## Cahier de charges: Application de gestion de clubs sportifs

#### 1. Introduction:

L'application de gestion de clubs sportifs vise à fournir une plateforme centralisée pour la gestion efficace des membres, des événements, des tournois et des finances des clubs sportifs. Cette application permettra aux clubs de mieux organiser leurs activités et de faciliter la communication avec leurs membres.

## 2. Fonctionnalités principales:

- a. Gestion des membres :
  - Enregistrement des membres avec leurs informations personnelles.
  - Catégorisation des membres selon leur rôle.
  - Recherche, modification et suppression des membres.
- b. Gestion des événements :
- Création et gestion d'événements tels que des matches, des séances d'entraînement et des réunions.
  - Consultation et mise à jour des détails des événements.
  - c. Gestion des tournois:
- Organisation de tournois sportifs avec des détails tels que les équipes participantes, les règles et les dates.
  - Suivi des résultats des matchs et des classements.
  - d. Gestion des finances:
    - Enregistrement des dépenses et des recettes liées aux activités du club.
    - Suivi des paiements.
    - Génération de rapports financiers.

## 3. Utilisateurs de l'application:

- a. Administrateurs:
  - Responsables de la gestion globale de l'application.
  - Ont accès à toutes les fonctionnalités de l'application.

#### b. Membres du club:

- Utilisateurs réguliers de l'application.
- Peuvent consulter les événements à venir, s'inscrire aux activités et effectuer des paiements.

#### c. Entraîneurs:

- Ont un accès spécifique pour planifier et gérer les séances d'entraînement.
- Peuvent consulter les informations des membres de leur équipe.

### d. Personnel administratif:

- Responsable de la gestion des membres et des finances.
- Ont accès à des fonctionnalités spécifiques telles que la gestion des cotisations et des dépenses.

# Scénarios de base : Application de gestion de clubs sportifs

## 1. Inscription d'un Nouveau Membre :

- Un nouvel utilisateur se rend sur l'application et accède à la page d'inscription.
- Il remplit le formulaire d'inscription avec ses informations personnelles telles que son nom, son adresse e-mail, etc.
- Après avoir soumis le formulaire, ses informations sont enregistrées dans la base de données de l'application, et il reçoit une notification de confirmation d'inscription.

## 2. Création d'un Nouvel Événement :

- L'administrateur de club se connecte à l'application et accède à la section de gestion des événements.
- Il choisit l'option de créer un nouvel événement et remplit les détails tels que le nom de l'événement, la date, l'heure, l'emplacement, etc.
- Une fois les informations saisies, l'événement est enregistré dans la base de données et devient visible pour les membres du club.

## 3. Participation à un Tournoi :

- Un membre du club se connecte à l'application et consulte la liste des tournois à venir.
- Il choisit le tournoi auquel il souhaite participer et s'inscrit en fournissant les détails requis.
- Après l'inscription, ses informations sont ajoutées à la liste des participants du tournoi.

#### 4. Gestion des Finances du Club:

- Le trésorier du club se connecte à l'application et accède à la section de gestion des finances.
- Il consulte les dernières transactions financières telles que les cotisations des membres, les dépenses liées aux événements, etc.
- Si nécessaire, il enregistre de nouvelles transactions en fournissant les détails appropriés, tels que le montant, la description, etc.

#### 5. Modification des Détails d'un Membre :

- Un administrateur ou un membre autorisé accède à la liste des membres du club.
- Il sélectionne le membre dont il souhaite modifier les détails et accède à sa fiche d'informations.
- Après avoir apporté les modifications nécessaires (par exemple, changement d'adresse, de numéro de téléphone, etc.), il enregistre les modifications, et celles-ci sont mises à jour dans la base de données.

# Informations a savoir: Application de gestion de clubs sportifs

## 1. Administrateurs du Club:

- Nom et prénom
- Adresse e-mail
- Numéro de téléphone
- Rôle dans le club (par exemple, président, secrétaire, trésorier, etc.)
- Autorisations spécifiques dans l'application (par exemple, accès complet à toutes les fonctionnalités, capacité à gérer les membres, les événements, les finances, etc.)

#### 2. Membres du Club:

- Nom et prénom
- Adresse e-mail
- Numéro de téléphone
- Catégorie de membre (par exemple, joueur, entraîneur, supporter, etc.)
- Statut de paiement des cotisations (à jour, en retard, etc.)
- Équipe ou section du club à laquelle ils appartiennent (le cas échéant)
- Historique des participations aux événements ou tournois du club

#### 3. Entraîneurs:

- Nom et prénom
- Adresse e-mail
- Numéro de téléphone
- Spécialité sportive (le cas échéant)
- Équipe ou section qu'ils entraînent
- Horaires et lieux des séances d'entraînement qu'ils supervisent

## 4. Personnel Administratif:

- Nom et prénom
- Adresse e-mail
- Numéro de téléphone
- Rôle spécifique dans l'administration du club (par exemple, gestion des membres, gestion financière, etc.)
- Autorisations spécifiques dans l'application (par exemple, capacité à enregistrer des transactions financières, à modifier les détails des membres, etc.)