

CAHIER DE CHARGE

SOMMAIRE

- I. Présentation du projet
- II. Objectif du projet
- III. Technologie
- IV. Fonctionnalités
- V. Budget et ressources

I- Présentation du projet

Le projet consiste à développer un site de réservation de billets pour des concerts et festivals. Le site sera divisé en deux parties : une interface utilisateur (frontoffice) et un panneau d'administration (backoffice).

L'application sera construite en utilisant le framework NestJS pour le backend et MongoDB pour la base de données.

II- Objectif du projet

- **Frontoffice** : Permettre aux utilisateurs de rechercher, réserver des billets pour des concerts, et gérer leur liste de favoris.
- **Backoffice** : Offrir aux administrateurs les outils nécessaires pour gérer les concerts, les utilisateurs, et consulter les statistiques de réservation.

III- Technologie

- **Framework** : Nestjs & Tailwind
- **Base de données** : MongoDB

IV- Fonctionnalités

1- Utilisateur

1.a- Non connecté :

- Peuvent voir les différents événements
- Peuvent s'inscrire et se connecter

1.b- Connecté :

- Gérer leur compte
- Réserver des billets
- Liste de favoris
- Recevoir des notifications
- Filtrage des événements
- Obtenir un QR code

2-Administrateur

- Gestion des comptes
- Gestion des événements
- Consultation des statistiques

V- Budget et ressources

Ressource	Rôle	Fonctionnalités	Date	Budget
Diyoro bi Prince	Chef de projet /Développeur Full stack	CRUD événements et tickets	Début 22/07/2024 Fin 27/07/2024	2700000
Kamate Drissa	Développeur Full stack / DevOps	Login/Register Dashboard Déploiement	Début 22/07/2024 Fin 28/07/2024	2700000
Meite Aboubacar	Développeur Full stack	Gestion profil utilisateur Filtre d'évènement	Début 22/07/2024 Fin 27/07/2024	2700000

Total	8100000 fCFA
--------------	-----------------