Dossier de Projet : La Grande Mosaïque

Table des Matières

- 1. [Vision du Projet](#vision)
- 2. [Analyse du Marché](#marche)
- 3. [Fonctionnalités Détaillées](#fonctionnalites)
- 4. [Stack Technique Recommandée](#technique)
- 5. [Architecture du Système](#architecture)
- 6. [Feuille de Route (Roadmap)](#roadmap)
- 7. [Stratégie de Growth Hacking](#growth)
- 8. [Monétisation](#monetisation)
- 9. [Structure d'Équipe](#equipe)
- 10. [Annexes](#annexes)

1. Vision du Projet

- **La Grande Mosaïque** est bien plus qu'un site d'information c'est une plateforme immersive qui célèbre et connecte la riche diversité culturelle, sportive et artistique de la République Démocratique du Congo et de sa diaspora.
- **Mission** : Devenir la plateforme numérique de référence pour la culture congolaise, en offrant un espace d'information, de reconnaissance et de connexion pour tous les talents et passionnés.
- **Objectifs à 3 ans** :
- 500 000 utilisateurs actifs mensuels
- 10 000 artistes inscrits sur la plateforme
- 5 pays de la sous-région couverts
- 100 trophées décernés annuellement

--

2. Analyse du Marché

Public Cible Principal

- Jeunes congolais connectés (18-35 ans) en RDC et diaspora
- Artistes, sportifs et personnalités culturelles
- Médias et journalistes locaux
- Entreprises cherchant à atteindre ce public

Concurrence

- MediaconGo (média en ligne)

- CultureCongo (blog culturel)
- VoteMusicCD (plateforme de vote musical)
- Avantage différenciant : Notre approche holistique combinant information, culture et système de récompenses

3. Fonctionnalités Détaillées

% Module d'Information

- Articles actualités (politique, économie, société)
- Portails thématiques (culture, sports, mode, technologie)
- Contenu généré par les utilisateurs (soumission d'articles)
- Newsletter personnalisable
- Alertes push pour les actualités urgentes

🮭 Module Culture & Divertissement

- Annuaire des artistes avec portfolio
- Calendrier des événements culturels
- Streaming d'événements en direct
- Galeries photo et vidéo exclusives

Y Module de Vote & Trophées

- Système de nomination des artistes
- Mécanisme de vote transparent (SMS, en ligne, social)
- Tableau de bord en temps réel des résultats
- Gestion logistique des trophées (fabrication, livraison)
- Cérémonie virtuelle de remise des prix

Module Communautaire

- Profils utilisateurs personnalisés
- Groupes et forums de discussion
- Système de messagerie interne
- Fonctionnalités de partage social

I Module Admin & Modération

- Backend de gestion de contenu
- Modération des contributions utilisateurs
- Analytics et tableaux de bord
- Gestion des campagnes publicitaires

Frontend

- **Next.js 14+** (App Router) Pour le SSR et excellent SEO
- **React** avec TypeScript Pour une codebase typée et maintenable
- **Tailwind CSS** Pour un styling rapide et responsive
- **Framer Motion** Pour les animations fluides

Backend

- **Next.js API Routes** Pour une architecture fullstack cohérente
- **Node.js** avec Express Pour les API supplémentaires si nécessaire
- **NextAuth.js** Pour l'authentification sociale et email

Base de Données

- **PostgreSQL** (avec Prisma ORM) Pour les données structurées
- **Redis** Pour la mise en cache et les sessions
- **Cloudinary** Pour le stockage des médias

Infrastructure & Déploiement

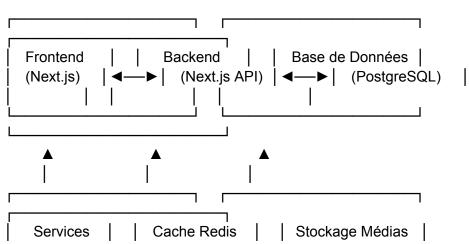
- **Vercel** Pour le déploiement frontend
- **Railway** ou **DigitalOcean** Pour le backend et la BDD
- **Cloudflare** Pour le CDN et la sécurité

Services Tierces

- **SendGrid** Pour les emails transactionnels
- **Twilio** Pour les votes par SMS
- **Google Analytics 4** Pour l'analyse d'audience

5. Architecture du Système

٠,,



(Cloudinary) Tierces (SMS, Email) ## 6. Feuille de Route (Roadmap) ### Phase 1 : MVP (3-4 mois) - [] Architecture de base Next.js - [] Système d'authentification - [] Module articles (CRUD) - [] Système de votes basique - [] Design system initial - [] Déploiement sur Vercel ### Phase 2 : Expansion (6-8 mois) - [] Application mobile (React Native) - [] Module de streaming live - [] Intégration paiement pour votes premium - [] Système de notifications push - [] API publique pour partenaires ### Phase 3 : Maturation (12+ mois) - [] Application native iOS/Android - [] Intelligence artificielle pour recommandation de contenu - [] Expansion vers autres pays africains - [] Programme d'affiliation pour créateurs de contenu ## 7. Stratégie de Growth Hacking

Lancement Viral

- **Campagne "Nomme Ton Artiste Préféré"** avant le lancement
- **Programme de parrainage** avec récompenses pour les ambassadeurs
- **Concours de votes** avec des prix attractifs

Partenariats Stratégiques

- Collaboration avec des médias locaux existants
- Partenariat avec des radios pour promouvoir le vote
- Alliance avec des lieux culturels (théâtres, galeries)

Contenu Engageant

- **Séries vidéo exclusives** avec des artistes populaires
- **Live Q&A** avec des personnalités avant les votes
- **Behind the scenes** des remises de trophées

Mesure et Optimisation

- Tracking des canaux d'acquisition avec UTM
- A/B testing systématique des landing pages
- Programmes de feedback continu avec la communauté

8. Modèle de Monétisation

Flux de Revenus Principaux

- 1. **Publicité ciblée** Bannières, contenu sponsorisé
- 2. **Votes premium** Votes payants pour augmenter l'impact
- 3. **Abonnements premium** Contenu exclusif, accès early
- 4. **Services aux artistes** Profils vérifiés, promotion boostée
- 5. **Événements physiques** Organisation de cérémonies de remise de prix

Modèle Freemium

- Accès gratuit à tous les contenus d'information
- Votes de base gratuits (limités)
- Options payantes pour votes illimités et fonctionnalités exclusives

9. Structure d'Équipe (Initiale)

Rôles Clés

- **Lead Developer** Architecture technique
- **Frontend Developer** Interface utilisateur
- **Backend Developer** API et base de données
- **Designer UX/UI** Expérience utilisateur
- **Rédacteur en chef** Stratégie de contenu
- **Community Manager** Engagement des utilisateurs

Budget Initial (6 premiers mois)

- Développement : 60%

Marketing: 20%Contenu: 15%Infrastructure: 5%

10. Annexes

Metrics Clés à Suivre

- DAU/MAU (Utilisateurs Actifs Quotidiens/Mensuels)
- Taux de rétention à 7/30 jours
- Time on site par utilisateur
- Taux de conversion votes/visites
- Coût d'acquisition client (CAC)
- Valeur durée de vie client (LTV)

Analyse des Risques

- **Technique** : Charge serveur pendant les périodes de vote
- **Concurrentiel** : Arrivée d'un acteur international
- **Culturel** : Perception de partialité dans les votes
- **Financier** : Dépendance initiale aux votes payants

Prochaines Actions Immédiates

- 1. [] Création du repository GitHub avec la structure Next.js
- 2. [] Finalisation de la charte graphique
- 3. [] Ouverture des réseaux sociaux (Twitter, Instagram, Facebook)
- 4. [] Début de la campagne teaser "La Grande Mosaïque arrive"
- 5. [] Recrutement des premiers contributeurs techniques

Ce document vivant sera mis à jour régulièrement sur le repository GitHub du projet. Dernière mise à jour : 25/08/2023