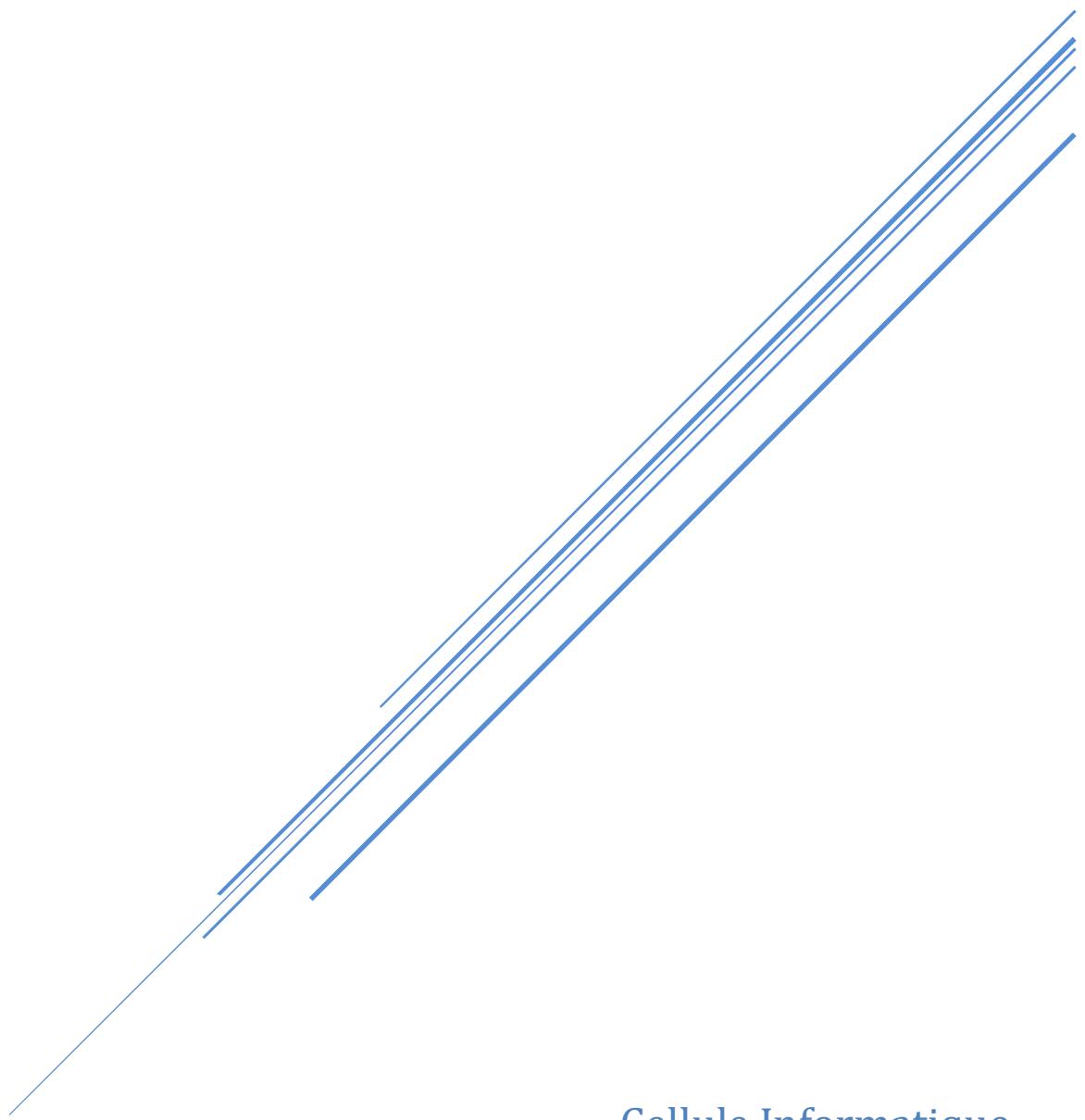


CAHIER DE CHARGES

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 : #fcfb00 (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 :

The image displays six mobile screen prototypes for the SesamPayx app, arranged in two rows of three. All screens share a consistent yellow and black color scheme.

- SplashScreen:** Shows the SesamPayx logo and the tagline "Un monde de priviléges pensé juste pour vous". It includes language selection buttons for "Français" and "English", and a copyright notice at the bottom: "© 2025 Sesame Financial Services SA".
- Connexion (Connection):** A login screen titled "Connexion" with fields for "Email ou nom d'utilisateur" and "Mot de passe". It includes a "Se connecter" button, a "Mot de passe oublié ?" link, and a note "Vous n'avez pas de compte ?" with a "Créer un compte" button.
- Maîtrise des Dépenses (Expense Management):** Features a man in a yellow suit using a smartphone. Text: "Gardez le contrôle de vos finances avec nos outils de suivi des dépenses et nos alertes personnalisées." A "Commencer" button is present.
- Les Avantages (Advantages):** Features a man in a yellow suit holding a blue Visa card. Text: "Profitez d'avantages exclusifs avec SesamPayx : cashback sur vos achats, réductions chez nos partenaires et services premium." A "Commencer" button is present.
- Les Gains (Gains):** Features a man in a yellow suit. Text: "Maximisez vos gains avec nos programmes de récompenses et nos taux préférentiels sur vos investissements." A "Commencer" button is present.
- Comptes Privilèges (Privileged Accounts):** Features three people (two men, one woman) holding cards. Text: "Choisissez parmi nos comptes Platine, Ivoire, Light et Solo, chacun adapté à vos besoins spécifiques." A "Commencer" button is present.

- Home / Accueil :

SesamPayx

VISA Premium
Solde disponible
2,811,500 FCFA
Titulaire
SOPHIE MARCEAU

Offres spéciales [Toutes les offres](#)
Programme Premium
Obtenez 5% de cashback sur tous vos achats
[En savoir plus](#)

Opérations
 Transfert compte, Transfert direct, Recharger, Carte Visa
 Factures, Transactions, Scanner, Plus
 Accueil, Mes gains, Dépenses, Assistance, Paramètres

Suivi des dépenses Semaine, Mois, Année
1,607,700 FCFA +12.5% vs Mai

Dépenses totales: 1,607,700 FCFA
1 Juin 7 Juin 14 Juin 21 Juin 25 Juin

Alimentation: 554,650 FCFA (34%)
Transport: 410,165 FCFA (26%)
Loisirs: 314,880 FCFA (20%)

Mes priviléges Niveau Gold
 Premium Supp... Assistance 24/7, Cashback Elite Jusqu'à 5% retour, Accès VIP Salons d'aéroport
 Protection Achat Garantie 90 jours, Voyages Premi... Miles bonus x2, Conciergerie Service personnel
 Assurance Plus Couverture globale, Events Exclusifs Accès prioritaire, Rewards Plus Points x3
 Zero Frais International

Accueil, Mes gains, Dépenses, Assistance, Paramètres

- Dépenses

SesamPayx

Dépenses Gérez et suivez vos dépenses

Nouvelle catégorie

Vue d'ensemble - Janvier 2,029,530 FCFA
Budget mensuel: 3,000,000 FCFA Reste: 970,470 FCFA
⚠️ Budget dépassé pour Alimentation

Filtres Période Ce mois, Catégorie Toutes
Montant: 0 - 1000 000 FCFA

Répartition par catégorie

SesamPayx

Dépenses Gérez et suivez vos dépenses

Nouvelle catégorie

Vue d'ensemble - Janvier 2,029,530 FCFA
Budget mensuel: 3,000,000 FCFA Reste: 970,470 FCFA
⚠️ Budget dépassé pour Alimentation

Filtres Période Ce mois, Catégorie Toutes
Montant: 0 - 1000 000 FCFA

Répartition par catégorie

SesamPayx

Dépenses Gérez et suivez vos dépenses

Ajouter une dépense

Montant 0, Date 2025-07-30
Libellé Description de la dépense
Catégorie Sélectionner une catégorie
Photo Ajouter

Nouvelle catégorie

Vue d'ensemble - Janvier 2,029,530 FCFA
Budget mensuel: 3,000,000 FCFA Reste: 970,470 FCFA
⚠️ Budget dépassé pour Alimentation

Accueil, Mes gains, Dépenses, Assistance, Paramètres

Répartition par catégorie

Évolution hebdomadaire

Gestion des budgets

Catégorie	Budget	Spending
Transport	245 000 FCFA	/ 300 000 FCFA
Alimentation	554 650 FCFA	/ 500 000 FCFA
Logement	650 000 FCFA	/ 800 000 FCFA
Loisirs	314 880 FCFA	/ 200 000 FCFA
Santé	85 000 FCFA	/ 150 000 FCFA
Shopping	180 000 FCFA	/ 250 000 FCFA

Répartition par catégorie

Évolution hebdomadaire

Gestion des budgets

Catégorie	Budget	Spending
Transport	245 000 FCFA	/ 300 000 FCFA
Alimentation	554 650 FCFA	/ 500 000 FCFA
Logement	650 000 FCFA	/ 800 000 FCFA
Loisirs	314 880 FCFA	/ 200 000 FCFA
Santé	85 000 FCFA	/ 150 000 FCFA
Shopping	180 000 FCFA	/ 250 000 FCFA

Gestion des budgets

Catégorie	Budget	Spending
Transport	245 000 FCFA	/ 300 000 FCFA
Alimentation	554 650 FCFA	/ 500 000 FCFA
Logement	650 000 FCFA	/ 800 000 FCFA
Loisirs	314 880 FCFA	/ 200 000 FCFA
Santé	85 000 FCFA	/ 150 000 FCFA
Shopping	180 000 FCFA	/ 250 000 FCFA

Historique des dépenses

Rechercher une dépense...

Description	Date	Montant	Type
Courses Carrefour	2025-01-28	-45 000 FCFA	Alimentation
Taxi vers aéroport	2025-01-27	-25 000 FCFA	Transport
Diner restaurant	2025-01-26	-85 000 FCFA	Loisirs
Pharmacie médicaments	2025-01-25	-15 000 FCFA	Santé
Vêtements Zara	2025-01-24	-120 000 FCFA	Shopping
Essence station Total	2025-01-23	-35 000 FCFA	Transport

Gestion des budgets

Historique des dépenses

Transactions à catégoriser

Description	Date	Montant	Type
Paiement Jumia	2025-01-28	75 000 FCFA	achat
Transfert reçu	2025-01-27	50 000 FCFA	transfert
Paiement Orange Money	2025-01-26	30 000 FCFA	service
Achat supermarché	2025-01-25	95 000 FCFA	achat

