El gimnasio, GYMBROS, desea optimizar su sistema de registro y control de las mensualidades de las personas que deseen entrar y que ya estén dentro del gimnasio para ello desean implementar un sistema que les facilite la realización de estas actividades (agregar, modificar, eliminar...), el gimnasio normalmente cobra una mensualidad de $60.000 por persona, pero también tiene la opción de poder pagar un día de gimnasio o más días, adicional, el gimnasio tiene planes:

* Si adquiere de 3 meses en adelante la mensualidad es de $55.000
* SI adquiere 12 meses, la mensualidad es de $45.000

El sistema tendrá un administrador (usuario y contraseña), una vez se inicie sesión aparecerá un menú con las opciones:

1. Clientes (“Crud”, Validar que la cedula no se repita)
2. Ver mensualidades (Se debe validad con numero de cedula)
3. Registrar entrenadores (“Crud”)
4. Asignar entrenador al cliente en horarios ya establecidos (OJO no se puede asignar un entrenador si ya este asignado a otro cliente en ese mismo horario)

El sistema tendrá rol cliente (Usuario y contraseña), una vez se inicie sesión aparecerá un menú con las opciones:

1. Cliente (Listar información y modificar su información personal
2. Cliente (Ver el horario de entrenamiento en conjunto con su entrenador)

Para el registro de los clientes en el gimnasio se agregaran los datos de(código de cliente, nombre completo, cedula, email, edad, sexo, nacionalidad.).

* Código de cliente: No se puede repetir
* Cedula del cliente: no se puede repetir.
* Email del cliente: No se puede repetir.

Los estudiantes deben hacer un sistema en java, el cual cuente con los requerimientos dados anteriormente.