***Cahier de charge du projet «  My Gym »***

***Classe :*** *3B2*

***Groupe :*** *Les Aigles*

***Membres :*** *Oumema Jedidi*

*Bassem Limem*

*Sahar Mansouri*

*Iheb Lassoued*

*Amel Mechmech*

*Massanga M. Paul Naej Clark*

1. ***Présentation du projet :***

Lors d’un projet C , nous espérons créer une application qui vise gérer une salle de sport et d’offrir un ensemble de services de qualité qui répond à toutes les exigences des personnes de tout âge d’une manière optimale.

1. ***Objectif du projet :***

Ce projet tend à réaliser une application qui rend possible d’administrer la salle de sport « My Gym » de manière à offrir une phase d’analyse avancée assurant le suivi médical des adhérents par un staff médical apte et les idoines séances d’entrainement par un coach professionnel.

1. ***Identification des acteurs :***

Certains acteurs interfèrent dans ce système. Ce sont :

* L’administrateur
* Le coach
* Le médecin nutritionniste
* Le diététicien
* Le kinésithérapeute
* Les adhérents

Chaque acteur possède un espace utilisateur.

1. ***Spécification des besoins fonctionnels et non fonctionnels :***
2. **Les besoins fonctionnels :**

* **L’authentification :** L‘utilisateur doit s’authentifier.
* **L’administrateur** doit :
* Introduire la salle de sport (ses activités, sa date de création, ses objectifs, son calendrier …)
* Ajouter les actualités et le déroulement des manifestations
* Gérer les comptes utilisateurs (ajout , suppression , mise à jour … )
* **Le coach** doit :
* Ajouter son profil ( sa disponibilité , sa spécialité … )
* Gérer des séances d’entrainement ( ajout , mise à jour , suppression … )
* **Le médecin nutritionniste** doit :
* Ajouter son profil ( sa disponibilité, son honoraire … )
* Gérer les fiches médicales des adhérents (ajout , suppression , mise à jour … )
* **Le diététicien** doit :
* Ajouter son profil ( sa disponibilité pour exercer des cours spécifiques, son honoraire … )
* Consulter les fiches médicales des adhérents
* Gérer le régime alimentaire ( ajout , mise à jour , suppression … )
* **Le kinésithérapeute** doit :
* Ajouter son profil ( sa disponibilité, son honoraire … )
* Consulter les fiches médicales des adhérents
* Gérer des séances de cures ( ajout , suppression , mise à jour … )
* **Les adhérents** doivent :
* Ajouter leurs profils
* Avoir accès aux profils des coachs ainsi que le staff médical
* Gérer des RDV ( ajout, suppression, mise à jour … )

1. **Les besoins non fonctionnels :**

* **Ergonomie et convivialité :**  La simplicité de la navigation est primordiale pour bien guider les adhérents.
* **La sécurité :** L’application doit être bien sécurisée.