

Contexte : GSB

## E4 - PPE4 : Réalisation d'une application mobile

Les visiteurs médicaux du Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin parcourent la France métropolitaine pour rendre visite à des praticiens. Ceux-ci sont sollicités à la prescription de solutions pharmaceutiques du Laboratoire à leurs patients. Le visiteur médical a accès à une application mobile regroupant les informations des praticiens visités, ses rdv et ceux de son équipe ainsi que la gestion de ses frais de déplacement.

### Gestion des praticiens :

Afficher la liste des praticiens de l'entreprise (possibilité d'en ajouter ou d'en éditer). Cette liste de praticiens est partagée par l'ensemble des utilisateurs de l'entreprise.

### Gestion des rendez-vous :

Le visiteur doit pouvoir conserver son agenda et ses différents rendez-vous dans son application. Ces rendez-vous seront partagés entre tous les visiteurs mais seul le visiteur concerné aura accès au détail du praticien concerné. La saisie des rendez-vous se fera dans l'application.

### Gestion des frais :

Le visiteur médical doit pouvoir saisir via l'application des frais engendrés lors d'une visite. Il existe différents types de frais :

- Indemnités kilométriques : définis à partir d'un tarif / km (on saisira uniquement la distance parcourue)
- Autres : définis à partir d'un montant payé par le visiteur (restaurant, hotel...)

### Gestion du profil :

Le visiteur doit pouvoir modifier ses informations personnelles concernant son profil dans l'application. Il doit pouvoir par exemple modifier son mot de passe, son nom...

### Types de profils :

Chaque utilisateur doit avoir un type de profil associé (comptable ou visiteur) permettant ainsi un affichage différent des données associées au sein de l'application

Comptable :

Le comptable aura accès la ma même application avec des fonctionnalités différentes : il n'aura pas accès aux informations des praticiens ou les rdv des visiteurs mais il aura une interface dédiée qui lui permettra de valider ou non les demandes de frais des visiteurs.

Le comptable pourra ainsi connaître la quantité de frais validée pour un mois déterminé (et en déduire le coût pour l'entreprise).

La validation ou l'annulation de frais sera notifiée au visiteur concerné (il pourra le voir sur sa liste des frais)

**Contraintes techniques :**

- Réalisation d'une application mobile Android en natif
- Stockage des données dans un backend distant de l'application (utilisateurs, rdv, frais...)