

Problema en un gimnasio los usuarios no recuerdan el peso que trabajan en las diferentes máquinas

Actualmente se evidencia un aumento en las personas que quieren llevar una vida saludable optando por los servicios ofrecidos por los gimnasios, allí se pueden registrar y hacer uso de las diferentes máquinas para entrenar.

Se evidencia que los usuarios olvidan con que peso están trabajando en sus rutinas lo cual retrasa su progreso

**Contexto del problema:**

Una de las alternativas de solución por parte de los usuarios es apuntar personalmente sus entrenamientos en el celular.

Pero una solución más audas es una solución de las nuevas tecnologías para que en tiempo real la persona programe su día, la hora de entrenamiento y que maquinas va usar, una vez empiece a entrenar previamente registra el peso con el que esta trabajando.

Una vez finalizado el entrenamiento la aplicación le guardara su progreso de ese día y así el usuario lo podrá usar en los días siguientes, como valor añadido le puede hacer una estadística semanal o mensual.

**Requisitos Generales**

Registra en el gimnasio los clientes y sus rutinas de acuerdo a disponibilidad de máquinas y entrenadores.

Llevar agenda de rutinas y peso trabajado.

Llevar agenda bajo disponibilidad de equipos para entrenamiento.

Permitir consultar horarios y máquinas disponibles.

Analizar los reportes de actividad física de cada cliente.

Generar reportes de pagos de la mensualidad y plan de cada cliente.

