**Requerimientos Power Fitness**

1. Se requiere un sistema software el cual permita organizar y administrar los procesos realizados por Power Fitness
2. Se requiere que el software pueda administrar las ganancias obtenidas por medio de los egresos e ingresos de Power Fitness, así como un porcentaje de auto inversión.
3. Se requiere que el software permita gestionar el pago de los empleados del Gimnasio (Instructores de planta, Instructores temporales, Personal de aseo, Mantenimiento y otros).
4. Se requiere que el software permita gestionar los ingresos del Gimnasio (Pago de mensualidades y Pago de rutinas.)
5. Se requiere que el software permita registrar, modificar y eliminar usuarios.
6. Se requiere que el software permita la recuperación de contraseñas de usuarios.
7. Se requiere que el software cuente con un sistema de logueo de usuarios por perfiles.
8. Se requiere que el software permita registrar, modificar datos y dar de baja a los clientes.
9. Se requiere que el software permita la recuperación de contraseñas de clientes.
10. Se requiere que el software registre los antecedentes clínicos, valoración y objetivos del cliente.
11. Se requiere que el software lleve un control bimestral del progreso del cliente (valoración).
12. Se requiere que el software permita la creación y actualización de rutinas de ejercicio.
13. Se requiere que el software permita la creación y actualización de rutinas de asesorías nutricionales.
14. Se requiere que el software permita asignar manualmente y auto-asignar una rutina de ejercicio al cliente dependiendo del objetivo que se desea cumplir.
15. Se requiere que el software permita asignar manualmente y auto-asignar una asesoría nutricional al cliente dependiendo del objetivo que este desea cumplir.
16. Se requiere que el software permita controlar los días de acceso de entrenamiento al cliente.
17. Se requiere que el software permita generar eventos de integración y competencia.
18. Se requiere que el software tenga la capacidad de enviar notificaciones acerca de:
    1. Clientes que están prontos al vencimiento de la mensualidad.
    2. Clientes que requieren el control bimestral.
    3. Clientes que requieren actualizar rutina de ejercicio y asesoría nutricional.
    4. Eventos del Gimnasio.
19. Se requiere que el software genere un informe mensual acerca de:
    1. Administración de ingresos y egresos.
    2. Registro, dada de baja e inactividades de clientes.

**Requerimientos Ingreso Gym:**

1. Se requiere que el software permita el ingreso de los clientes al Gimnasio mediante un torniquete el cual será validado por medio de huellas dactilares.
2. Se requiere que el software permita restringir el ingreso al Gimnasio por diferentes motivos.

**Requerimientos Aplicativo Android para clientes:**

1. Se requiere que el software permita el acceso del cliente por medio de una validación de cedula y contraseña.
2. Se requiere que el software permita visualizar al cliente la rutina de ejercicio asignada por el instructor o preestablecida por el sistema.
3. Se requiere que el software permita visualizar al cliente la asesoría nutricional asignada por el instructor o preestablecida por el sistema.
4. Se requiere que el software permita la adquisición del servicio “Entrenador personalizado”.
5. Se requiere que el software permita la reproducción de música mientras el cliente entrena.
6. Se requiere que el software permita al cliente la modificación y actualización de datos personales.
7. Se requiere que el software permita al cliente la actualización bimestral de antecedentes clínicos y medidas.
8. Se requiere que el software permita al cliente la visualización de eventos producidos por el Gimnasio.
9. Se requiere que le software permita sugerir