

Cahier des charges-Projet MopilaSanté

1. Résumé du Projet

MopilaSanté est une solution numérique destinée à simplifier l'accès aux soins pour les chauffeurs de Kinshasa via un système de cotisation solidaire. Le projet inclut un site vitrine, un tableau de bord pour les membres, un espace d'administration, et l'intégration de solutions de paiement et de gestion médicale.

2. Objectifs du projet

- Créer une plateforme intuitive, accessible sur mobile
- Automatiser la gestion des cotisations et des bons de soins
- Assurer le suivi médical des membres

3. Technologie prévues

- Frontend : HTML, Tailwind CSS, JavaScript
- Backend : Node.js / Express ou Laravel
- Base de données : PostgreSQL
- Intégration paiements : Flutterwave, M-Pesa
- Hébergement : Netlify (frontend), Render/VPS (backend + DB)

4. Finalités

- Maquette HTML/CSS complète
- Interface membre et admin fonctionnelle
- Base de données relationnelle opérationnelle
- Documentation technique (PDF ou Word)
- Système de notifications / rappels automatisés
- QR Code ou code unique pour bons médicaux
- Interface de gestion des hôpitaux partenaires

5. Délais de réalisation

Durée totale estimée : 4 à 5 semaines

- Semaine 1 : Design, maquette, vitrine, - Semaine 2 : Backend, base de données
- Semaine 3 : Connexion, tableau de bord member, - Semaine 4 : Admin, rappels, finalisation
- Semaine 5 (optionnel) : Tests utilisateurs, ajustements

6. Estimation budgétaire par étape du projet

Poste	Temps estimé	Coût horaire (USD)	Montant estimé (USD)
Site vitrine (frontend)	10h	4	40
Connexion & Authentification	4h	5	20
Espace membre complet	14h	5	70
Dashboard administrateur	24h	5	120
Base de données (modélisation + setup)	10h	3	30
API paiement (intégration Flutterwave)	10h	5	50
Achat du Nom de domaine + Hébergement (1 an)	-	-	150
Tests + Débogage + Optimisations	10h	2	20
Total	-	-	500

7. Frais d'initiation de projet

Un total de 270\$ pour : 1 Tiers du frais de developement === 120\$ (soit 350/3)

2 Frais d'Achat de Domaine et D'hébergement === 150\$

8. Maintenance

- Sauvegarde mensuelle de la base de données
- Et fixation des bugs

Coût mensuel estimé à : 15 USD

Kinshasa, le 14/07/2025