

| Nombre del caso de uso: | Registrar Usuario | |
|-------------------------|---|---|
| Descripción: | Este caso de uso describe el modo en que una persona se registra en el sistema. | |
| Actores: | Persona no Registrada | |
| Precondiciones: | | |
| | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
| Curso normal: | Paso1: la Persona no Registrada marca la opción de Registrarse. Paso3: la Persona no Registrada ingresa los datos solicitados. Paso5: la Persona no Registrada ingresa los datos solicitados. | Paso2: el sistema solicita a la Persona no Registrada que ingrese su nombre, apellido, mail, domicilio. Paso4: el sistema solicita a la Persona no Registrada que ingrese nombre de usuario y contraseña. Paso6: el sistema verifica que el nombre de usuario no este registrado en el sistema. Paso7: el sistema registra la carga del nuevo usuario en el sistema. |
| Curso alterno: | Paso alternativo 6: el nombre de usuario ya se encuentra registrado. Se notifica la situación. Retoma desde el paso 4. | |
| Postcondición: | Se registró un nuevo usuario en el sistema. | |

| Nombre del caso de uso: | Iniciar Sesión | |
|-------------------------|--|--------------------------------------|
| Descripción: | Este caso de uso especifica el modo en que el Cliente Registrado inicia sesión para poder autenticarse en el sistema. | |
| Actores: | Cliente Registrado | |
| Precondiciones: | | |
| | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
| Curso normal: | selecciona la opción de iniciar sesión. Paso3: el Cliente Registrado | Paso4: el sistema verifica los datos |
| Curso alterno: | Paso alternativo 5: el usuario o la contraseña no son válidas. El Cliente Registrado no se puede autenticar. Se retoma desde el paso 2. | |
| Postcondición: | La sesión ha sido iniciada y las opciones para el Cliente Registrado aparecen habilitadas. | |

| Nombre del caso de uso: | Cerrar Sesión | |
|-------------------------|--|--|
| Descripción: | Este caso de uso describe el evento en que el Cliente Registrado cierra sesión. | |
| Actores: | Cliente Registrado | |
| Precondiciones: | El Cliente Registrado debe tener una sesión iniciada. | |
| | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
| Curso normal: | selecciona la opción de cerrar sesión. | Paso2: el sistema solicita la confirmación del usuario. Paso4: el sistema cierra la sesión iniciada y deshabilita las acciones del Cliente Registrado. |
| Curso alterno: | Paso alternativo 5: el Cliente Registrado cancela la operación. Fin del caso de uso. | |
| Postcondición: | La sesión ha sido cerrada, las opciones para el Cliente Registrado son deshabilitadas y se eliminan los datos de sesión. | |

| Nombre del caso de uso: | Subir Foto | |
|-------------------------|---|----------------------|
| Descripción: | Este caso de uso describe el evento en que el Cliente Registrado carga una nueva foto en el sistema. | |
| Actores: | Cliente Registrado | |
| Precondiciones: | El Cliente Registrado debe tener una sesión iniciada. | |
| | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
| Curso normal: | Paso1: el Cliente Registrado selecciona la opción de cargar una foto. Paso3: el Cliente Registrado sube la foto. | |
| Curso alterno: | Paso alternativo 4: el Cliente Registrado ya cargó 50 fotos. Se notifica que se alcanzó el máximo de fotos. Fin del Caso de Uso. | |
| Postcondición: | Se cargó una nueva foto en el sistema. | |

| Nombre del caso de uso: | Pagar Pedido | |
|-------------------------|---|--|
| Descripción: | Este caso de uso describe el evento en que el Cliente Registrado realiza el pago de las fotos. | |
| Actores: | Cliente Registrado | |
| Precondiciones: | El Cliente Registrado debe tener fotos subidas. | |
| | Acciones del actor Acciones del Sistema | |
| Curso normal: | Paso1: el Cliente Registrado selecciona la opción de abonar fotos. | Paso2: el sistema calcula el monto total por las fotos cargadas. Paso3: el sistema ejecuta el caso de uso Pagar con tarjeta. Paso4: el sistema registra el pago del pedido y otorga un código único. |
| Curso alterno: | Paso alternativo 4: fallo en el pago. Se informa al Cliente Registrado. Fin del Caso de Uso. | |
| Postcondición: | Se registró un pago y se otorgó un código único. | |

| Nombre del caso de uso: | Pagar con tarjeta | |
|-------------------------|--|---|
| Descripción: | Este caso de uso describe el pago de las fotos mediante una tarjeta. | |
| Actores: | Servidor Externo, Cliente Registrado | |
| Precondiciones: | Se debe haber ejecutado el CU "Pagar Pedido" | |
| | Acciones del actor Acciones del Sistema | |
| Curso normal: | ingresa los datos. Paso4: el Servidor Externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta y código de seguridad. Paso6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes para abonar el pago. Paso7: el servidor externo retorna el resultado. | Paso5: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo. Paso8: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos. Paso9: el sistema recibe que los fondos son suficientes. Paso10: 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 del caso de uso. Paso alternativo 8: los datos de la tarjeta son incorrectos. Se informa | |
| | error en los datos de la tarjeta. Fin del caso de uso. | |
| | Paso alternativo 9: los fondos de la tarjeta son insuficientes. Se informa que la tarjeta no tiene fondos. Fin del caso de uso. | |
| Postcondición: | Se registró el pago a través de la tarjeta. | |

| Nombre del caso de uso: | Registrar Retiro | |
|-------------------------|--|---------------------------|
| Descripción: | Este caso de uso describe el modo en que el Empleado registra el retiro del pedido. | |
| Actores: | Empleado | |
| Precondiciones: | | |
| | Acciones del actor | Acciones del Sistema |
| Curso normal: | Paso1: el Empleado selecciona la opción de registrar pedido. Paso3: el Empleado ingresa los datos solicitados. | pedido y fecha de retiro. |
| Curso alterno: | Paso alternativo 4: código inválido. Se informa la situación. Fin del Caso de Uso. | |
| Postcondición: | Se registró el retiro del pedido. | |