NKOMI
Module Pay

Pay
E-Paiement

Bon à savoir :

NKOMI PAY est un portefeuille électronique (digital wallet) permettant d'effectuer, centraliser et sécuriser les transactions financières via mobile money, comptes bancaires et autres moyens de paiement intégrés.

Pensé pour les particuliers, les entreprises et les commerçants, NKOMI PAY simplifie les paiements numériques dans un écosystème où les transactions mobiles dominent largement en Afrique. Aujourd'hui, le mobile money représente environ **74 % du volume mondial des transactions** sur ce segment, ce qui confirme la pertinence stratégique d'une solution locale interopérable.

Architecture et Approche Technique

Pensé pour la performance, la sécurité et la scalabilité, **NKOMI PAY** repose sur une architecture modulaire, connectée et interopérable avec les différents acteurs de l'écosystème de paiement (opérateurs mobiles money, institutions financières, plateformes digitales et applications tierces).

La plateforme s'appuie sur une API centralisée permettant le traitement des transactions en temps réel, l'orchestration des services de paiement et l'intégration rapide avec des systèmes externes.

Quels Usages ?

- Encaissement de paiements en ligne
- Génération de liens de paiement
- Suivi des transactions en temps réel
- Réconciliation comptable
- Intégration de paiement via API
- Collecte de paiement pour marketplace
- Paiement de masse
- Suivi des flux financiers
- Reporting transactionnel
- Paiement rapide et sécurisé
- Consultation de l'historique
- Utilisation d'un wallet digital

Quels Bénéfices ?

- Centralisation de tous les moyens de paiement
- Augmentation du taux de conversion des paiements
- Intégration rapide via API
- Haute disponibilité
- Traçabilité complète des transactions
- Sécurité renforcée des accès
- Accélération de la digitalisation des paiements
- Adapté au marché africain mobile money
- Plateforme scalable

Pay
E-Paiement

Caractéristiques techniques clés :

- ✓ Architecture web sécurisée basée sur Node.js & TypeScript
- ✓ API REST modulaire pour intégration marchande et services tiers
- ✓ Interface responsive compatible avec les environnements Windows et mobiles.
- ✓ Génération de liens de paiement paramétrables
- ✓ Authentification JWT / Bearer
- ✓ Journalisation et traçabilité des opérations
- ✓ Système de wallet interne
- ✓ Mise à jour et supervision centralisées des versions.

Fonctionnalités Clés

Le module **PAY** de NKOMI offre un ensemble de fonctionnalités structurantes pour la gestion de son portefeuille :

Gestion du Wallet :

- Création et consultation de portefeuille.
- Opérations sur le solde.
- Historiques des mouvements.

Liens de paiement intelligent :

- Génération de liens paramétrables.
- Limitation du nombre d'utilisations.
- Gestion de l'expiration.
- Suivi du taux d'utilisation.

Gestion des paiements :

- Paiement via mobile money.
- Paiement via carte.

Transactions :

- Enregistrement automatique.
- Statuts (SUCCESS ; FAILED ; EXPIRED etc.).
- Références uniques

Notifications :

- Emails transactionnels.
- Webhooks pour intégrations externes

Back-office administrateur :

- Tableau de bord.
- Gestion des utilisateurs.
- Supervision des transactions
- Reporting