# Cahier de Charge pour le Projet "NdiroLkhir"

## 1. Contexte et Définition du Problème

#### 1.1 Fondement de la Demande

Le projet "NdiroLkhir" vise à créer une plateforme web pour la gestion d'associations humanitaires. Actuellement, il existe des défis tels que la gestion des profils associatifs, l'organisation d'événements humanitaires, la collecte de dons, et la nécessité d'un espace dédié pour les visiteurs souhaitant contribuer.

# ## 2. Objectif du Projet

Nous cherchons à offrir un outil complet pour les associations afin de faciliter la gestion de leurs activités, d'améliorer l'organisation d'événements et de collectes de dons, et de fournir un espace interactif pour les visiteurs souhaitant participer.

#### ## 3. Périmètre

Le projet se concentre sur les associations œuvrant en France.

### 4. Description Fonctionnelle des Besoins

# 4.1 Partie Association

4.1.1 Création et Gestion du Profil
1.1.2 Organisation d'Événements et Actions
1.1.3 Collecte de Dons
I.1.4 Dashboard Associatif
1.1.5 Marketplace Associatif
1.2 Partie Bénévole/Visiteur

# 4.2.1 Consultation des Activités

- 4.2.2 Participation
- 4.2.3 Notifications aux Associations
- 4.2.4 Liste des Associations et Activités

# 5. Technologies Utilisées

- Java 17
- Spring Boot 6
- Spring Security 6
- Angular 17

- TypeScript
- HTML
- CSS
- JWT (JSON Web Token)
- OAuth
- PostgreSQL
- Docker
- SonarQube (pour l'analyse statique du code)
- JUnit (pour les tests unitaires)
- Jira (pour la gestion du projet)

# 6. Enveloppe Budgétaire

La société allouera une enveloppe budgétaire de 10000 dh pour le développement de la plateforme "NdiroLkhir".

#### 7. Délais

La date de réalisation attendue pour ce projet est le 29/03/2024 . Des livrables intermédiaires seront définis pour assurer un suivi régulier du projet.