



Restaurant E24

Manuel Utilisateur



Itération 3

1ère Année, Département Sciences du Numérique

Younes SAOUDI

2019 - 2020

Fonctionnalités Ajoutées

1.1 Purchase History

Purchase History est une fonctionnalité des clients connectés dans l'application (i.e., possédant un compte dans la base JSON `users.json`). Cette fonctionnalité permet au client connecté de voir l'historique d'achats qu'il a effectué sur l'application depuis l'ouverture de son compte sous forme de JTable. Il peut aussi filtrer ce tableau par rapport à la date d'achat, la méthode de paiement, le contenu de la commande ou le prix de cette dernière. De plus, le nombre de points de fidélité (voir partie de Hatim Meskine) sont affichés de côté pour motiver le client à dépenser de l'argent pour avoir une réduction.

1.2 Internationalization of the Application

Hatim Meskine est chargé, en tant que *conducteur*, de l'implantation de cette partie, qui a pour but de laisser les **clients** avoir le choix d'utiliser l'application soit en Anglais soit en Français; je suis son *copilote*. J'étais le premier à proposer cette fonctionnalité et j'ai eu l'idée de laisser l'utilisateur choisir la langue qu'il veut en cliquant sur le bouton contenant le drapeau correspondant. Même si cela va au delà de mes fonctions en tant que copilote, j'étais celui qui a implanté ces deux boutons dans les menu d'accueil et de Sign In.

1.3 Mise à Jour Automatique de l'Historique de Revenus Quotidiens

Dans la partie FinancialState de Chaimaa Lotfi, il fallait sommer les revenus de chaque jours depuis la base de données JSON et les affichers sous forme de JTable. J'étais chargé de faire ces deux méthodes `double sumDayGains(String dateStr)`, qui somme les revenus générés pendant un jour `dateStr` donné en paramètre et `void updateGains()` qui fait appel à la méthode précédente pour tous les jours où ce calcul n'a pas été fait.

1.4 Bonus (qui n'a aucune importance)

J'ai créé le logo de l'application qui est une parodie du logo Java.