TRABAJO PRÁCTICO 1

UML – Proceso unificado:

* Requerimientos:

1. Registrar datos personales
2. Asignar categoría

Nombre, Fecha de nacimiento, enfermedad crónica, medicación permanente

1. Mostrar reglamento, importe de la cuota, forma de pago
2. Registrar nuevo socio (si la persona está de acuerdo)
3. Generar informe de personas que cumplan 18 y 57 años para actualización de categoría

Nombre, Fecha de nacimiento, activo-pasivo

1. Generar informe mensual de liquidación de cuotas para cada socio (importe según categoría, fecha de pago)

Nombre, categoría, importe, fecha

1. Recibir pedido de sangre

Pasos:

- recibir pedido con la cantidad de donantes necesarios

- Seleccionar entre los activos quienes están en condiciones de donar, tener en cuenta prioridades (guardar)

-Notificar socio

- esperar

- recibir respuesta socio

- verificar que satisface la necesidad

- informar selección al banco sangre

- recibir informe de las personas que donaron (guardar)

Nombre, categoría, fecha ultima donación

CU

Actor administrador, se encarga de administrar los turnos en este caso.

1. Informar al donante que está en condiciones de donar para que se presente en el banco de sangre
2. Recibir informe semanal de donadores del banco de sangre para actualizar donaciones

DNI, fecha ultima donación

1. Generar informe de socios que adeudan cuotas de meses anteriores

Nombre, fecha pago, fecha vencimiento, importe, importe pagado

1. Emitir listado del porcentaje de cuotas pagas por categoría de socio

Sumar importes, sumar importes pagados, categorías