*Analyse de la plateforme de gestion d’une la salle de sport*

# Objectif du système

La plateforme (le système) permet la gestion d’une salle de sport.

Le but premier de la plateforme est de gérer les inscriptions des utilisateurs de la salle ainsi que leurs abonnements.

# Spécifications fonctionnelles :

Il s'agit des fonctionnalités du système.

* Le processus est initialisé à la connexion d’un responsable. Donc les responsables ainsi que l’administrateur auront un compte leur permettant d’accéder à la plateforme. Les comptes des responsables seront fournis par l’admin.
* Le responsable en charge de la salle a la possibilité d’inscrire les clients afin que ces derniers puissent avoir accès à la salle et *ses services\*.*
* Il peut également leur souscrire un abonnement mensuel
* Il a la possibilité de parcourir la liste des adhérents (les inscrits)
* Il sera également être capable de résilier l’inscription d’un abonné suite à sa demande
* Un suivi des activités des clients sera disponible: il s’agit d’enregistrer les présences des clients à la salle
* Des produits sont disponibles à la vente pour les clients. Une option de vente et d’historisation de ces ventes devra donc être fournit.
* Le stock des produits pourra également être suivi par les responsables
* L’administrateur a la possibilité de tenir un historique des connexions de ses responsables : il peut donc voir qui a tenu la salle a tel moment.
* Le responsable peut vérifier l’identité d’un abonné grâce à un code situé sur la carte de membre du client

type de produit catalogue

stock

garder un historique des mise à jour des stocks

stock à date

journalier

# Les acteurs du système et leurs rôles

* L’administrateur : il gère les comptes des différents employés , responsables de la salle qui auront à utiliser la plateforme.
* Les responsables de la salle : ils gèrent l’inscription et l’abonnement des clients, la vente des différents produits de la salle.