

## **Fiche technique du projet de PFA 2021-2022**

**SUJET : DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION MOBILE E-WALLET**

**STAGIAIRE : OULAD SINE SALOUA**

**ENTREPRISE : UAXELERATE**

**ENCADRANT DE L'ENTREPRISE : ABDERRAHMANE OUHNA**

**Date de Début : 01/07/2022 Date de fin : 1/09/2022**

### **DESCRIPTION PRECISE DES ACTIVITES PREVUES**

Epocket est un service qui permet la:

- Gestion des dépenses, génération de différents rapports journaliers, hebdomadaires et mensuels afin de suivre vos transactions en toutes simplicité.
- Création des graphiques pour contrôler vos dépenses liées à vos budgets.
- Cette application permet aussi de calculer et catégoriser vos dépenses, vous pouvez extraire vos données dans un tableau Excel si vous souhaitez voir les fichiers en détail.
- L'application vous rappelle chaque jour quelle somme vous devez épargner.
- Le client peut aussi gérer ses rendez-vous et ses tâches à faire via l'application, cette dernière va le notifier si son rendez-vous est proche ou pas.
- Le client peut localiser les agences bancaires et les GAB d'argents qui sont proches, généralement pendant les périodes creuses.
- Le service fournit à ses utilisateurs 3 fonctions pour les aider à respecter le budget prévu: La 1ère consiste à envoyer une notification à chaque fois un paiement est effectué quel que soit la méthode pour lui rappeler du montant payé et sur quelle catégorie et combien d'argent restent sur cette dernière.

Le système facilite les opérations en générale avec méthodes:

- opération simple: l'utilisateur va effectuer l'opération avec simple saisie
- par QR code: l'utilisateur peut effectuer l'opération par capture du QR Code du facture ou de l'article
- par caméra ou image: l'utilisateur peut effectuer l'opération par une capture du facture ou le prix s'il ya pas d'un code QR
- par vocal: l'utilisateur peut effectuer l'opération par faire un vocal du montant à l'application et le system va faire l'opération automatiquement
- La deuxième fonction est bloquée immédiatement toute opération dépassant le budget spécifié déjà à cette catégorie.

-La dernière fonction est à chaque fois que vous dépassez le budget de telle catégorie, le service vous enverra une notification qui vous rappellera de votre budget d'économisation et vous demandera si vous souhaitez vraiment poursuivre l'opération de paiement ou le bloquer.

Pour toutes les catégories le service vous donnera une marge.

-Ça permet également aux utilisateurs d'investir leur argent économisé.

-Pour la facilité d'authentification(Login avec : Empreint, Face SDK, Mot de passe)

-Synchronisation possible sur smartphone, tablette et ordinateur

-Backup des opérations dans Cloud.....

#### **DESCRIPTION PRECISE DES COMPETENCES VISEES**

Technologies web (Laravel, Spring boot & Ionic(Angular), nodejs...)  
Conception détaillée  
Backlog, product breakdown, ...  
Scrum master method

Signature de l'entreprise

Date :25/06/2022

*Abderrahmane Ouhna*

