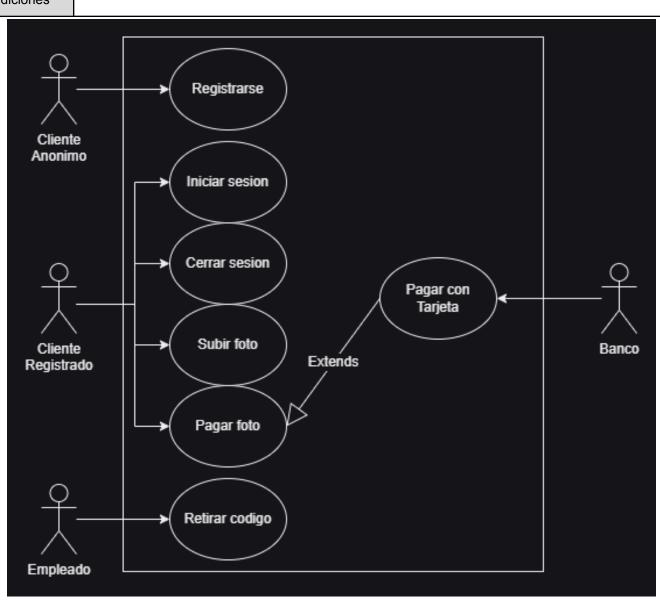
Problema 5 - Impresión de Fotos

Nombre		
Descripción		
Actores		
Pre Condiciones		
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
Curso Normal Curso Alterno	Acciones del actor	Acciones del sistema



Nombre	Registrarse	
Descripción	Especifica la forma en la que se registra una Cliente anónimo.	
Actores	Cliente anonimo.	
Pre Condiciones	-	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El cliente anonimo selecciona la opcion "Registrarse". Paso 3: El cliente anonimo ingresa los datos solicitados.	Paso 2: El sistema solicita los datos: nombre, apellido,email,domicilio,usuario y contraseña. Paso 4: El sistema verifica que las credenciales no coincidan con ninguna en la base de datos. Paso 5: El sistema autentica y crea la nueva cuenta.
Curso Alterno	Alt 4: Usuario ya utilizado., se informa. Retorna al paso 2. Alt 4: Email ya utilizado. Se informa. Retorna al paso 2	
Post Condiciones	Se crea y registra una nueva cuenta en la base de datos.	

Nombre	Iniciar Sesion	
Descripción	Se especifica el metodo de inicio de sesion de un usuario registrado.	
Actores	Cliente Registrado.	
Pre Condiciones	Haberse registrado previamente.	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El cliente registrado selecciona la opcion "Iniciar Sesion".	Paso 2: El sistema solicita nombre de usuario/mail y contraseña.
	Paso 3: El cliente ingresa los datos solicitados.	Paso 3: El sistema comprueba que las credenciales sean validas.
		Paso 4: El sistema registra el inicio de sesion y habilita las funcionalidades al cliente.
Curso Alterno	Alt 3: usuario/Mail no registrados. Se informa. Retorna al paso 2. Alt 3: Contraseña incorrecta. Se informa. Retorna al paso 2.	
Post Condiciones	El cliente inicio sesion.	

Nombre	Cerrar sesion.	
Descripción	Se especifica el metodo en el que un cliente cierra sesion.	
Actores	Cliente registrado.	
Pre Condiciones	Haber iniciado sesion previamente.	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El cliente selecciona la opcion "Cerrar Sesion".	Paso 2: El sistema solicita la confirmacion de la accion.
	Paso 3: El cliente confirma la accion.	Paso 4: El sistema cierra la sesion quitandole los permisos de registrado.
Curso Alterno	Alt 3: El cliente no confirma la accion. Fin CU.	
Post Condiciones	Se cerró la sesión de la cuenta.	

Nombre	Subir Foto	
Descripción	Se especifica el método en el que un cliente sube una foto al sistema	
Actores	Cliente registrado.	
Pre Condiciones		
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El cliente selecciona la opcion "Subir foto" Paso 4: El cliente ingresa la foto .	Paso 2: El sistema verifica que no se hayan subido 50 fotos previamente. Paso 3: El sistema solicita que ingrese la foto. Paso 5: El sistema registra y guarda la foto en el sistema.
Curso Alterno	Alt 2: El sistema percata que se excedieron el maximo de fotos. Se notifica. Fin de CU.	
Post Condiciones	Alta de una foto en el sistema.	

Nombre	Pagar foto	
Descripción	Se especifica el metodo en el que un cliente abona las fotos.	
Actores	Cliente registrado	
Pre Condiciones	El cliente debe tener fotos subidas.	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El cliente selecciona la opción de "Pagar fotos".	Paso 2: El sistema solicita los datos de la tarjeta, número, código y nombre.
	Paso 3: El cliente ingresa los datos solicitados.	Paso 4: El sistema envía los datos al banco y ejecuta el CU "Pagar con tarjeta"
		Paso 5: El sistema válido el pago, e informa el código único generado para retirar las fotos
Curso Alterno	Alt 4: El sistema del banco no pudo validar la tarjeta.Se informa. Retorna al paso 2.	
Post Condiciones	Se realizo el pago y se genero un codigo unico.	

Nombre	Pagar con Tarjeta	
Descripción	Se especifica el metodo en el cual el sistema se comunica con el banco para validar los datos.	
Actores	Banco	
Pre Condiciones	Haber ejecutado CU "Pagar foto"	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 2: El sistema del banco establece la conexion con el servidor. Paso 3: Solicita los datos de la tarjeta, numero, codigo, nombre. Paso 5: El sistema valida los datos enviados por el sistema y que posee fondos suficientes. Retorna la validez de la tarjeta.	Paso 1: El sistema solicita la conexión con el sistema del banco. Paso 4: El sistema envia los datos solicitados. Paso 6: El sistema recibe la validez de la tarjeta, y realiza el pago correspondiente. Paso 7: El sistema corta la conexión con el servidor del banco.
Curso Alterno	Alt 1: Falla la conexión con el servidor. Alt 5: Los datos de la tarjeta son incorrectos. Se informa. Fin de CU Alt 5: La tarjeta no posee fondos suficientes. Se informa. Fin de CU.	
Post Condiciones	Se realizo el pago correctamente.	

Nombre	Retirar codigo	
Descripción	Se especifica el metodo en el que el Empleado retira un codigo.	
Actores	Empleado	
Pre Condiciones		
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El empleado selecciona la opcion "Retirar codigo". Paso 3: El empleado ingresa el codigo.	Paso 2: El sistema solicita el codigo a retirar. Paso 4: El sistema verifica si el codigo pertenece a un retiro existente o efectuado. Paso 5: El sistema retira el codigo para su futura utilizacion.
Curso Alterno	Alt 4: Codigo invalido. Se informa. Fin de CU	
Post Condiciones	Se retiro el codigo para su futura utilizacion.	