

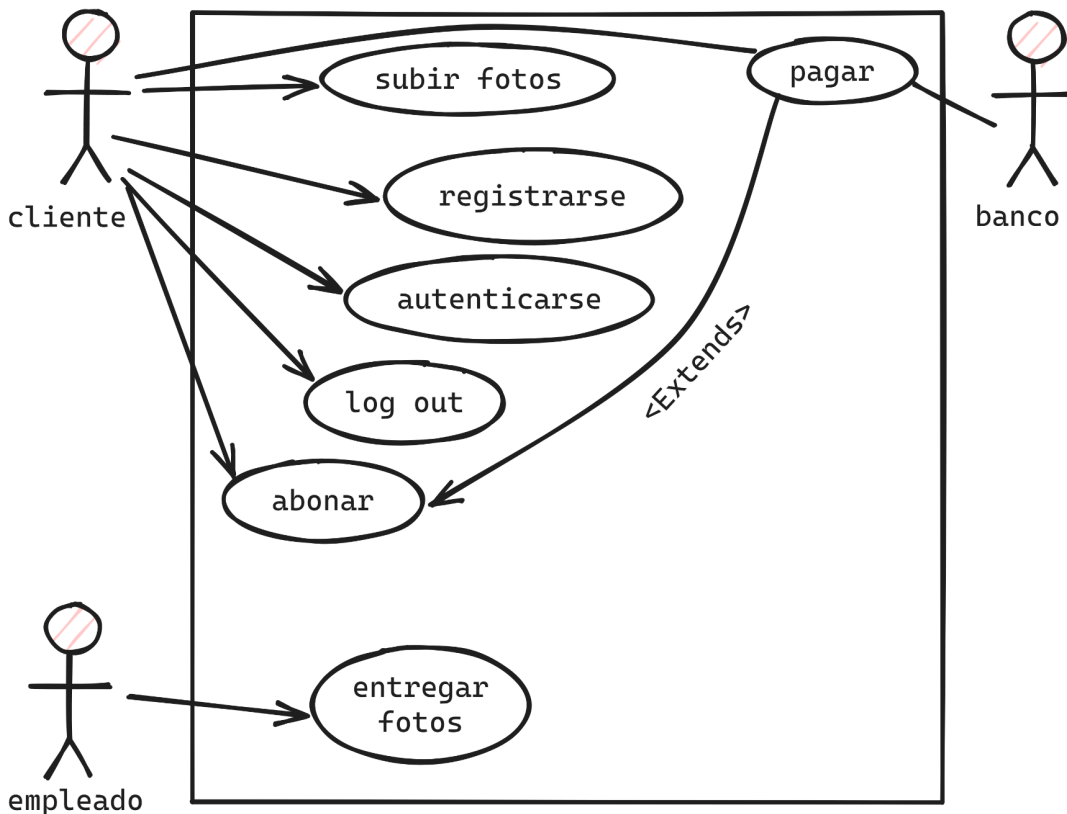
5. Impresión de Fotos

Se desea desarrollar un sistema para la impresión de fotos para una casa fotográfica. Los clientes pueden subir sus fotos, pagar por internet y luego ser retiradas personalmente por el local.

Para subir las fotos la persona debe registrarse en el sitio, ingresando sus datos personales, nombre, apellido, email, domicilio, nombre de usuario y contraseña.

Una vez autenticado, el usuario puede subir un máximo de 50 fotos para ser impresas. Las fotos se ingresan de a una. Una vez subidas, el usuario debe abonar el monto total (el valor de cada foto es de \$15). El pago se realiza con tarjeta de crédito, ingresando los datos de la misma (número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular), la cual debe ser validada a través del sistema del banco. Una vez que se realiza el pago se le otorga al cliente un código único que le servirá posteriormente para retirar las fotos.

Un cliente debe acercarse a la sucursal para retirar las fotos enviadas previamente. Para esto debe presentar el código único a un empleado. Este registra el código, la fecha de retiro y entrega las fotos al cliente.



Título	Registrarse	
Descripción	Pasos para que un cliente se pueda registrar en la aplicación.	
Actores	Cliente	
Precondición	--	
Curso normal		
	Actores	Sistema
	Paso 1: El cliente selecciona en registrarse.	Paso 2: El sistema le pregunta al cliente por sus datos personales

		en forma de un formulario (nombre, apellido, email, domicilio, nombre de usuario y contraseña).
	Paso 3: El usuario ingresa sus datos y presiona 'continuar'.	Paso 4: El sistema verifica los datos.
		Paso 5: El sistema registra al usuario en la base de datos.
Curso alternativo	Paso 4: El sistema se cae al carajo, se informa, fin de CU. Paso 4: El email ingresado ya fue usado en otra cuenta, se informa y vuelve al paso 2. Paso 4: El nombre de usuario elegido ya fue tomado, se informa y vuelve al paso 2.	
Postcondición	El usuario queda registrado en la base de datos.	

Título	Autenticarse	
Descripción	Pasos para que un cliente pueda autenticarse en la aplicación.	
Actores	Cliente	
Precondición	Cliente registrado.	
Curso normal	Actores	Sistema
	Paso 1: El cliente selecciona de autenticarse.	Paso 2: El sistema le presenta un formulario que le pide los campos de nombre de usuario o email, y contraseña.
	Paso 3: El usuario ingresa sus datos y presiona 'continuar'.	Paso 4: El sistema verifica los datos.
		Paso 5: El sistema autentifica al usuario y habilita la funcionalidad de subir fotos.
Curso alternativo	Paso 4: El usuario, email o contraseña son erróneos, se informa al usuario y se vuelve al paso 2.	
Postcondición	El usuario se autentifica y accede a la funcionalidades.	

Título	Cerrar sesión
--------	---------------

Descripción	Pasos para que un cliente pueda cerrar sesión.	
Actores	Cliente	
Precondición	Cliente iniciado sesión.	
Curso normal		
	Actores	Sistema
	Paso 1: El cliente selecciona en cerrar sesión.	Paso 2: El sistema pregunta si está seguro.
	Paso 3: El usuario selecciona 'sí'.	Paso 4: El sistema le saca los permisos y borrar los datos de sesión temporales.
Curso alternativo	Paso 3: El usuario selecciona 'no', fin de CU.	
Postcondición	El sistema le saca los permisos y borrar los datos de sesión temporales.	

Título	Seleccionar fotos.	
Descripción	Aquí se describe como el cliente selecciona las fotos.	
Actores	Cliente	
Precondición	Cliente iniciado sesión.	
Curso normal		
	Actores	Sistema
	Paso 1: El cliente selecciona el 'subir una foto'.	Paso 2: El sistema verifica que no haya cargado más de 50 fotos todavía.
	Paso 3: El cliente sube una foto.	Paso 4: El sistema recibe la foto y la guarda.
Curso alternativo	Paso 2: Hay más de 50 fotos, fin de CU.	
Postcondición	Se carga la foto seleccionada.	

Título	Abonar.	
Descripción	En este CU muestra como se abonará las fotos a imprimir.	
Actores	Cliente	
Precondición	Fotos cargadas.	

Curso normal	Actores	Sistema
	Paso 1: El cliente selecciona 'abonar'.	Paso 2: El sistema calcula el precio total a abonar y se la presenta al usuario junto, junto a un botón de continuar.
	Paso 3: El usuario clickea continuar.	Paso 4: Va al CU de pagar.
		Paso 5: Se le otorga al cliente un código único para retirar las fotos.
Curso alternativo	Paso 4: Falla el pago, se informa y se termina el CU.	
Postcondición	Se registra el abonó, y se consigue un código único.	

Título	Pagar tarjeta.	
Descripción	Aquí se describe como el cliente pagará las fotos para imprimir y como él hará la verificación de los datos.	
Actores	Cliente, Servidor banco.	
Precondición	Se debe haber ejecutado el CU de abonar fotos.	
Curso normal	Actores	Sistema
	Paso 2: El cliente ingresa sus datos.	Paso 1: El sistema le pide al usuario su número de tarjeta, código de seguridad, y nombre de titular.
	Paso 3: El usuario carga los datos y presiona continuar.	Paso 4: Se conecta con el servicio del banco y se le pasan los datos.
	Paso 5: El servidor del banco verifica los datos y retorna los datos.	Paso 6: Se recibe la confirmación de que los datos son correctos..
		Paso 7: Se registra el pago y se cierra la conexión.
Curso alternativo	Paso 5: Los datos son erróneos, se informa y se vuelve al paso 2.	
Postcondición	Se realiza la transacción y se registra el pago.	

Título	Entregar fotos.	
Descripción	Aquí se describe como el empleado registra el código único de las fotos y les da las fotos al cliente.	
Actores	Empleado.	
Precondición	--	
Curso normal		
	Actores	Sistema
	Paso 1: El empleado selecciona en retirar fotos.	Paso 2: El sistema le pide el código único.
	Paso 3: El empleado introduce el código único.	Paso 4: Se registra el retiro de fotos con el código único y la fecha actual.
	Paso 5: El empleado le da las fotos al cliente.	
Curso alternativo	Paso 3: El código está mal, se informa, fin de CU.	
Postcondición	Se registra el retiro de las fotos.	