

KOBOOPAY E-Wallet App

Designed by KOBO HUB

Introduction

L'objectif de ce document est de spécifier les fonctionnalités et les exigences de base pour le développement d'une application de portefeuille électronique (e-wallet) par KOBO HUB. L'application KOBOOPAY E-Wallet sera une application mobile disponible publiquement à destination du marché congolais (RDC).

Fonctionnalités de base

L'application e-wallet doit inclure les fonctionnalités de base suivante:

- Création de compte pour utilisateur
- Ajout et gestion de cartes KOBOO PAY
- Ajout et gestion de cartes prépayées VISA
- Création et gestion de cartes virtuelles VISA
- Transfert d'argent entre compte KOBOO PAY
- Historique des transactions effectuées
- Consultation du solde de compte en temps réel
- Possibilité de recharger les cartes physiques et virtuelles via des options de paiement intégrées

Fonctionnalités avancées

En plus des fonctionnalités de base, l'application doit inclure les fonctionnalités avancées suivantes :

- Possibilité de payer des liens de paiement KOBOO PAY directement depuis l'application
- Possibilité de payer des factures directement depuis l'application
- Possibilité de générer des codes QR pour recevoir de l'argent en provenance d'autres utilisateurs de l'application KOBOO PAY E-Wallet
- Réception de notifications par opération directement sur l'application

Spécifications

Création d'un compte

La fonctionnalité de création de compte e-wallet permet aux utilisateurs de s'inscrire et d'obtenir leur propre compte dans l'application. Il s'agit de la première étape pour un utilisateur.

L'utilisateur devra remplir un formulaire comprenant les champs ci-dessous:

- Nom et prénom: l'utilisateur doit saisir son nom complet.
- Adresse e-mail: l'utilisateur doit fournir une adresse e-mail valide.
- Numéro de téléphone: l'utilisateur peut être invité à fournir son numéro de téléphone pour des vérifications ou des notifications supplémentaires.
- Mot de passe: l'utilisateur doit choisir un mot de passe sécurisé pour protéger son compte.

08:36 79%

Inscription

Créer votre compte pour utiliser l'application

👤 Prénom (obligatoire)

👤 Nom (obligatoire)

@ Email (obligatoire)

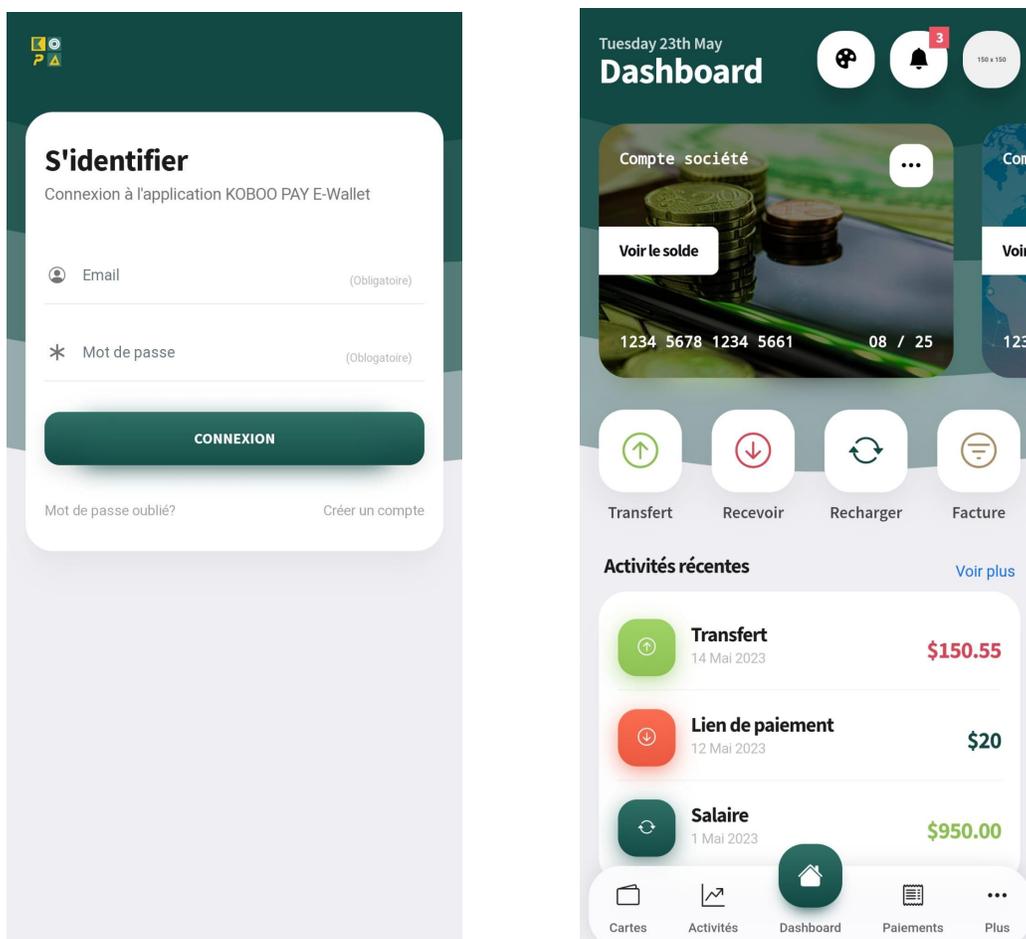
* Mot de passe (obligatoire)

* Confirmer le mot de passe (obligatoire)

CRÉER

[Mot de passe oublié?](#) [Se connecter](#)

Une fois le compte créé, l'utilisateur recevra une notification par email et pourra ainsi se connecter avec ses identifiants et ainsi accéder à son dashboard.

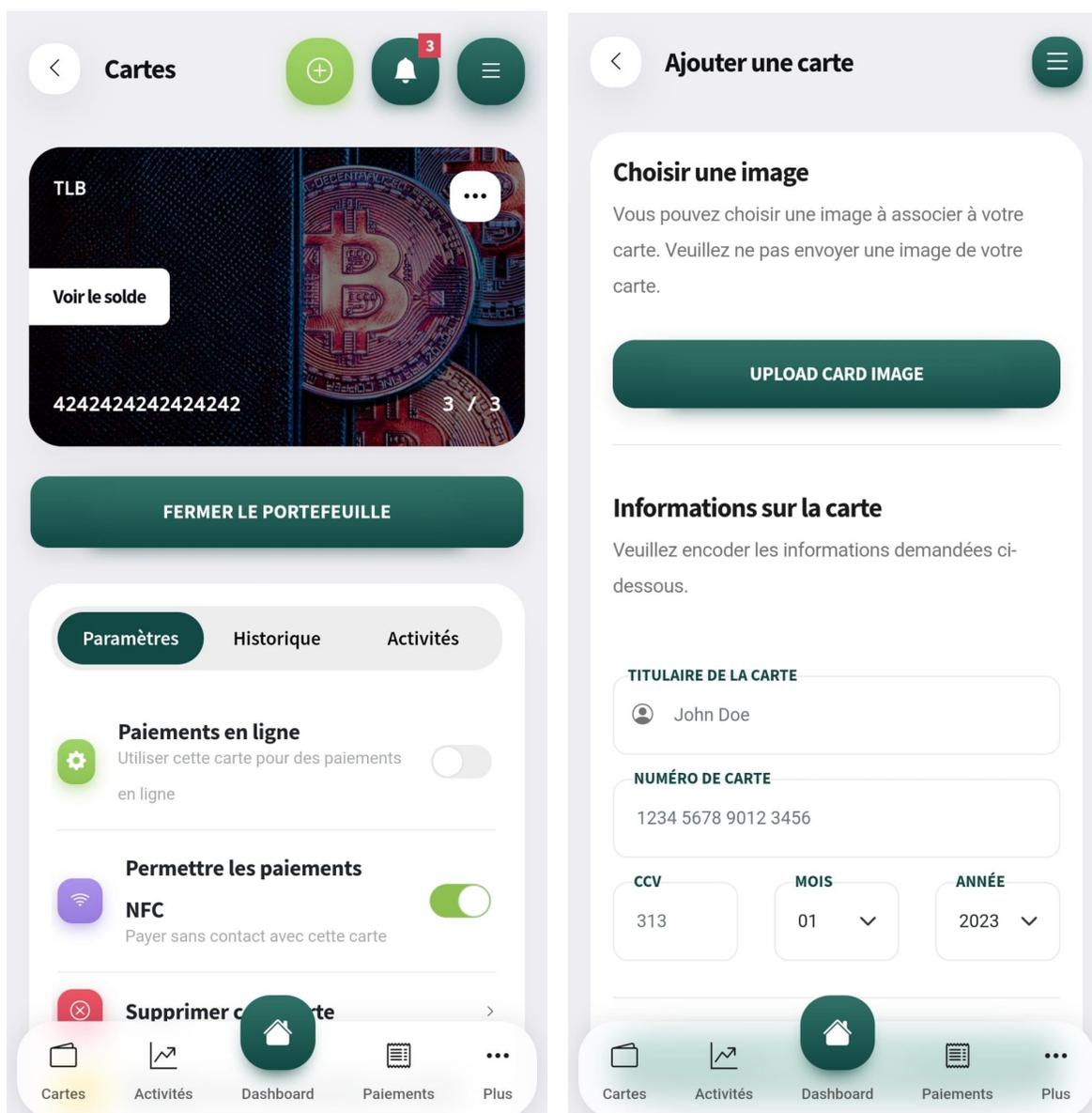


Écran d'accueil

L'écran d'accueil donne une vue rapide sur quelques fonctionnalités proposées par l'application. Depuis cet écran, il sera également possible d'avoir un résumé des activités récentes du compte.

Gestion de cartes

L'application devra permettre d'ajouter une carte au compte de l'utilisateur permettant ainsi à l'utilisateur de gérer sa carte, consulter le solde, voir l'historique, recharger sa carte depuis une autre carte ou via un paiement mobile money, etc.

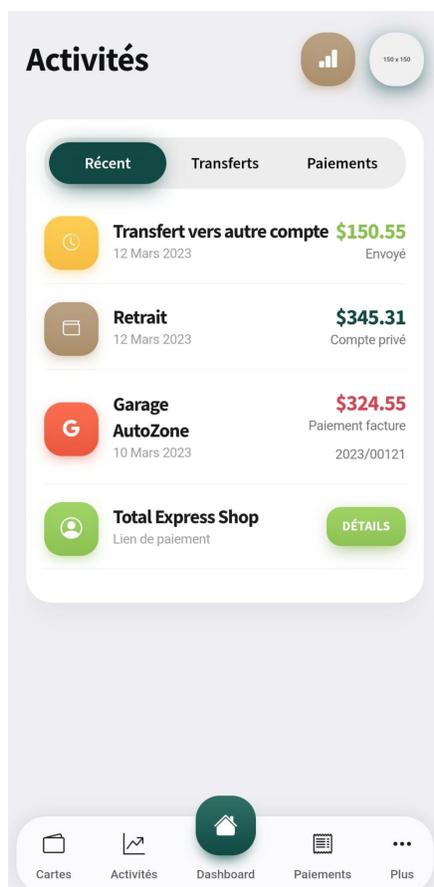


Transfert d'argent

La fonctionnalité de transfert d'argent permet à l'utilisateur de transférer de l'argent d'une carte KOBOO PAY vers une autre. Si l'utilisateur a plusieurs cartes enregistrées, il devra pouvoir sélectionner une carte ayant suffisamment de fonds, sélectionner une carte de destination et choisir un montant. Une confirmation sera demandée à l'utilisateur, puis une validation sera faite et en cas de succès de la validation, le transfert pour être exécuté.

Historique des transactions

L'utilisateur doit avoir la possibilité à tout moment de consulter un historique des transactions effectuées avec son compte KOBOO PAY (carte, lien de paiement, transfert). L'utilisateur aura la possibilité de rechercher des transactions en fonction de certains critères tels que le compte, le montant, la date, la référence de paiement, etc.



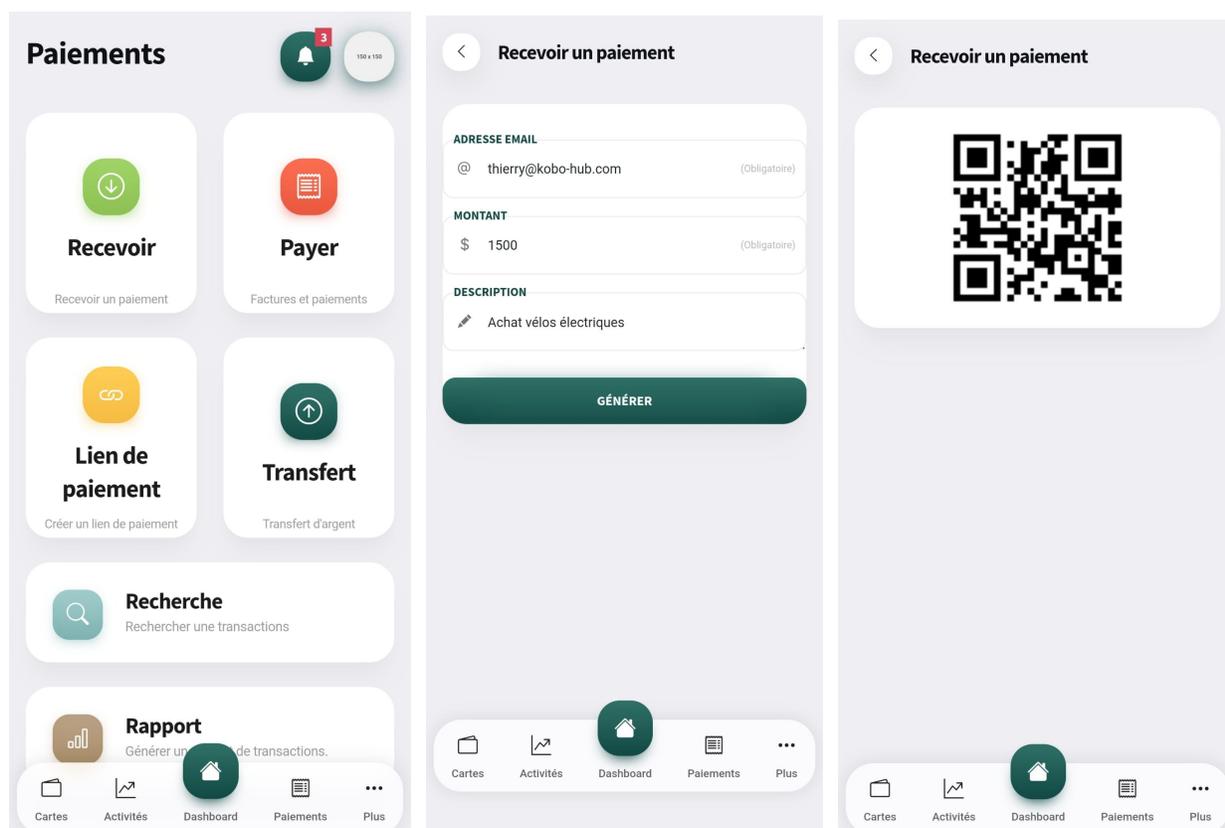
Consultation de solde

L'utilisateur pourra consulter le solde de chacune de ses cartes enregistrées dans l'application. Cette fonctionnalité sera limitée à un nombre fixe par mois car elle entraîne un surcoût lié à la visualisation du solde.



Paievement via QR Code

L'utilisateur aura la possibilité de générer un code QR pour recevoir un paievement. Lorsqu'un utilisateur souhaite recevoir un transfert depuis un autre utilisateur de la solution KOBOO PAY, celui-ci peut générer un code QR qui sera ensuite scanné depuis l'application. L'utilisateur aura ainsi toutes les informations nécessaires pour faire le transfert depuis son compte KOBOO PAY vers le compte KOBOO PAY du destinataire.



Autres spécifications

Les spécifications des autres fonctionnalités seront décrites dans une version ultérieure de ce cahier de charge.

Sécurité

L'application doit être développée avec des normes de sécurité de haut niveau pour protéger les informations des utilisateurs et les transactions effectuées :

- Authentification forte pour l'accès au compte de l'utilisateur
- Cryptage de bout en bout pour les transactions
- Surveillance de la sécurité en temps réel pour détecter les activités frauduleuses
- Notifications en temps réel pour les transactions effectuées ou tentatives d'accès non autorisées
- Possibilité à l'utilisateur de bloquer sa carte en cas de perte, vol ou soupçon d'utilisation frauduleuse.

Compatibilité

L'application doit être conçue pour être compatible avec les principales plateformes mobiles (iOS et Android). Les performances de l'application doivent également être optimisées pour une excellente expérience utilisateur (fluidité, simplicité, rapidité).

Conclusion

L'application KOBOOPAY E-Wallet doit être développée avec un accent sur la sécurité, la simplicité et la performance. Les fonctionnalités de base et avancées doivent être soigneusement planifiées et testées pour assurer un haut niveau de qualité pour les utilisateurs.