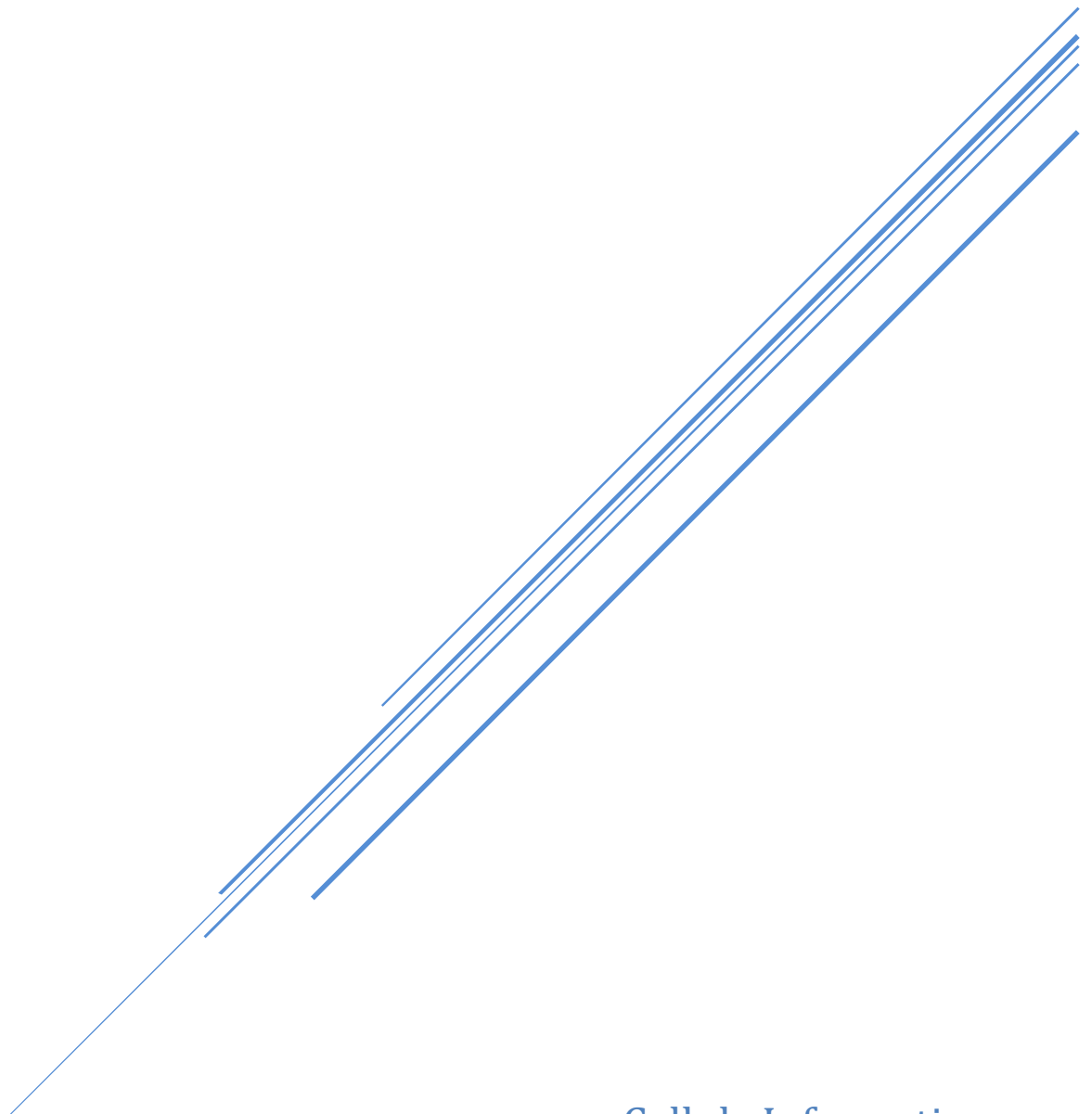


CAHIER DE CHARGES

Refonte de l'application SesamPayx (Partie cliente)



Cellule Informatique
Refonte et conception de l'application SesamPayx

1. Contexte et Objectifs

Suite à la destruction du code source de l'application SESAMPAYX, une refonte complète de la version client est nécessaire. L'objectif est de :

- ✚ Moderniser l'interface utilisateur
- ✚ Offrir une expérience fluide et intuitive
- ✚ Faciliter l'accès aux services même sans abonnement
- ✚ Ajouter un module de dépenses utilisable avec un compte basique (vierge)
- ✚ Garantir une compatibilité mobile optimale, avec accessibilité et simplicité

2. Architecture fonctionnelle de l'application cliente

L'application sera une Progressive Web App ou application mobile hybride (Android/iOS), reposant sur une API centralisée, avec :

- ✚ Interface de connexion/inscription
- ✚ Interface principale (accueil, services, profil)
- ✚ Modules spécialisés : Transactions, Dépenses
- ✚ Gestion des privilèges
- ✚ Notifications intégrées

3. Profils utilisateurs (Client uniquement)

Type d'utilisateur	Droits principaux
Visiteur (non inscrit)	Consultation de l'intro & des privilèges
Utilisateur « vierge »	Accès au module Dépenses, ouverture de compte
Utilisateur abonné	Accès complet à tous les services

4. Fonctionnalités principales

- ✚ Sélection de langue (FR/EN)
- ✚ Écrans d'intro partenaires/privilèges
- ✚ Connexion & Création de compte
- ✚ Accueil personnalisé avec statut et raccourcis
- ✚ Accès rapide aux opérations : transfert, solde, recharge, retrait
- ✚ Module 'Mes Transactions' avec filtres et répétition
- ✚ Module 'Mes Gains' : historique, statistiques et graphique
- ✚ Assistance intégrée avec support, FAQ, tickets
- ✚ Vue privilèges active selon abonnement

5. Nouveau module : Dépenses

Accessible même sans abonnement.

- ✚ Ajout de dépenses par catégorie
- ✚ Budgets mensuels
- ✚ Graphiques visuels
- ✚ Alertes de dépassement
- ✚ Export PDF ou CSV
- ✚ Interface accessible dès le compte basique

6. UX/UI – Spécificités visuelles

- ✚ Palette : #fcbf00 (jaune), #1a171a (noir), #fff3c2 (fond)
- ✚ Polices : Poppins ou Nunito Sans Light
- ✚ Navigation par barre fixe (Accueil, Gains, Assistance, Paramètres)
- ✚ Icônes flat et expressives

7. Sécurité et confidentialité

- ✚ Chiffrement des données
- ✚ Authentification forte
- ✚ RGPD-like : suppression, confidentialité, transparence

8. Statistiques intégrées côté client

- ✚ Total dépense
- ✚ Nombre d'opérations
- ✚ Volume de recharges
- ✚ Avantages utilisés
- ✚ Graphique par catégorie

9. Planning prévisionnel

Etape	Durée estimée
Refonte UI/UX & prototype	2 semaines
Développement Front (client)	6 semaines
Intégration module Dépenses	2 semaines
Tests utilisateurs & Fonctionnels	2 semaines
Déploiement sur store	1 semaine

10. Livrables attendus

- ✚ Application Android / iOS
- ✚ Design responsive & accessible
- ✚ Documentation utilisateur
- ✚ Sources (design + code)
- ✚ Exports statiques (PDF, CSV dépenses)
- ✚ Conditions & politique de confidentialité

Cas spécifique (Module dépense)

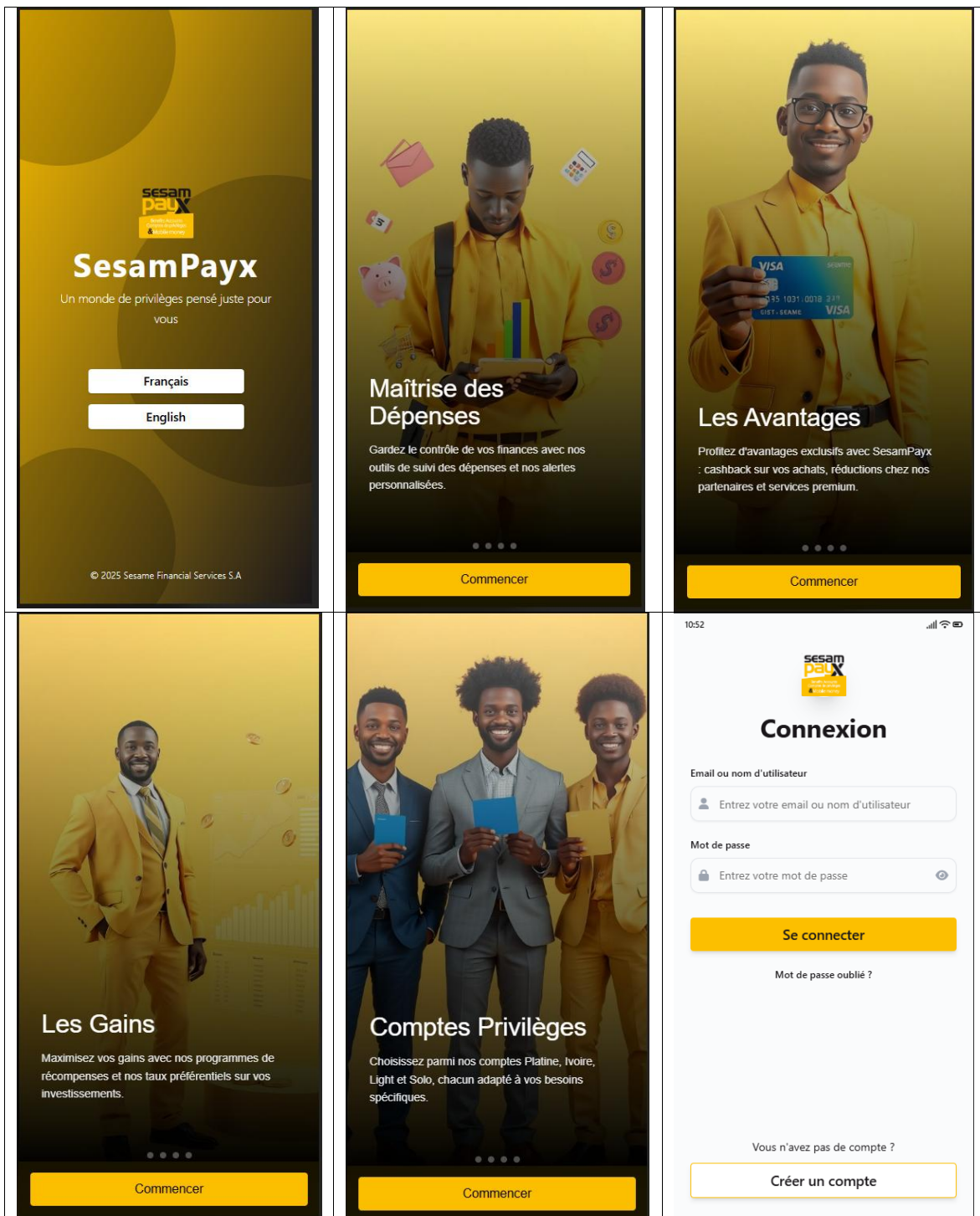
Offrir à tous les utilisateurs, **y compris non abonnés**, un outil personnel de suivi des dépenses permettant de mieux gérer leur budget quotidien et mensuel, sans nécessairement effectuer de transactions sur SESAMPAYX.

Fonction	Description
✚ Ajout d'une dépense	L'utilisateur peut créer une dépense manuellement (libellé, montant, date, catégorie, pièce jointe facultative)
Catégories de dépenses	Catégories prédéfinies : Alimentaire, Logement, Transports, Santé, Loisirs, Éducation, Autres
Ajout de catégorie de dépenses	L'utilisateur pourra ajouter une nouvelle catégorie de dépenses qui lui sera propre.
Dépenses liées à des opérations SESAMPAYX	Option de lier automatiquement les paiements SESAMPAYX (ex : recharge canal+, achat partenaire) comme une dépense dans le module
Dépenses récurrentes	Possibilité de définir des dépenses répétitives : journalières, hebdomadaires ou mensuelles
Budgets mensuels par catégorie	L'utilisateur peut définir un plafond par catégorie (ex : max 30 000 XAF en transport) avec alertes en cas de dépassement
Statistiques & graphiques	Vue en courbes ou secteurs des dépenses par catégorie, évolution dans le temps, total dépensé / reste disponible
Alertes intelligentes	Notification si dépassement de budget, oubli de saisie, ou pic de dépense anormal par rapport à la moyenne
Export (A discuter)	Export des dépenses en PDF ou CSV, par période et par catégorie
Filtrage avancé	Filtres par : période, catégorie, montant, tag personnalisé, texte libre
Historique détaillé	Liste paginée de toutes les dépenses, avec option de duplication ou modification rapide
Accès protégé	Consultation du module protégé par mot de passe (identique à celui du compte) pour garantir la confidentialité

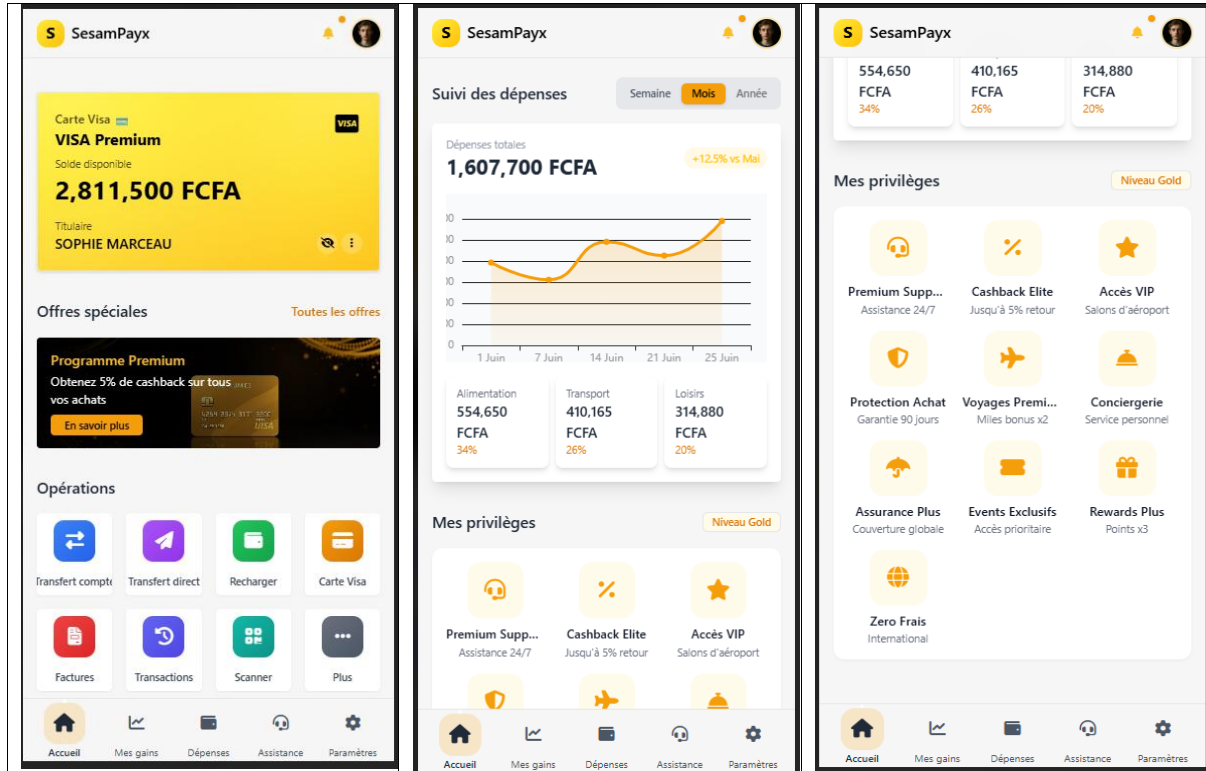
Proposer un cahier de charges fonctionnelle et un planning de réalisation.

Propositions d'interfaces :

- SplashScreen + Connexion :



- Home / Accueil :



- Dépenses

