|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Nombre breve y descriptivo (comenzar con un verbo) | |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe | |
| **Actores:** | Usuario | |
| **Precondiciones:** | Se debe haber ejecutado el CU “Iniciar sesión” | |
| **Curso Normal:** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** |
|  |  |
| **Curso Alterno:** |  | |
| **Postcondición:** | Se autentico el usuario. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Subir foto | |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe como un Cliente registrado sube fotos a sistema para su posterior impresión. | |
| **Actores:** | Cliente registrado | |
| **Precondiciones:** | Se debe estar autenticado | |
| **Curso Normal:** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** |
| 1)El Cliente registrado selecciona “subir foto”.  4) El cliente registrado envía la foto. | 2)El sistema valida la cantidad de fotos subidas.  3) El sistema solicita la foto.  El sistema.  5) El sistema carga la foto.  6) El sistema incrementa la cantidad de fotos subidas. |
| **Curso Alterno:** | 2) El sistema determina que la cantidad de fotos supera las 50 e informa que se alcanzó el máximo permitido. Fin de C.U. | |
| **Postcondición:** | Se subió una foto correctamente al sistema. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Pagar foto/s | |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe como un cliente registrado paga la impresión de sus fotos subidas. | |
| **Actores:** | Cliente registrado | |
| **Precondiciones:** | El Cliente registrado debe estar autenticado. | |
| **Curso Normal:** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** |
| 1. El Cliente registrado selecciona “Pagar foto/s”.  5. El Cliente registrado ingresa los datos de una tarjeta de crédito. | 2.El sistema valida que existan fotos subidas.  3. El sistema informa el total a pagar (Cantidad de foto/s x 15)  4.El sistema solicita los datos de una tarjeta de crédito.  6. Se ejecuta el CU “Validar tarjeta”.  7. El sistema entrega un código único al cliente registrado. |
| **Curso Alterno:** | 2. El sistema determina e informa que no existen fotos. Fin CU.  6. El sistema informa que existió un problema con la validación de la tarjeta. Fin CU. | |
| **Postcondición:** | Se registró el pedido de impresión. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Validar tarjeta | |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe como el sistema valida una tarjeta de crédito. | |
| **Actores:** | Banco | |
| **Precondiciones:** | Se debe haber ejecutado el CU “Pagar foto/s” | |
| **Curso Normal:** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** |
| 3. El sistema del Banco recibe los datos.  4. El sistema del Banco valida los datos y fondos suficientes.  5. El sistema del Banco devuelve el resultado. | 1.El sistema obtiene conexión con el sistema del Banco.  2. El sistema envía los datos al sistema del Banco.  6. El sistema recibe los resultados.  7. El sistema registra el pago exitosamente. |
| **Curso Alterno:** | 1. El sistema falla en la conexión con el sistema del Banco. Fin CU.  7. El sistema no registró el pago porque los datos son inválidos. Fin CU.  7. El sistema no registró el pago porque los fondos son insuficientes. Fin CU. | |
| **Postcondición:** | Se valido una tarjeta de crédito. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Registrar retiro. | |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe como un empleado registra el retiro de las fotos impresas. | |
| **Actores:** | Empleado | |
| **Precondiciones:** |  | |
| **Curso Normal:** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** |
| 1.El empleado selección “Registrar retiro”.  3. El empleado introduce el código único y la fecha de retiro. | 2. El sistema le solicita el código único de retiro y la fecha de retiro.  4. El sistema valida el código único.  5. El sistema le indica las fotos a entregar.  6. El sistema registra exitosamente el retiro de las fotos impresas. |
| **Curso Alterno:** | 4. El sistema determina e informa que el código único no posee fotos a retirar. | |
| **Postcondición:** | Se registro la entrega de las fotos impresas. | |