

Scénario MyPod

Le Dr André, médecin spécialisé dans le traitement du diabète, se connecte à la plateforme en ligne "MyPod" pour gérer ses patients diabétiques. Voici comment il utilise le site

1. Connexion au site :

- Le Dr André se rend sur le site web de MyPod en utilisant un navigateur web.
- S'il n'est pas déjà connecté, il arrive sur la page d'accueil où il peut saisir son adresse e-mail et son mot de passe.
- Après avoir entré ses informations de connexion, il clique sur le bouton "Connexion".

2. Accès à son compte :

- Une fois connecté, le Dr André est redirigé vers son **tableau de bord** personnel sur la plateforme MyPod.
- Sur son tableau de bord (dashbord), il peut voir une liste de **ses patients** diabétiques et certaines statistiques.

3. Gestion des patients :

- Le Dr André peut cliquer sur le nom d'un patient pour accéder à son profil.
- Dans le profil de chaque patient, il peut consulter les données médicales pertinentes, telles que **les traitements en cours (profils basaux) et les historiques d'injections d'insuline (injections bolus) et dates de modification de ces derniers.**

4. Mise à jour des informations :

- Le médecin peut mettre à jour les données médicales de ses patients, ajouter de nouvelles informations et enregistrer les modifications apportées à leur traitement.

5. Communication avec les patients :

- Il peut envoyer des rappels à ses patients directement depuis la plateforme.
- Si une mise à jour est effectuée, un **rappel est envoyé automatiquement** au patient concerné.

6. Déconnexion :

- Une fois qu'il a terminé de gérer ses patients, le Dr André peut choisir de se déconnecter en cliquant sur le lien "Déconnexion" situé dans le menu de navigation.

Scénario MyPod

Leila utilise l'application MyPod pour gérer son traitement du diabète

Leila, une patiente diabétique, consulte son diabétologue, le Dr André. Ce dernier lui présente la toute nouvelle application de gestion du diabète, "MyPod", et l'enregistre en tant que patiente après qu'elle ait été acceptée par l'application à la suite d'une demande préalable.

Le Dr André prépare le profil de Leila sur le site web "mypod_site". Une fois le profil configuré, un identifiant unique est généré pour permettre à Leila de se connecter pour la première fois.

De retour chez elle, Leila installe l'application sur son téléphone. Lorsqu'elle lance l'application, l'écran de démarrage de MyPod (splash screen) apparaît. L'application la guide vers l'écran de connexion où, pour sa première utilisation, elle clique sur "première connexion" et saisit l'identifiant fourni par son médecin.

Au cours de cette première utilisation, les profils basaux établis par le Dr André sont synchronisés depuis l'application web. Un champ historique est créé pour enregistrer les données, et Leila complète ses informations personnelles. Une base de données locale est également créée pour stocker les paramètres de l'application sur son téléphone, les profils basaux temporaires créés par Leila, et pour transmettre au serveur de MyPod l'historique des bolus administrés.

Le lendemain, après son petit-déjeuner, Leila a besoin d'un bolus d'insuline. Elle ouvre l'application MyPod, accède à la fonction "Bolus" pour envoyer la commande de bolus à sa pompe à insuline via Bluetooth.

Ensuite, grâce à un menu, elle a accès à plusieurs fonctionnalités. Elle sélectionne "Définir Basal Temporaire" pour ajuster son taux basal provisoirement en fonction de son activité physique prévue pour la journée. L'application lance l'action sur son téléphone et confirme l'administration de l'insuline.

Après avoir administré le bolus, Leila consulte l'"Historique d'injections" pour vérifier la quantité d'insuline injectée et s'assurer que la pompe dispose de suffisamment d'insuline. Elle vérifie également les "Programmes Basaux" pour s'assurer que les profils basaux sont correctement programmés pour les jours à venir.

Leila utilise le menu pour sélectionner "Suspendre Admin. Insuline" lorsque cela est nécessaire, par exemple, lorsqu'elle prévoit de faire de l'exercice, ce qui pourrait réduire sa glycémie. Elle utilise également la fonction "Rappels" pour ne pas oublier ses injections et la fonction "Réglages" pour personnaliser les paramètres de l'application selon ses besoins.