

## Requerimientos

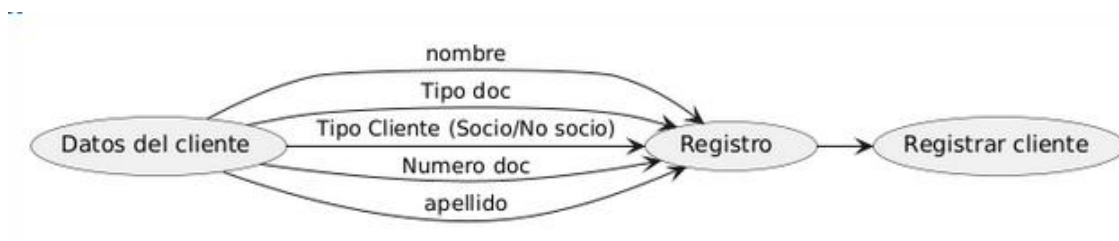
- Registro de los socios y de los no socios.
- Entrega de carnet y cobro de cuota mensual o diaria.
- Listado diario de los socios que en la fecha les vence la cuota.

## Procesos de requerimientos

- Registrar
- Entregar carnet
- Cobrar (cuota/actividad)
- Listar socios con cuota a vencer en el día

## Diagramas de los procesos

Registro:



Emission de carnet:



Cobrar



Reporte de vencimientos del día



## **Clases**

- Cliente
- Socio
- No Socio
- Actividad
- Cuota
- Carnet

## **Narrativa sobre los procesos**

- Registro: se pedirá los datos correspondientes de la persona en un formulario, y al finalizar se registra el cliente. Se debe tener en cuenta el tipo de cliente a saber: socio/no socio. En el caso de ser socio, se mostrará el numero de socio asignado.
- Entregar carnet: se ingresa tipo y numero de documento y el sistema imprime por impresora el carnet. En caso de no existir el socio, se muestra mensaje indicando que el numero de socio es incorrecto. Además se debe registrar la fecha de entrega del carnet para saber que ese carnet fue entregado.
- Cobrar: se ingresa tipo y numero de documento, se ingresa el importe a abonar, y se elige la forma de pago. Si el pago es de cuota de socio y la forma de pago es con tarjeta de crédito, se da la posibilidad de ingresar la cantidad de cuotas. Se procede a registrar el cobro ya sea de cuota (socio) o de actividad(no socio)
- Reporte de socios con cuota a vencer: se muestra una consulta por pantalla donde se visualizan todos los socios cuya cuota vence en el día.

## Boceto de pantallas

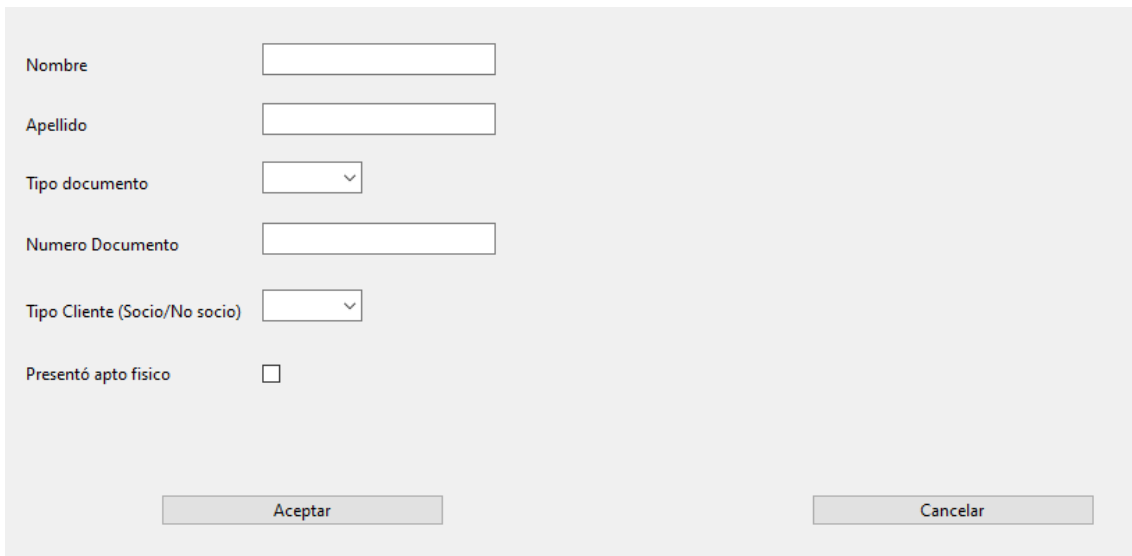
### Menu principal



A main menu screen with a light gray background. It contains four rectangular buttons stacked vertically, each with a thin black border and centered text. The buttons are: 'Registrar clientes', 'Entregar Carnet', 'Cobrar', and 'Listar vencimientos del dia'.

Registrar clientes
Entregar Carnet
Cobrar
Listar vencimientos del dia

### Registrar clientes



A form for registering a client. It features six input fields on the left side, each with a label and a corresponding input area. The fields are: 'Nombre' (text input), 'Apellido' (text input), 'Tipo documento' (dropdown menu), 'Numero Documento' (text input), 'Tipo Cliente (Socio/No socio)' (dropdown menu), and 'Presentó apto fisico' (checkbox). At the bottom, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Nombre	<input type="text"/>
Apellido	<input type="text"/>
Tipo documento	<input type="text"/>
Numero Documento	<input type="text"/>
Tipo Cliente (Socio/No socio)	<input type="text"/>
Presentó apto fisico	<input type="checkbox"/>
<div>Aceptar</div> <div>Cancelar</div>	

Entregar carnet

Tipo documento

Numero Documento

Aceptar

Cancelar

Cobrar

Tipo documento

Numero Documento

Importe

Medio de pago

Cantidad de cuotas

Aceptar

Cancelar

### Reporte de vencimientos del día

	Numero De Socio	Tipo Documento	Numero Documento	Apellido	Nombre
•					

Salir