Realizar los puntos que se detallan a continuación:

* Graficar el diagrama que muestre al actor, y sus procesos.
* Redactar la plantilla de caso de uso para cada proceso.

Diagrama de casos de uso

Diagrama

Descripción generada automáticamente

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso ID: | C001 |
| Nombre Caso de Uso | Entregar carnet |
| Actor | Empleado del club deportivo (usuario) |
| Descripción | Cuando el empleado del club deportivo seleccione la opción “Entregar Carnet” se deberá emitir el carnet y se deberá dejar registro de su emisión |
| Precondiciones | El socio ya debe estar inscripto |
| Postcondiciones | Se deja registrado la entrega de carnet dentro del sistema |
| Prioridad | Media |
| Frecuencia de uso | A demanda |
| Flujo Normal | 1. El caso de uso inicia cuando el usuario selecciona la opción “Entregar Carnet” 2. El usuario ingresa los datos del cliente 3. El sistema verifica que todos los datos estén ingresados 4. El sistema verifica que el socio existe 5. El sistema emite el carnet y registra la entrega en la base de datos |
| Flujos Alternativos | 1. El sistema verifica que el cliente exista 2. El sistema rechaza la emisión y registro de emision por no existir el cliente 3. El sistema muestra mensaje “Cliente sin registrar” |
| Excepciones | No posee |
| Includes | No posee |
| Extends | No posee |
| Req no funcionales | Ninguno |
| Notas | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso ID: | C002 |
| Nombre Caso de Uso | Cobrar |
| Actor | Empleado del club deportivo |
| Descripción | Cuando el empleado del club deportivo seleccione la opción “Cobrar” se deberán ingresar los datos correspondientes al socio y al presionar aceptar se deberá dejar registrado el cobro de la cuota o actividad. |
| Precondiciones | El socio ya debe estar inscripto |
| Postcondiciones | Se deja registrado el cobro dentro del sistema |
| Prioridad | Alta |
| Frecuencia de uso | A demanda |
| Flujo Normal | 1. El caso de uso inicia cuando el usuario selecciona la opción “Cobrar” 2. El usuario ingresa los datos 3. El sistema verifica que todos los datos estén ingresados 4. El sistema verifica que el socio existe 5. El sistema registra el cobro en una tabla de la base de datos |
| Flujos Alternativos | 1. El sistema verifica que el cliente exista 2. El sistema rechaza el pago por no existir el cliente 3. El sistema muestra mensaje “Cliente sin registrar” |
| Excepciones | No posee |
| Includes | No posee |
| Extends | No posee |
| Req no funcionales | Ninguno |
| Notas | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso ID: | C003 |
| Nombre Caso de Uso | Listar vencimientos del dia |
| Actor | Empleado del club deportivo |
| Descripción | Cuando el empleado del club deportivo seleccione la opción “Listar vencimientos del dia” el sistema deberá mostrar una consulta con los datos de clientes cuyo vencimiento de cuota sea el día actual |
| Precondiciones |  |
| Postcondiciones | Se muestra una consulta en una grilla |
| Prioridad | Media |
| Frecuencia de uso | A demanda |
| Flujo Normal | 1. El caso de uso inicia cuando el usuario selecciona la opción “Listar vencimientos del día” 2. El sistema muestra una grilla con todos los socios cuya cuota vence ese día |
| Flujos Alternativos | 1. El sistema verifica que el cliente no exista 2. El sistema rechaza el registro porque el cliente ya existe 3. El sistema muestra mensaje “Cliente ya registrado” |
| Excepciones | No posee |
| Includes | Cobrar (C002) |
| Extends | Emitir carnet (C001) |
| Req no funcionales | Ninguno |
| Notas | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso ID: | C004 |
| Nombre Caso de Uso | Registrar |
| Actor | Empleado del club deportivo |
| Descripción | Cuando el empleado del club deportivo seleccione la opción “Registrar cliente” el sistema pedirá los datos correspondientes al registro del cliente y se registrarán sus datos en la base de datos. |
| Precondiciones | El tipo y número de documento no deben existir en la base de datos |
| Postcondiciones | Se deja registrado el cliente dentro del sistema |
| Prioridad | Alta |
| Frecuencia de uso | A demanda |
| Flujo Normal | 1. El caso de uso inicia cuando el usuario selecciona la opción “Registrar cliente” 2. El sistema pide todos los datos referente al cliente, incluyendo si presentó el apto físico. 3. El sistema deja registrado al cliente dentro del sistema |
| Flujos Alternativos | No posee |
| Excepciones | No posee |
| Includes | No posee |
| Extends | No posee |
| Req no funcionales | Ninguno |
| Notas | Ninguna |