

Seribox fait appel à l'IA pour simplifier l'approvisionnement en médicament

Compte Test - 2024-04-07 17:14:08 - Vu sur pharmacie.ma

Dans une initiative novatrice visant à rendre l'achat de médicaments plus accessible aux populations, de jeunes entrepreneurs ont développé Seribox, une solution d'e-santé révolutionnaire. Remportant le premier Prix lors de l'édition 2023 de l'Orange Summer Challenge, cette création du Groupe Sily utilise l'intelligence artificielle et l'Internet des objets pour faciliter l'achat de médicaments dans les langues locales.

Dirigé par Youssef Djafara Diallo, le Groupe Sily a présenté Seribox lors d'une compétition organisée par l'opérateur télécoms Orange qui a rassemblé des étudiants de diverses universités de 15 pays d'Afrique et du Moyen-Orient. Seribox agit comme un distributeur de médicaments accessible depuis un smartphone, offrant la possibilité de passer des commandes dans la langue locale de son choix, comme le soussou ou le peulh, parlées en Guinée.

Le processus d'achat est simple : en appuyant sur un bouton micro sur l'application, l'utilisateur peut passer commande en langue locale. Le système confirme la commande en répétant le nom du médicament et son prix, puis transfère automatiquement la commande dans le panier. Après validation par l'utilisateur, le paiement s'effectue via l'application Orange Money, avec un code QR généré pour régler la facture.

Cependant, Seribox ne dispense pas de médicaments nécessitant une ordonnance médicale. Les médecins doivent préalablement s'authentifier sur une plateforme dédiée pour prescrire des ordonnances utilisables sur Seribox, avec une limite de quatre médicaments par ordonnance. Une fois la prescription effectuée, un code QR est généré, que l'utilisateur peut utiliser pour passer sa commande.

Il est également possible d'annuler une commande en envoyant une note vocale au dispositif. Cette approche innovante offre une solution pratique et accessible pour l'achat de médicaments, mettant l'accent sur l'inclusion linguistique et la commodité pour les utilisateurs. Seribox représente ainsi une avancée majeure dans le domaine de la santé numérique en Guinée, ouvrant la voie à de nouvelles opportunités pour une meilleure accessibilité aux soins de santé.