'historique, comparaison des gains mensuels, ou bien le retour à la page précédente.

[Classe FinancialState](#) : Cette classe permet la gestion de l'état financier du restaurant, à partir de paramètre ' balance initiale' du restaurant, elle contient plusieurs opérations qui je les enregistre dans un fichier csv 'comma separe values' lors de l'exécution, en utilisant la classe History.

[Classe History](#) : Cette classe contient des méthodes utiles pour gérer un fichier csv « écrire, lire, modifier, obtenir le nombre d'opérations effectuées, récupérer une opération et sa date... »

[Classe Date](#): Cette classe permet de récupérer la date et l'heure associées à chaque opération effectuée.

[Tâches à compléter](#) : - Donner le relevé de dépôt pour un mois précis.

- Afficher le fichier csv sous forme d'un tableau.

- Améliorer un peu le design.