

5- Impresión de fotos

Nombre del CU:	Registrarse	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un cliente se registra en el sistema	
Actores:	Cliente	
Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el cliente selecciona la opción de “registrarse” Paso 3: el cliente ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema solicita nombre, apellido, mail, domicilio, nombre de usuario y contraseña Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados Paso 5: el sistema registra al usuario
Curso alternativo:	Paso 4 alternativo: ya hay un usuario con el nombre ingresado. Se notifica y vuelve al paso 2	
Postcondición:	Se registra un nuevo usuario en el sistema	

Nombre del CU:	Iniciar sesión	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un cliente inicia sesión	
Actores:	Cliente	
Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el cliente selecciona la opción “iniciar sesión” Paso 3: el cliente ingresa el nombre de usuario y contra	Paso 2: el sistema solicita nombre de usuario y contraseña Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados Paso 5: el sistema registra la sesión iniciada y habilita las acciones del cliente
Curso alternativo:	Paso 4 alternativo: ya hay un usuario con el nombre ingresado. Se notifica y vuelve al paso 2	
Postcondición:	La sesión ha sido iniciada y las opciones para usuarios registrados aparecen habilitadas	

Nombre del CU:	Cerrar sesión	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un cliente cierra la sesión	
Actores:	Cliente	
Precondiciones:	EL usuario debe tener una sesión iniciada	
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1 : el usuario registrado selecciona la opción de cerrar sesión Paso 3: el usuario registrado confirma la operación	Paso 2: el sistema solicita la confirmación del usuario. Paso 4: el sistema cierra la sesión y deshabilita las acciones del usuario.
Curso alternativo:	Paso alternativo 3 el usuario registrado cancela la operación Fin del caso de uso	
Postcondición:	La sesión ha sido cerrada las opciones para usuarios registrados son deshabilitadas y se eliminan los datos de sesión	

Nombre del CU:	Subir fotos	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un cliente carga fotos en el sistema	
Actores:	Cliente	
Precondiciones:	El usuario debe tener una sesión iniciada	
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1 : el cliente selecciona la opción “subir fotos” Paso 3: el cliente ingresa las fotos	Paso 2: el sistema solicita las fotos Paso 4: se verifica que la cantidad de fotos cargadas Paso 5: se ejecuta el CU “pagar con tarjeta” Paso 5: el sistema registra la reserva de fotos y emite un código de retiro
Curso alternativo:	Paso 4 alternativo: el cliente ingresa más de 50 fotos. Se notifica y retorna el paso 2 Paso 5: error en el pago. Se notifica y finaliza el CU	
Postcondición:	Se registra una reserva de fotos y se emite un código de retiro	
Nombre del CU:	Pagar con tarjeta	
Descripción:	Este CU describe el cobro de una impresión de fotos	

5- Impresión de fotos

Actores:	Cliente	
Precondiciones:	Se debe haber ejecutado el CU "Subir fotos"	
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 2: el usuario registrado ingresa los datos Paso 4: el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta y código de seguridad Paso 6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes. Paso 7: el servidor externo retorna el resultado	Paso 1: el sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad Paso 3: el sistema establece la conexión con el servidor externo. Paso 5: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo. Paso 8: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos. Paso 9: el sistema recibe que los fondos son suficientes. Paso 10: el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo
Curso alternativo:	Paso alternativo 3 Falla la conexión con el servidor externo Se informa el error Fin de CU Paso alternativo 8 La validación es incorrecta Se informa error de validación Fin de CU Paso alternativo 9 Fondos insuficientes Se informa el problema Fin de CU	
Postcondición:	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta	

Nombre del CU:	Retirar fotos	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que se retiran fotos	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el empleado selecciona la opción "retirar fotos" Paso 3: el empleado ingresa los datos seleccionados	Paso 2: el sistema solicita el código de retiro Paso 4: el sistema verifica el código ingresado Paso 5: el sistema registra el retiro
Curso alternativo:	Paso 4: se ingresa un código inexistente. Se notifica y retorna al paso 2	
Postcondición:	Se registra el retiro de un cliente	

