**Proyecto final: Requerimientos**

Integrantes:

Jose Alejandro García M.

Juan David Ballesteros V.

Julián Andrés Riascos Álvarez

Alejandro Coronel Sanchez

Kevin Alejandro Mera Castillo

Requerimientos funcionales:

1. Realizar y visualizar la contabilidad de las sedes de la empresa, manejada por los subgerentes.
   1. Realizar y visualizar balance general
   2. Realizar y visualizar estado de resultados
   3. Realizar y visualizar indicadores generales
2. Realizar y visualizar la contabilidad general de todos los negocios para el gerente general, el gerente general tiene acceso a la contabilidad general de los negocios que combina los libros contables de las sedes.
3. Aceptar registros de Excel con información previa de las suscripciones para la creación de los nuevos registros con la información consolidada en la aplicación.
4. **Manejo de clientes**
   1. Registrar nuevos clientes. Se puede ingresar los datos de un nuevo cliente con datos iguales a su nombre, cédula y tiempo de membresía pagado, para registrar su suscripción y esta se añade a la base de datos (el sistema revisa qué tarifa existe por el tiempo pagado y la aplica).
   2. Enviar a clientes retirados
   3. Bloquear clientes
5. **Manejo de ingreso de los clientes al gimnasio**
   1. Verificar en la base de datos el documento del cliente para autorizar o no el ingreso al gimnasio a nivel nacional.
   2. Bloquear el acceso del carnet cuando un cliente ya está en el gimnasio
6. Manejo de tarifas para las membresías por tiempo de suscripción. No se pueden tener tarifas con diferente precio para un mismo periodo de tiempo. El gerente general puede:
   1. Crear diferentes tarifas por diferentes tiempos de suscripción.
   2. Eliminar tarifas.
   3. Editar tarifas.
7. **Manejo de usuarios**
   1. Crear cuentas de gerente general, subgerente y staff.
   2. Eliminar cuentas de usuario.
   3. Editar la información suministrada en las cuentas de usuario.
8. Visualizar la contabilidad general de todos los negocios para el gerente general.

Requerimientos no funcionales:

1. El tiempo de ejecución de las búsquedas debe ser menor a 1 segundos (Sin contar la conexión a internet).
2. Interfaz intuitiva y llamativa.
3. Usar base de datos en MySQL.