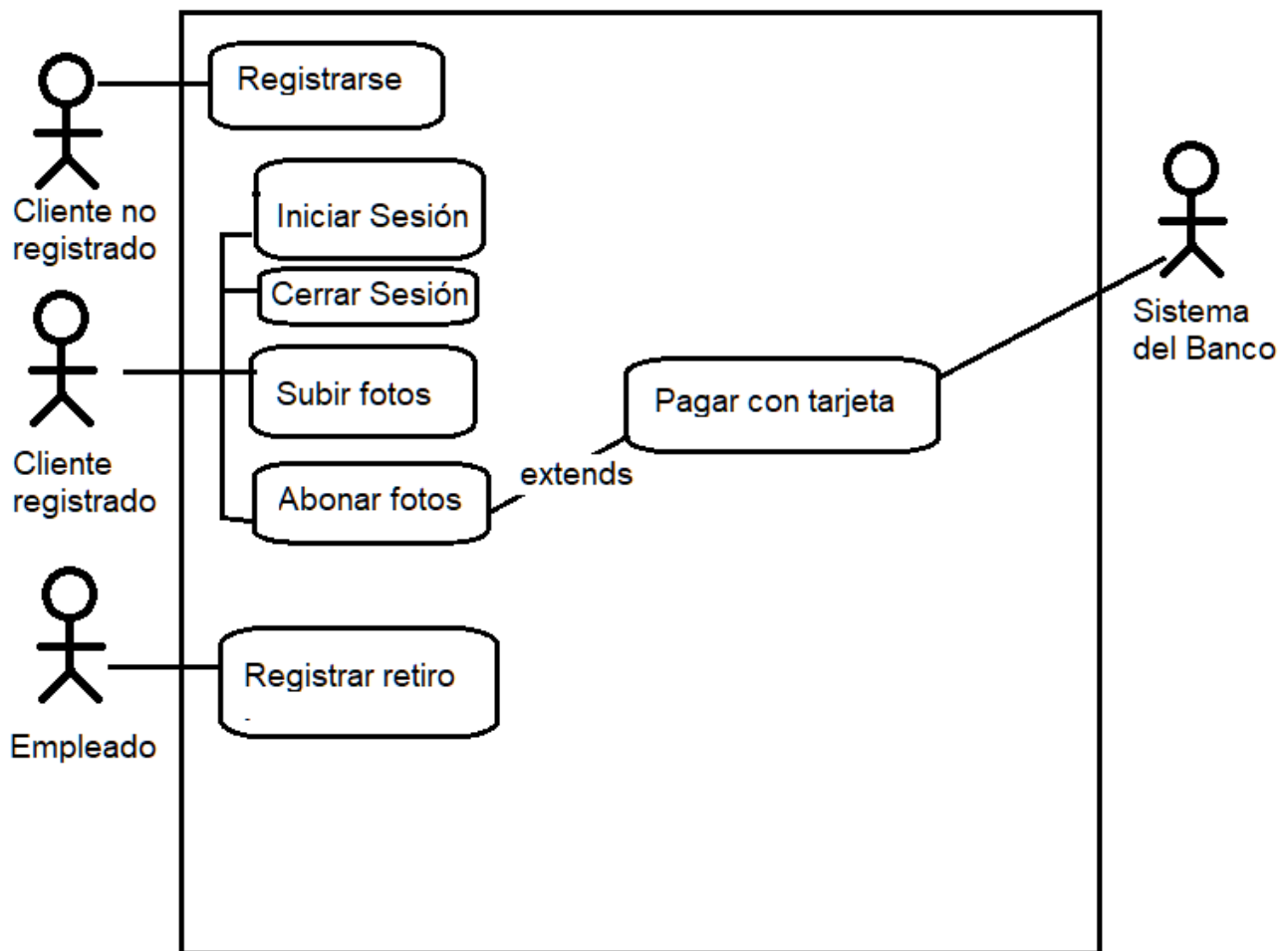


Ejercicio 5



Caso de Uso:	Registrar Cliente	
Descripción:	Describe el evento en el que un cliente no registrado se registra en el sistema	
Actores:	Cliente no registrado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El cliente no registrado presiona la opción "Registrarse" 3- El cliente no registrado ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita su nombre, apellido, email, domicilio, nombre de usuario y contraseña. 4- El sistema verifica que el nombre de usuario sea único. 5- El sistema registra exitosamente al cliente.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por nombre de usuario ya registrado. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2.	
Postcondición:	Se registró exitosamente al cliente en el sistema.	

Caso de Uso:	Iniciar sesión	
Descripción:	Describe el evento en el que un cliente registrado inicia sesión	
Actores:	Cliente registrado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El cliente registrado selecciona "Iniciar Sesión" 3- El cliente registrado ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita el nombre de usuario y la contraseña 4- El sistema verifica los datos ingresados 5- El sistema registra la sesión iniciada y habilita la carga de fotos.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por nombre de usuario no registrado. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2 Paso alternativo 4: Verificación fallida por contraseña incorrecta. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2.	
Postcondición:	La sesión ha sido iniciada y la carga de fotos se encuentra habilitada.	

Caso de Uso:	Cerrar Sesión	
Descripción:	Describe el evento en el que un cliente registrado cierra sesión	
Actores:	Cliente autenticado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El cliente autenticado selecciona "Cerrar Sesión" 3- El cliente registrado confirma la acción	2- El sistema solicita la confirmación al cliente registrado 4- El sistema cierra la sesión exitosamente y deshabilita las acciones del cliente.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 3: El cliente rechaza la acción. Fin de CU.	
Postcondición:	La sesión ha sido cerrada, se deshabilitaron las acciones del cliente y se borraron los datos de la sesión.	

Caso de Uso:	Subir fotos
Descripción:	Describe el evento en el que un cliente registrado sube fotos al sistema.

Actores:	Cliente registrado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El cliente registrado selecciona la opción "Cargar Foto" 3- El cliente registrado selecciona la imagen	2- El sistema solicita la imagen. 4- El sistema verifica que la foto seleccionada sea válida y que no supere el máximo de 50 fotos. 5- El sistema carga exitosamente la imagen.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: Verificación fallida archivo inválido. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2. Paso alternativo 4: Verificación fallida por superar el máximo de fotos permitido. El sistema informa del error. Fin de CU.	
Postcondición:	Se cargó exitosamente la imagen al sistema.	

Caso de Uso:	Abonar Fotos	
Descripción:	Describe el evento en el que un cliente registrado abona las fotos subidas al sistema.	
Actores:	Cliente registrado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El cliente registrado selecciona la opción "Abonar Fotos" 3- El cliente registrado ingresa los datos solicitados.	2- El sistema calcula el monto total a pagar y solicita la información de la tarjeta de crédito. 4- El sistema ejecuta el CU de pagar con tarjeta 5- El sistema registra exitosamente el pago de las fotos y otorga un código único para retirar las fotos.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: Fallo en el pago. El sistema informa del error. Fin de CU.	
Postcondición:	Se registró el pago exitosamente y se otorgó un código único para retirar las fotos.	

Caso de Uso:	Pagar con tarjeta
---------------------	-------------------

Descripción:	Describe el cobro de las fotos cargadas mediante una tarjeta	
Actores:	Servidor externo. Cliente registrado.	
Precondiciones:	Se debe haber ejecutado el CU "Abonar Fotos"	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	2- El cliente registrado ingresa los datos 4- El servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular 6- El servidor externo valida los datos y fondos suficientes 7- El servidor externo retorna el resultado	1- El sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad 3- El sistema establece la conexión con el servidor externo 5- el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo 8- El sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos 9- El sistema recibe que los fondos son suficientes 10- El sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo
Curso Alterno:	Paso alternativo 3: Falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin de CU. Paso alternativo 8: El sistema recibe que los datos de la tarjeta no son correctos. Se informa el 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	

Caso de Uso:	Registrar retiro
Descripción:	Describe el evento en el que un empleado registra el retiro de unas fotos en el sistema.

Actores:	Empleado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El empleado selecciona la opción "Registrar retiro" 3- El empleado ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita el código el código único y la fecha de retiro. 4- El sistema verifica que el código único ingresado sea válido. 5- El sistema registra exitosamente el retiro de las fotos.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por código inválido. El sistema informa el error. Se retoma desde el paso 2.	
Postcondición:	Se registró el retiro de las fotos.	