ACADEX

L'application permet principalement aux étudiants de payer leurs frais académiques (comme les frais d'inscription, les droits de scolarité, ou d'autres services) en ligne, de manière simple, rapide et sécurisée. Voici en détail ce qu'elle fait :

Principales fonctionnalités de l'application :

- 1. Paiement des frais académiques :
- L'application affiche les frais que chaque étudiant doit payer.
- Les étudiants peuvent effectuer leurs paiements en ligne via :
- Mobile Money (M-Pesa, Orange Money, Airtel Money, etc.).
- Cartes bancaires (Visa, Mastercard).
- Les transactions sont sécurisées avec des protocoles de chiffrement.
- 2. Gestion des comptes étudiants :
- Les étudiants peuvent s'inscrire et se connecter à leur compte personnel.
- Chaque compte est lié à un profil étudiant qui centralise les informations personnelles et financières.
 - Consultation des montants dus :
- L'application affiche le détail des frais à payer (par exemple : frais d'inscription, pénalités de retard).
 - Les montants dus sont mis à jour en temps réel.
 - 4. Notification et preuve de paiement :
- Une fois le paiement effectué, l'étudiant reçoit une preuve de paiement numérique (PDF ou email).
- Des notifications (SMS, email ou dans l'application) informent l'étudiant du statut de sa transaction.
 - 5. Historique des paiements :
- Les étudiants peuvent consulter un historique complet des paiements déjà effectués, avec le montant, la date, et le mode de paiement utilisé.
 - 6. Gestion administrative pour l'université :

- Une interface dédiée permet au service administratif de :
- Vérifier et valider les paiements effectués par les étudiants.
- Gérer les rapports financiers en temps réel.
- Suivre les paiements en retard et envoyer des rappels automatiques.
- 7. Sécurité renforcée :
- Toutes les transactions passent par des protocoles sécurisés (HTTPS/TLS).
- Les informations sensibles (données bancaires, identifiants) sont protégées avec des techniques de chiffrement avancées.

Exemple de scénario d'utilisation :

- Étape 1 : L'étudiant se connecte à l'application et consulte ses frais à payer.
- Étape 2 : Il sélectionne le montant à régler et choisit un mode de paiement (Mobile Money ou carte bancaire).
- Étape 3 : Une fois le paiement validé, il reçoit un reçu numérique qu'il peut télécharger.
- Étape 4 : Le service administratif peut immédiatement vérifier le paiement et mettre à jour son dossier.

En résumé, l'application facilite et sécurise les paiements académiques, tout en simplifiant la gestion administrative pour les institutions. Elle est conçue pour économiser du temps et éviter les longues files d'attente ou les erreurs de traitement.