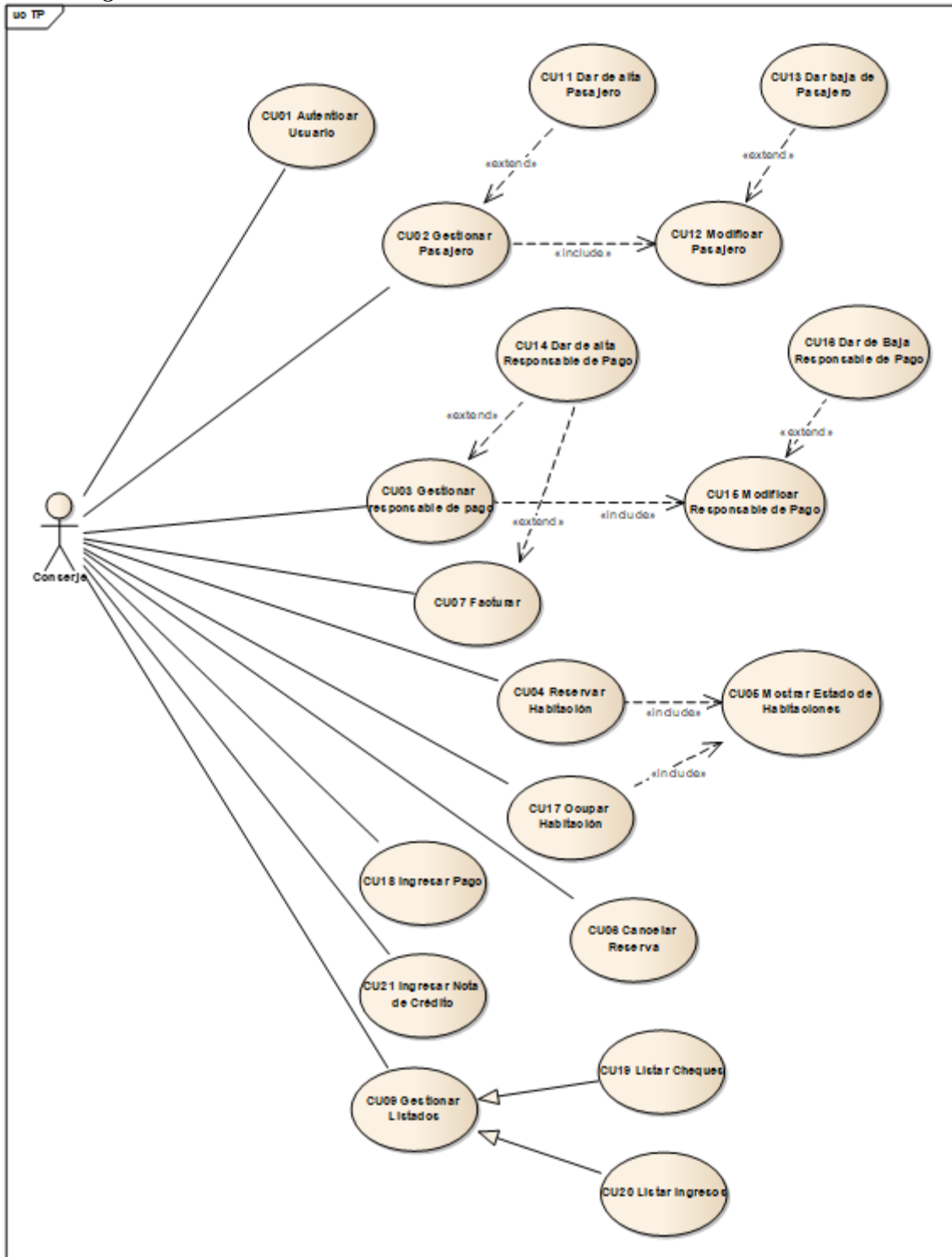


Análisis

Diagrama de Casos de Usos



Especificación de Casos de Usos

Nombre: Aumenticar Usuario		Nro: 01
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Verificar validez y privilegios del usuario en el sistema		
Precondiciones: Ninguna		
Postcondiciones:	Éxito: <ul style="list-style-type: none">Aparece la pantalla de trabajo.	
	Fracaso: <ul style="list-style-type: none">Imposibilidad de trabajar en el sistema.	
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea trabajar en el sistema.		
2. El sistema presenta la pantalla para autenticar al usuario.		
3. El actor ingresa su nombre (en forma visible) y su contraseña (oculta).		3.A. El usuario o la contraseña son inválidos. 3.A.1 El sistema muestra el mensaje de error: "El usuario o la contraseña no son válidos" 3.A.2 El actor cierra la pantalla de error. 3.A.3 El sistema blanquea los campos. 3.A.4 El CU continua en el paso 2.
4. El sistema presenta la pantalla principal.		
5. El CU termina		
Asociaciones de Inclusión: <ul style="list-style-type: none">No posee		
Asociaciones de Extensión:		
CDU <ul style="list-style-type: none">No posee	Condición	
Requerimientos Especiales: <ul style="list-style-type: none">La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederá un campo.La contraseña tendrá al menos 5 letras y 3 números no iguales ni consecutivos en forma creciente o decreciente.La contraseña se visualizará con asteriscos (*).		
Observaciones: <ul style="list-style-type: none">Cualquier funcionalidad del sistema debe percibirse como una extensión de este CU. Por razones de practicidad tal situación no ha sido consignada en el diagrama.		

Nombre: Gestionar Pasajero		Nro: 02				
Actores: Conserje		Versión: 1.2				
Objetivo: Gestionar datos personales de los pasajeros						
Precondiciones: el actor está autenticado						
Postcondiciones:	Éxito:	▪ Los datos del pasajero quedan en el estado deseado.				
	Fracaso:	▪ La operación no se puede concretar.				
Flujo Principal		Flujo Alternativo				
1. El actor desea trabajar con los datos de un pasajero.						
2. El sistema presenta la pantalla en blanco para cargar datos personales que sirvan como criterios de búsqueda: ▪ Apellido. ▪ Nombres. ▪ Tipo de documento: [DNI, LE, LC, Pasaporte, Otro] ▪ Número de documento.						
3. El actor ingresa ninguno, uno o varios datos y presiona el botón "SIGUIENTE".						
4. El sistema presenta una lista con las personas que cumplan con el/los criterios de búsqueda en la base de datos. Esta lista contiene como columnas los datos mencionados en el paso 2.		4.A. No existe ninguna concordancia según los criterios de búsqueda. 4.A.1. El sistema pasa a ejecutar el CU11 "Dar alta de pasajero" 4.A.2 El CU termina.				
5. El actor selecciona una persona de la lista y presiona el botón "SIGUIENTE".		5.A El actor presiona el botón "SIGUIENTE" sin seleccionar ninguna persona. 5.A.1. El sistema pasa a ejecutar el CU11 "Dar alta de pasajero" 5.A.2. El CU termina.				
6. El sistema pasa a ejecutar el CU12 "Modificar Pasajero"						
7. El CU termina						
Asociaciones de Inclusión: ▪ CU12 "Modificar Pasajero"						
Asociaciones de Extensión: <table><tr><td>CDU</td><td>Condición</td></tr><tr><td>▪ CU11 "Dar alta de Pasajero"</td><td>La persona buscada no existe en el sistema</td></tr></table>			CDU	Condición	▪ CU11 "Dar alta de Pasajero"	La persona buscada no existe en el sistema
CDU	Condición					
▪ CU11 "Dar alta de Pasajero"	La persona buscada no existe en el sistema					
Requerimientos Especiales: ▪ La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo. ▪ El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón. ▪ No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas						
Observaciones: ▪ Los datos de la lista pueden ordenarse ascendente o descendientemente por cualquiera de las columnas. ▪ El criterio de búsqueda para Apellido y Nombres será "empieza con".						

- En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará.

Nombre: Gestionar Responsable de Pago		Nro: 03
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Gestionar datos fiscales de un responsable de pago		
Precondiciones: El actor está autenticado en el sistema.		
Postcondiciones:	Éxito: <ul style="list-style-type: none">▪ Los datos fiscales de la razón social a nombre de la cual se emitirá la factura quedan cargados en el sistema.	
	Fracaso: <ul style="list-style-type: none">▪ La operación no se puede concretar.	
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea trabajar con los datos de una firma para generar una factura.		
2. El sistema presenta la pantalla en blanco para cargar datos fiscales que sirvan como criterios de búsqueda: ✓ Razón social. ✓ CUIT		
3. El actor ingresa ninguno, uno o los dos datos y presiona el botón "SIGUIENTE".		
4. El sistema presenta una lista con las razones sociales y CUIT que cumplan con el/los criterios de búsqueda en la base de datos.		4.A. No existe ninguna concordancia según los criterios de búsqueda. 4.A.1. El sistema pasa a ejecutar el CU14 "Dar alta de Responsable de Pago" 4.A.2 El CU termina.
5. El actor selecciona una razón social de la lista y presiona el botón "SIGUIENTE".		5.A El actor presiona el botón "SIGUIENTE" sin seleccionar ninguna razón social. 5.A.1. El sistema pasa a ejecutar el CU14 "Dar alta de Responsable de pago" 5.A.2 El CU termina.
6. El sistema pasa a ejecutar el CU15 "Modificar Modificar Responsable de Pago"		
7. El CU termina		
Asociaciones de Inclusión: <ul style="list-style-type: none">▪ CU12 "Modificar Responsable de Pago"		
Asociaciones de Extensión:		
CDU	Condición	
▪ CU14 "Dar alta de Responsable de pago"	La razón social buscada no existe en el sistema	
Requerimientos Especiales: <ul style="list-style-type: none">▪ La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo.▪ El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón.▪ No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas		

Observaciones:

- Los datos de la lista pueden ordenarse ascendente o descendientemente por cualquiera de las columnas.
- El criterio de búsqueda para Razón Social será "empieza con".
- En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará.

Nombre: Reservar Habitación.		Nro: 04
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Reservar una o varias habitaciones a nombre de un eventual pasajero.		
Precondiciones: El actor está autenticado en el sistema.		
Postcondiciones:	Éxito:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Una o varias habitaciones han sido reservadas a nombre de un eventual pasajero para un rango de fechas determinado.
	Fracaso:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No se ha podido realizar la reserva de alguna habitación para el eventual pasajero que la ha solicitado para el rango de fechas deseado.
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea Reservar una o varias habitaciones a nombre de un eventual pasajero para un rango de fechas determinado.		
2. El sistema ejecuta el CU05 Mostrar Estado de Habitaciones		
3. El actor verifica la disponibilidad de habitaciones para el período citado y selecciona una o varias clickeando en el día inicial y final de la reserva para cada habitación. (1)(2)		3.A. No existen habitaciones disponibles con las comodidades deseadas para el rango de fechas solicitado. 3.A.1. El CU termina. 3.B. El actor clickea sobre una habitación cuyo estado es distinto a "Disponible" 3.B.1 El sistema vuelve al punto 3 del flujo principal. 3.C. El actor clickea para seleccionar sobre una habitación cuyo estado es "Disponible" pero incluye en la selección un periodo en el cuál la el estado es distinto a "Disponible" 3.C.1 El sistema vuelve al punto 3 del flujo principal.
4. El sistema pinta las habitaciones entre el día inicial y el final con el color de "RESERVADA"		
5. El sistema presenta un listado en pantalla para que el actor verifique con el eventual pasajero la reserva solicitada. El listado muestra por cada habitación y en forma consecutiva		
✓ tipoDeHabitación. ✓ Ingreso: nombreDia, fecha dd/mm/aaaa, 12:00hs.		

✓ Egreso: nombreDia, fecha dd/mm/aaaa, 10:00hs					
6. El sistema muestra las opciones "ACEPTAR" y "RECHAZAR"					
7. El actor presiona "ACEPTAR"	7.A. El actor presiona "RECHAZAR". 7.A.1 Se deshace las operaciones sobre la grilla. 7.A.2. El CU termina				
8. El sistema muestra el campo "Reserva a nombre de: ✓ Apellido ✓ Nombre ✓ Teléfono					
9. El actor completa los campos y confirma los datos.	9.A. El actor no completa un campo. 9.A.1. El sistema muestra un cartel con el error. 9.A.2. El sistema pone el foco en el primer campo faltante y vuelve al punto 8 del flujo principal.				
10. El sistema registra la reserva					
11. El CU termina					
Asociaciones de Inclusión: ▪ CU05 Mostrar Estado de Habitaciones					
Asociaciones de Extensión: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 50%;">CDU</th><th style="text-align: left; width: 50%;">Condición</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ No posee</td><td></td></tr> </tbody> </table>		CDU	Condición	▪ No posee	
CDU	Condición				
▪ No posee					
Requerimientos Especiales: <ul style="list-style-type: none"> La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederá un campo. No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas. (2) Se espera un comportamiento en la columna de la habitación como el que produce la combinación <SHIFT>Click izq. En un listado de archivos de un directorio de Windows, es decir que entre los dos clicks se selecciona TODOS los días 					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará. (1) En caso de que la fecha inicial y final sean la misma se efectuará un doble click. 					

Nombre: Mostrar Estado de Habitaciones		Nro: 05
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Mostrar el estado de las habitaciones en un rango de fechas.		
Precondiciones: El actor está autenticado en el sistema.		
Postcondiciones:	Éxito:	<ul style="list-style-type: none"> Las habitaciones se muestran en la pantalla con su correspondiente estado.
	Fracaso:	<ul style="list-style-type: none"> Las habitaciones no se muestran en pantalla.
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea verificar el estado de las habitaciones para un rango de fechas determinado.		
2. El sistema muestra los campos		

✓ "Desde fecha" dd/mm/aaaa ✓ "Hasta fecha" dd/mm/aaaa	
3. El actor ingresa los datos en el campo "Desde fecha"	3.A. La fecha es inválida por algún motivo. 3.A.1. El sistema muestra un cartel indicado exactamente el motivo del error. 3.A.2. El sistema pone el foco en el campo "Desde fecha" y vuelve al punto 3 del flujo principal.
4. El actor ingresa los datos en el campo "Hasta fecha"	4.A. La fecha es inválida por algún motivo. 4.A.1. El sistema muestra un cartel indicado exactamente el motivo del error. 4.A.2. El sistema pone el foco en el campo "Hasta fecha" y vuelve al punto 4 del flujo principal.
5. El sistema muestra una grilla donde en el eje horizontal se detallan las habitaciones agrupadas y ordenadas según sus comodidades y en el vertical los días del rango seleccionado. Los estados se muestran con colores diferentes.	
6. El CU termina.	
Asociaciones de Inclusión: ▪ No posee	
Asociaciones de Extensión: CDU Condición ▪ No posee	
Requerimientos Especiales: ▪ Las teclas <Enter> y el click sobre el foco, tendrán el mismo efecto.	
Observaciones: ▪ En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará.	

Nombre: Cancelar Reserva		Nro: 06
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Cancelar Reservas a nombre de un eventual pasajero.		
Precondiciones: El actor está autenticado en el sistema.		
Postcondiciones:	Éxito:	<ul style="list-style-type: none"> Una o varias reservas son canceladas. La/s habitación/es quedan disponibles.
	Fracaso:	<ul style="list-style-type: none"> Las reservas no se cancelan.
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea cancelar una o varias reservas a nombre de un eventual pasajero.		
2. El sistema muestra los campos		

✓ Apellido ✓ Nombres	
3. El actor ingresa al menos el apellido.	3.A. El campo apellido está vacío. 3.A.1. El sistema muestra un cartel "El campo apellido no puede estar vacío" El sistema vuelve al punto 3 del flujo principal con el foco puesto en el campo "apellido"
4. El sistema muestra una grilla con todas las reservas cuyos datos coincidan con el criterio de búsqueda con los siguientes campos: ✓ Apellido ✓ Nombres ✓ Número de habitación ✓ Tipo de habitación ✓ Fecha inicial ✓ Fecha final	4.A. No existen datos para los criterios de búsqueda. 4.A.1 El sistema muestra un cartel con la leyenda "No existen reservas para los criterios de búsqueda" 4.A.2 El sistema vuelve al punto 3 del flujo principal con el foco en el campo "Apellido"
5. El actor selecciona las reservas a cancelar	
6. El sistema muestra las opciones "ACEPTAR" y "CANCELAR"	
7. El actor presiona "ACEPTAR"	7.A. El actor presiona "CANCELAR". 7.A.1 Se deshace las operaciones sobre la grilla. 7.A.2. El CU termina
8. El sistema actualiza la información y presenta el cartel "Reservas cancelada/s PRESIONE UNA TECLA PARA CONTINUAR..." y libera las habitaciones.	
9. El actor presiona cualquier tecla.	
10. El CU termina	
Asociaciones de Inclusión: ▪ No posee	
Asociaciones de Extensión: <div style="display: flex; justify-content: space-between;">CDUCondición</div> ▪ No posee	
Requerimientos Especiales: ▪ La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederá un campo. ▪ No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas.	
Observaciones: ▪ El criterio de búsqueda para los campos Apellido y Nombre será "empieza con".	

Nombre: Facturar	Nro: 07
Actores: Conserje	Versión: 1.1
Objetivo: Generar la/s facturas correspondientes a una habitación.	
Precondiciones: El actor está autenticado en el sistema.	
Postcondiciones: Éxito:	

	<ul style="list-style-type: none"> Se generan las facturas correspondientes, las que quedan "pendientes de pago".
	Fracaso: <ul style="list-style-type: none"> La operación no se puede concretar.
Flujo Principal	Flujo Alternativo
1. El actor desea generar una factura para una habitación en el momento del check out.	
2. El sistema presenta los campos "Número de habitación" y "Hora de salida"	
3. El actor completa los 2 campos en forma correcta.	3.A. Uno de los campos no ha sido completado o es incorrecto. 3.A.1. El sistema muestra un mensaje de error único con TODOS los errores debidamente explicitados. (número de habitación faltante, incorrecto o habitación no ocupada; hora faltante o incorrecta) 3.A.2. El sistema pone el foco en el primer campo faltante o incorrecto y vuelve al punto 3 del flujo principal.
4. El sistema lista una grilla con los ocupantes de la habitación.	
5. El actor selecciona una persona como responsable de pago.	5.A. La persona es menor de edad. 5.A.1. El sistema indica el error en un mensaje "La persona seleccionada es menor de edad. Por favor elija otra" 5.A.2 El sistema vuelve al punto 5 del flujo principal. 5.B. El actor desea facturar a nombre de un tercero. 5.B.1. El actor ingresa el CUIT del tercero. 5.B.2. El sistema muestra la Razón social y los botones "ACEPTAR" y "CANCELAR" 5.B.2.1 El actor presiona el botón "ACEPTAR" 5.B.2.1.1. El sistema va al punto 6 del flujo principal. 5.B.2.2. El actor presiona el botón "CANCELAR" 5.B.2.2.1. El sistema vuelve al punto 5.B.1. del flujo alternativo. 5.C. El actor ingresa un CUIT vacío. 5.C.1 El sistema ejecuta el CU03 "Dar Alta de Responsable de Pago" 5.C.1 El sistema pasa al punto 5 del flujo principal.
6. El sistema muestra el nombre de la persona física o jurídica seleccionada y los siguientes ítems (que estén pendientes de facturar):	

<ul style="list-style-type: none"> ✓ El valor de la estadía. ✓ Todos los consumos de la habitación. ✓ El total del monto a pagar (resaltado) discriminando el IVA si corresponde. ✓ El tipo de factura a generar (A o B) según la posición frente al IVA declarada. ✓ Un botón "ACEPTAR" 					
7. El actor selecciona los ítems a facturar y presiona el botón "ACEPTAR"					
8. El sistema actualiza los datos e imprime una factura según la condición fiscal del cliente que contempla todos los ítems tildados.					
9. El CU termina.	9.A. Algunos ítems no están tildados. 9.A.1 El sistema vuelve al punto 4 del flujo principal.				
Asociaciones de Inclusión: <ul style="list-style-type: none"> ▪ No posee 					
Asociaciones de Extensión: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 40%;">CDU</th> <th style="text-align: left; width: 60%;">Condición</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ CU03 "Dar Alta de Responsable de Pago"</td> <td>El actor quiere facturar a nombre de una razón social que no se encuentra en el sistema.</td> </tr> </tbody> </table>		CDU	Condición	▪ CU03 "Dar Alta de Responsable de Pago"	El actor quiere facturar a nombre de una razón social que no se encuentra en el sistema.
CDU	Condición				
▪ CU03 "Dar Alta de Responsable de Pago"	El actor quiere facturar a nombre de una razón social que no se encuentra en el sistema.				
Requerimientos Especiales: <ul style="list-style-type: none"> ▪ La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo. ▪ El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón. ▪ No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas. 					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> ▪ En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará. 					

Nombre: Gestionar Listados		Nro: 09
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Seleccionar un tipo de listado a generar e imprimirlo (eventualmente).		
Precondiciones: El actor está autenticado en el sistema.		
Postcondiciones:	Éxito:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El listado seleccionado se visualiza en pantalla y se puede imprimir.
	Fracaso:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El listado seleccionado o no se visualiza en pantalla o no se puede imprimir.
Flujo Principal		Flujo Alternativo
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea generar un listado específico.		

2. El sistema muestra una lista desplegable con los listados posibles: ✓ Listado de cheques en cartera por rango de fechas. ✓ Ingresos por fechas y medios de pago.	
3. El actor selecciona un elemento de la lista.	
4. El sistema ejecuta el CU generalizado (<<redefined>>) según el orden de la lista [CU19 CU 20]	
5. El actor selecciona imprimir	
6. El sistema envía el listado a la impresora.	
7. El CU termina.	
Asociaciones de Inclusión: ▪ No posee	
Asociaciones de Extensión: <div style="display: flex; justify-content: space-between;">CDUCondición</div> ▪ No posee	
Requerimientos Especiales: ▪ No posee.	
Observaciones: ▪ En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará.	

Nombre: Dar alta de Pasajero		Nro: 11
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Cargar datos personales de los pasajeros nuevos.		
Precondiciones: Haberse ejecutado el CU02 "Gestionar pasajero"		
Postcondiciones:	Éxito:	▪ Los datos del pasajero nuevo se guardan en el sistema.
	Fracaso:	▪ La operación no se puede concretar.
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea trabajar con los datos de un pasajero nuevo. ▪ El sistema presenta la pantalla en blanco para cargar los datos personales del nuevo pasajero: ✓ Apellido. ✓ Nombres. ✓ Tipo de documento: [DNI, LE, LC, Pasaporte, Otro] ✓ Número de documento. ✓ CUIT (no obligatorio) (1) ✓ Posición frente al IVA (Consumidor final por omisión) ✓ Fecha de nacimiento. ✓ Dirección (calle, número, departamento, piso, código postal, localidad, provincia, país)		

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Teléfono. ✓ Email (no obligatorio) ✓ Ocupación. ✓ Nacionalidad. <p>Y los botones "SIGUIENTE" y "CANCELAR".</p>	
<p>2. El actor ingresa TODOS los datos obligatorios y presiona el botón "SIGUIENTE".</p>	<p>2.A. El actor NO ingresa TODOS los datos obligatorios y presiona el botón "SIGUIENTE"</p> <p>2.A.1. El sistema muestra un mensaje de error detallando TODAS las omisiones en las que se ha incurrido, sin tapar campos ni botones.</p> <p>2.A.2. El CU vuelve al punto 2 del flujo principal.</p> <p>2.B. El tipo y número de documento ya existe.</p> <p>2.B.1. El sistema avisa de tal situación mediante un cartel "¡CUIDADO! El tipo y número de documento ya existen en el sistema"</p> <p>2.B.2. El sistema muestra dos botones. Uno dice "ACEPTAR IGUALMENTE" y el otro "CORREGIR"</p> <p>2.B.2.1. El actor opta por "ACEPTAR IGUALMENTE"</p> <p>2.B.2.1.1. El CU va al punto 3 del flujo principal.</p> <p>2.B.2.2. El actor opta por "CORREGIR"</p> <p>2.B.2.2.1. El CU vuelve al punto 2 del flujo principal con el foco en el campo "Tipo de documento"</p> <p>2.C. El actor presiona el botón "CANCELAR".</p> <p>2.C.1. El sistema presenta el mensaje: ¿Desea cancelar el alta del pasajero? Y los botones Si y No.</p> <p>2.C.2 El actor elige SI.</p> <p>2.C.2.1. El sistema continúa en el paso 6.</p> <p>2.C.3. El actor elige No.</p> <p>2.C.3.1. El sistema regresa al paso 1 mostrando los datos ya ingresados previo a presionar el botón Cancelar.</p>
<p>3. El sistema registra el pasajero y presenta un mensaje "El pasajero <i>nombres y apellido</i> ha sido</p>	

satisfactoriamente cargado al sistema. ¿Desea cargar otro?	
4. El sistema muestra dos botones: "SI" y "NO"	
5. El actor elige "NO"	5.A. El actor elige "SI" 5.A.1. El CU vuelve al punto 1 del flujo principal.
6. El CU termina	
Asociaciones de Inclusión:	
<ul style="list-style-type: none"> No posee 	
Asociaciones de Extensión:	
CDU	Condición
<ul style="list-style-type: none"> No posee 	
Requerimientos Especiales:	
<ul style="list-style-type: none"> La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo. El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón. No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas. 	
Observaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> La verificación del paso 2.A. del flujo alternativo se realizará antes y en forma independiente de la verificación 2.B. de dicho flujo. (1) La ausencia de CUIT implica factura tipo B, a menos que la condición de iva sea "Responsable Inscripto" en cuyo caso el CUIT no puede ser vacío. 	

Nombre: Modificar Pasajero		Nro: 12
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Modificar datos personales de los pasajeros.		
Precondiciones: Haberse ejecutado el CU02 "Gestionar pasajero"		
Postcondiciones:	Éxito:	
	<ul style="list-style-type: none"> Los datos del pasajero quedan modificados en el sistema. 	
	Fracaso:	
	<ul style="list-style-type: none"> Los datos del pasajero quedan como estaban en el sistema 	
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea modificar con los datos de un pasajero. <ul style="list-style-type: none"> El sistema presenta la pantalla con los datos personales disponibles del pasajero: ✓ Apellido. ✓ Nombres. ✓ Tipo de documento: [DNI, LE, LC, Pasaporte, Otro] ✓ Número de documento. ✓ CUIT (no obligatorio) (1) ✓ Posición frente al IVA (Consumidor final por omisión) ✓ Fecha de nacimiento. 		

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dirección (calle, número, departamento, piso, código postal, localidad, provincia, país) ✓ Teléfono. ✓ Email (no obligatorio) ✓ Ocupación. ✓ Nacionalidad. <p>Además, presenta los botones "SIGUIENTE", "CANCELAR" y "BORRAR"</p>	
<p>2. El actor modifica los datos que desea cambiar y presiona el botón "SIGUIENTE".</p>	<p>2.A. El actor blanquea uno o más datos y presiona el botón "SIGUIENTE"</p> <p>2.A.1. El sistema muestra un mensaje de error detallando TODAS las omisiones en las que se ha incurrido, sin tapar campos ni botones.</p> <p>2.A.2. El CU vuelve al punto 2 del flujo principal.</p> <p>2.B. El tipo y número de documento ya existe.</p> <p>2.B.1. El sistema avisa de tal situación mediante un cartel "¡CUIDADO! El tipo y número de documento ya existen en el sistema"</p> <p>2.B.2. El sistema muestra dos botones. Uno dice "ACEPTAR IGUALMENTE" y el otro "CORREGIR"</p> <p>2.B.2.1. El actor opta por "ACEPTAR IGUALMENTE"</p> <p>2.B.2.1.1. El CU va al punto 3 del flujo principal.</p> <p>2.B.2.2. El actor opta por "CORREGIR"</p> <p>2.B.2.2.1. El CU vuelve al punto 2 del flujo principal con el foco en el campo "Tipo de documento"</p> <p>2.C. El actor presiona el botón "CANCELAR".</p> <p>2.C.1. El sistema presenta el mensaje: ¿Desea cancelar la modificación del pasajero? Y los botones Si y No.</p> <p>2.C.2 El actor elige SI.</p> <p>2.C.2.1. El sistema continúa en el paso 4.</p> <p>2.C.3. El actor elige No.</p> <p>2.C.3.1. El sistema regresa al paso 1 mostrando los datos ya ingresados previo a presionar el botón Cancelar.</p>

	2.D. El actor presiona el botón "BORRAR" 2.D1. El sistema ejecuta el CU13 "Dar baja de pasajero" 2.D.2. El CU termina.				
3. El sistema actualiza los datos del pasajero y presenta un mensaje "La operación ha culminado con éxito"					
4. El CU termina					
Asociaciones de Inclusión: ▪ No posee					
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">CDU</td><td style="text-align: center;">Condición</td></tr> <tr> <td>▪ CU13 "Dar baja de pasajero"</td><td>Se ha presionado el botón "BORRAR" en la pantalla de modificación de datos del pasajero</td></tr> </table>		CDU	Condición	▪ CU13 "Dar baja de pasajero"	Se ha presionado el botón "BORRAR" en la pantalla de modificación de datos del pasajero
CDU	Condición				
▪ CU13 "Dar baja de pasajero"	Se ha presionado el botón "BORRAR" en la pantalla de modificación de datos del pasajero				
Requerimientos Especiales: ▪ La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo. ▪ El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón. ▪ No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas.					
Observaciones: ▪ La verificación del paso 2.A. del flujo alternativo se realizará antes y en forma independiente de la verificación 2.B. de dicho flujo. ▪ (1) la ausencia de CUIT implica factura tipo B					

Nombre: Dar baja de Pasajero		Nro: 13
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Eliminar un pasajero del sistema.		
Precondiciones: El pasajero existe en el sistema		
Postcondiciones:	Éxito:	▪ Los datos del pasajero son eliminados del sistema.
	Fracaso:	▪ Los datos del pasajero quedan como estaban en el sistema
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea eliminar un pasajero del sistema para lo cual ha presionado la tecla "BORRAR" en el CU12.		
2. El sistema constata que el pasajero jamás se ha alojado en el hotel y presenta un cartel: "Los datos del pasajero <i>nombre y apellido</i> , <i>tipoDeDocumento</i> y <i>nroDeDocumento</i> serán eliminados del sistema" y dos botones: "ELIMINAR" y "CANCELAR"		2.A. El sistema constata que el pasajero se ha alojado en el hotel en alguna oportunidad y presenta un cartel: "El pasajero no puede ser eliminado pues se ha alojado en el Hotel en alguna oportunidad. PRESIONE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR..." 2.A.1 El actor presiona cualquier tecla. 2.A.2 El CU termina.
3. El actor presiona la tecla "ELIMINAR". El sistema elimina el pasajero y presenta el cartel: "Los datos del		3.A. El actor presiona la tecla "CANCELAR" 3.A.1. El CU termina.

pasajero <i>nombre y apellido</i> , <i>tipoDeDocumento</i> y <i>nroDeDocumento</i> han sido eliminados del sistema. PRESIONE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR..."	
4. El actor presiona cualquier tecla.	
5. El CU termina	
Asociaciones de Inclusión: ▪ No posee	
Asociaciones de Extensión: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>CDU ▪ No posee</div><div>Condición</div></div>	
Requerimientos Especiales: ▪ Las teclas <Enter> y el click sobre el siguiente, tendrán el mismo efecto.	
Observaciones: ▪	

Nombre: Dar alta de Responsable de Pago		Nro: 14
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Cargar datos personales de nuevos responsables de pago.		
Precondiciones: Haberse ejecutado el CU03 "Gestionar Responsable de pago"		
Postcondiciones:	Éxito: ▪ Los datos del nuevo responsable de pago quedan en el sistema.	
	Fracaso: ▪ La operación no se puede concretar.	
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea trabajar con los datos de un nuevo responsable de pago. ▪ El sistema presenta la pantalla en blanco para cargar de un nuevo responsable de pago. ✓ Razón social ✓ CUIT ✓ Dirección (calle, número, departamento, piso, código postal, localidad, provincia, país) ✓ Teléfono. Y los botones "SIGUIENTE" y "CANCELAR".		
2. El actor ingresa TODOS los datos y presiona el botón "SIGUIENTE".		2.A. El actor NO ingresa TODOS los datos y presiona el botón "SIGUIENTE" 2.A.1. El sistema muestra un mensaje de error detallando TODAS las omisiones en las que se ha incurrido, sin tapar campos ni botones. 2.A.2. El CU vuelve al punto 2 del flujo principal. 2.B. El CUIT ya existe. 2.B.1. El sistema avisa de tal situación mediante un cartel

	<p>"¡CUIDADO! El CUIT ya existe en el sistema"</p> <p>2.B.2 El CU va al punto 2 del flujo principal con foco en el campo CUIT</p> <p>2.C. El actor presiona el botón "CANCELAR".</p> <p>2.C.1. El sistema presenta el mensaje: ¿Desea cancelar el alta del responsable de pago? Y los botones Si y No.</p> <p>2.C.2 El actor elige SI.</p> <p>2.C.2.1. El sistema continúa en el paso 4.</p> <p>2.C.3. El actor elige No.</p> <p>2.C.3.1. El sistema regresa al paso 1 mostrando los datos ya ingresados previo a presionar el botón Cancelar.</p>				
3. El sistema registra la firma y presenta un mensaje "La firma <i>razón social</i> ha sido satisfactoriamente cargada al sistema." Durante dos segundos.					
4. El CU termina					
Asociaciones de Inclusión: <ul style="list-style-type: none"> No posee 					
Asociaciones de Extensión: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">CDU</td><td style="text-align: center; width: 50%;">Condición</td></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> No posee </td><td></td></tr> </table>		CDU	Condición	<ul style="list-style-type: none"> No posee 	
CDU	Condición				
<ul style="list-style-type: none"> No posee 					
Requerimientos Especiales: <ul style="list-style-type: none"> La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo. El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón. No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas. 					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> La verificación del paso 2.A. del flujo alternativo se realizará antes y en forma independiente de la verificación 2.B. de dicho flujo. 					

Nombre: Modificar Responsable de pago		Nro: 15
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Modificar datos personales de los pasajeros.		
Precondiciones: Haberse ejecutado el CU02 "Gestionar Responsable de pago"		
Postcondiciones:	Éxito: <ul style="list-style-type: none"> Los datos de un responsable de pago quedan modificados en el sistema. 	
	Fracaso: <ul style="list-style-type: none"> Los datos de un responsable de pago quedan como estaban en el sistema 	
Flujo Principal		Flujo Alternativo

<p>1. El actor desea modificar los datos de un responsable de pago.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El sistema presenta la pantalla con los datos del responsable de pago que se desea modificar. ▪ Razón social ▪ CUIT ▪ Dirección (calle, número, departamento, piso, código postal, localidad, provincia, país) ▪ Teléfono. <p>Además, presenta los botones "SIGUIENTE", "CANCELAR" y "BORRAR"</p>	
<p>2. El actor modifica los datos que debe cambiar y presiona el botón "SIGUIENTE".</p>	<p>2.A. El actor blanquea uno o más datos y presiona el botón "SIGUIENTE"</p> <p>2.A.1. El sistema muestra un mensaje de error detallando TODAS las omisiones en las que se ha incurrido, sin tapar campos ni botones.</p> <p>2.A.2. El CU vuelve al punto 2 del flujo principal.</p> <p>2.B. El CUIT ya existe.</p> <p>2.B.1. El sistema avisa de tal situación mediante un cartel "¡CUIDADO! El CUIT ya existe en el sistema"</p> <p>2.B.2. El CU va al punto 2 del flujo principal con foco en el campo CUIT.</p> <p>2.C. El actor presiona el botón "CANCELAR".</p> <p>2.C.1. El sistema presenta el mensaje: ¿Desea cancelar la modificación del responsable de pago? Y los botones Si y No.</p> <p>2.C.2 El actor elige SI.</p> <p>2.C.2.1. El sistema continúa en el paso 4.</p> <p>2.C.3. El actor elige No.</p> <p>2.C.3.1. El sistema regresa al paso 1 mostrando los datos ya ingresados previo a presionar el botón Cancelar.</p> <p>2.D. El actor presiona el botón "BORRAR"</p> <p>2.D.1. El sistema ejecuta el CU16 "Dar baja de Responsable de pago"</p> <p>2.D.2. El CU termina.</p>
<p>3. El sistema actualiza la firma y presenta un mensaje "La operación ha culminado con éxito"</p>	
<p>4. El CU termina</p>	

Asociaciones de Inclusión:	
<ul style="list-style-type: none"> No posee 	
Asociaciones de Extensión:	
CDU	Condición
<ul style="list-style-type: none"> CU16 "Dar baja de Responsable de pago" 	Se ha presionado el botón "BORRAR" en la pantalla de modificación de datos de Responsable de pago
Requerimientos Especiales:	
<ul style="list-style-type: none"> La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo. El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón. No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas. 	
Observaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> La verificación del paso 2.A. del flujo alternativo se realizará antes y en forma independiente de la verificación 2.B. de dicho flujo. 	

Nombre: Dar de baja Responsable de pago.		Nro: 16
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Eliminar un Responsable de pago del sistema.		
Precondiciones: El Responsable de pago existe en el sistema		
Postcondiciones:	Éxito:	<ul style="list-style-type: none"> Los datos del Responsable de pago son eliminados del sistema.
	Fracaso:	<ul style="list-style-type: none"> Los datos del Responsable de pago quedan como estaban en el sistema
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea eliminar un Responsable de pago del sistema para lo cual ha presionado la tecla "BORRAR" en el CU15.		
2. El sistema constata que al Responsable de pago jamás se le ha confeccionado una factura en el hotel y presenta un cartel: "Los datos de <i>razón social</i> , <i>CUIT</i> serán eliminados del sistema" y dos botones: "ELIMINAR" y "CANCELAR"		2.A. El sistema constata que al Responsable de pago ya se le ha confeccionado una factura en el hotel en alguna oportunidad y presenta un cartel: "La firma no puede ser eliminada pues ya se le ha confeccionado una factura en el Hotel en alguna oportunidad. PRESIONE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR..." 2.A.1 El actor presiona cualquier tecla. 2.A.2 El CU termina.
3. El actor presiona la tecla "ELIMINAR". El sistema elimina la firma y presenta el cartel: ""Los datos de <i>razón social</i> , <i>CUIT</i> han sido eliminados del sistema. PRESIONE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR..."		3.A.El actor presiona la tecla "CANCELAR" 3.A.1. El CU termina.
4. El actor presiona cualquier tecla.		
5. El CU termina		
Asociaciones de Inclusión:		

<ul style="list-style-type: none"> No posee
Asociaciones de Extensión: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> CDU <ul style="list-style-type: none"> No posee </div> <div>Condición</div> </div>
Requerimientos Especiales: <ul style="list-style-type: none"> Las teclas <Enter> y el click sobre el foco, tendrán el mismo efecto.
Observaciones: <ul style="list-style-type: none">

Nombre: Ocupar habitación		Nro: 17
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Asignar una o varias habitaciones a un pasajero y sus acompañantes (Check in).		
Precondiciones: El actor está autenticado en el sistema. El pasajero y sus acompañantes existen en el sistema.		
Postcondiciones:	Éxito: <ul style="list-style-type: none"> Una o varias habitaciones son asignadas a un pasajero y sus acompañantes. 	
	Fracaso: <ul style="list-style-type: none"> No se asignan habitaciones. 	
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea asignar una o varias habitaciones a nombre de un pasajero y sus acompañantes para un rango de fechas determinado por habitación.		
2. El sistema ejecuta el CU05 Mostrar Estado de Habitaciones		
3. El actor verifica la disponibilidad de habitaciones para el período citado y selecciona una clickeando en el día inicial y final de la ocupación para cada habitación. (1)(2)		3.A. No existen habitaciones disponibles o reservadas con las comodidades deseadas para el rango de fechas solicitado. 3.A.1. El CU termina. 3.B. El actor clickea sobre una habitación cuyo estado es distinto a "Disponible" o "Reservada" 3.B.1 El sistema vuelve al punto 3 del flujo principal. 3.C. El actor clickea para seleccionar sobre una habitación cuyo estado es "Disponible" o "Reservada" pero englobando algún día de la secuencia de ocupación en que el estado es distinto a "Disponible" o "Reservada" 3.C.1 El sistema vuelve al punto 3 del flujo principal. 3.D. El actor clickea para seleccionar sobre una habitación cuyo estado es "Disponible" o "Reservada" pero englobando algún día de la secuencia de ocupación en que el estado es "Reservada" 3.D.1. El sistema informa en un mensaje que días y quién tiene la

	reserva y presenta los botones "OCUPAR IGUAL" y "VOLVER" 3.D.2.1. El actor elige "OCUPAR IGUAL" 3.D.2.1.1. El CU pasa al punto 4 del flujo principal. 3.D.2.2. El actor elige "VOLVER" 3.D.2.2.1. El CU pasa al punto 3 del flujo principal.
4. El sistema pinta las habitaciones entre el día inicial y el final con el color de "Ocupada" (2) y presenta el cartel "PRESIONE CUALQUIER TECLA Y CONTINUA..."	
5. El actor presiona cualquier tecla.	
6. El sistema presenta una pantalla similar a la de gestionar pasajero donde se cargarán los criterios de búsqueda de pasajeros y acompañantes (por ej. Apellido, Nombres.Tipo de documento y Número de documento) y al final muestra el botón "ACEPTAR"	
7. El sistema presenta una grilla con los datos de personas que cumplan con los criterios búsqueda.	
8. El actor selecciona al pasajero y sus acompañantes (3) (4)	8.A. El actor presiona "ACEPTAR" sin haber especificado un pasajero 8.A.1 El sistema vuelve al punto 7 del flujo principal.
9. El actor presiona "ACEPTAR"	
10. El sistema muestra los botones "SEGUIR CARGANDO", "CARGAR OTRA HABITACIÓN", "SALIR"	
11. El actor presiona "SALIR".	11.A. El actor presiona "SEGUIR CARGANDO" 11.A.1 El sistema vuelve al punto 6 del flujo principal. 11.B. El actor presiona "CARGAR OTRA HABITACIÓN" 11.B.1 El sistema vuelve al punto 2 del flujo principal.
12. El sistema actualiza la información y el estado de las habitaciones seleccionadas.	
13. El CU termina.	
Asociaciones de Inclusión: <ul style="list-style-type: none">CU05 Mostrar Estado de Habitaciones	
Asociaciones de Extensión:	
CDU <ul style="list-style-type: none">No posee	Condición

Requerimientos Especiales:

- La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederá un campo.
- No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas.
- (2) Se espera un comportamiento en la columna de la habitación como el que produce la combinación <SHIFT>Click izq. en un listado de archivos de un directorio de Windows, es decir que entre los dos clicks se seleccionan TODOS los días.
- (3) Se debe poder discriminar entre uno y otros. El pasajero puede figurar en varias habitaciones como responsable de las mismas. Los acompañantes sólo en una.
- (4) un click selecciona, otro elimina.

Observaciones:

- (1) En caso de que la fecha inicial y final sean la misma se efectuará un doble click.
- El sistema debe facilitar determinar a quién se encuentran reservadas las habitaciones
- En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará.

Nombre: Ingresar pago		Nro: 18
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Ingresar el pago de una factura.		
Precondiciones: La factura debe estar pendiente de pago		
Postcondiciones:	Éxito:	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La factura queda pagada. 	
	Fracaso:	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La factura queda pendiente de pago. 	
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea ingresar el pago de una factura en el momento del check out.		
2. El sistema presenta el campo "Número de habitación"		
3. El actor completa el campo en forma correcta.		3.A. El campo no ha sido completado o es incorrecto. 3.A.1. El sistema muestra un mensaje de error con el error debidamente explicitado. (número de habitación faltante, incorrecto, no existen facturas pendientes de pago) 3.A.2. El sistema vuelve al punto 3 del flujo principal.
4. El sistema lista una grilla con las facturas pendientes de pago para la habitación seleccionada.		
5. El actor selecciona una factura a pagar.		
6. El sistema muestra el número de factura, el nombre de la persona		

<p>física o jurídica, el total a pagar y un campo "VUELTO" inicialmente en cero. En el resto de la pantalla coloca una lista desplegable con las opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Moneda. ✓ Cheques ✓ Tarjetas de crédito. ✓ Tarjetas de débito <p>y los campos correspondientes a la carga del pago en estado "Deshabilitado":</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Importe ✓ Moneda (lista desplegable) ✓ Cotización ✓ Tarjeta de crédito (lista desplegable) ✓ Tarjeta de débito ((lista desplegable) ✓ Nro. De cheque. ✓ Banco (lista desplegable) ✓ Plaza ✓ Fecha de cobro. 	
7. El actor selecciona el medio de pago.	
8. El sistema habilita los campos correspondientes al medio de pago.	
9. El actor coloca los datos del medio de pago junto con el importe.	<p>9.A. El actor no coloca todos los datos requeridos por el medio de pago.</p> <p>9.A.1. El sistema muestra el mensaje indicando todos los datos faltantes y coloca el foco en el campo correspondiente al primer dato faltante y vuelve al punto 9 del flujo principal.</p>
10. El sistema comprueba que el monto acumulado es igual o mayor a la deuda.	<p>10.A. El sistema comprueba que el monto acumulado es menor a la deuda.</p> <p>10.A.1. El sistema actualiza el campo "Total a pagar" y vuelve al punto 6 del flujo principal.</p>
11. El sistema coloca el mensaje "Factura saldada. TOQUE UNA TECLA PARA CONTINUAR..." y actualiza el campo "VUELTO"	
12. El actor toca una tecla.	
13. El sistema actualiza los datos. Si se ha cancelado la deuda de la habitación se actualiza el estado de la misma.	
14. El CU termina.	
Asociaciones de Inclusión: <ul style="list-style-type: none"> ▪ No posee 	
Asociaciones de Extensión:	
CDU	Condición

28

29

Nombre: Ingresar nota de crédito		Nro: 21
Actores: Conserje		Versión: 1.1
Objetivo: Ingresar nota de crédito.		
Precondiciones: Deben existir facturas pendientes de pago.		
Postcondiciones:	Éxito:	<ul style="list-style-type: none"> Factura/s anuladas por la nota de crédito.
	Fracaso:	<ul style="list-style-type: none"> La factura queda pendiente de pago.
Flujo Principal		Flujo Alternativo
1. El actor desea confeccionar una nota de crédito.		
2. El sistema presenta los campos "CUIT", "Tipo Documento", "Nro Documento".		2.A. El actor no selecciona ninguno de los filtros de búsqueda. 2.A.1. El sistema muestra un mensaje indicando que se debe completar el CUIT o Tipo y nro e documento. 2.A.2. El caso de uso continúa en el paso 2.
3. El actor completa el CUIT o Tipo y nro de documento y presiona "BUSCAR".		
4. El sistema lista una grilla con las facturas pendientes de pago a nombre de la persona ingresada (CUIT o Tipo y Nro Documento). Por cada factura muestra: nro factura, fecha de confección, importe neto, IVA (si corresponde), importe total.		
5. El actor selecciona la/s factura/s a cancelar con la nota de crédito. El sistema mostrará de forma clara la suma de los diferentes importes de las facturas seleccionadas.		
6. El actor presiona el botón "ACEPTAR".		6.A. El actor presiona el botón "CANCELAR". 6.A.1. El caso de uso finaliza.
7. El sistema genera la nota de crédito correspondiente que anula contablemente las facturas seleccionadas.		
8. El sistema presenta un detalle de la nota de crédito confeccionada. Se muestra: nro de nota de crédito, responsable de pago, importe neto, IVA (en caso de corresponder), importe total. Y el botón "ACEPTAR".		
9. El actor presiona el ACEPTAR. El sistema actualiza el estado de la factura y vuelve a dejar la deuda asociada como pendiente.		
10. El CU termina.		

Asociaciones de Inclusión:	
<ul style="list-style-type: none"> No posee 	
Asociaciones de Extensión:	
CDU	Condición
<ul style="list-style-type: none"> No posee 	
Requerimientos Especiales:	
<ul style="list-style-type: none"> La combinación de teclas <Shift><Tab> retrocederán un campo. El click y la tecla <Enter> tendrán el mismo efecto sobre un botón. No importando el estado de la tecla <bloq mayús>, el ingreso de datos literales será SIEMPRE en mayúsculas. 	
Observaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> En cualquier paso del caso de uso el actor podrá presionar el botón "CANCELAR" y el caso de uso finalizará. La cancelación de una factura no implica cancelación de la deuda de la habitación. 	