



HOTEL PREMIER

DIAGRAMA DE ENTRADAS Y SALIDAS

Passadore, Tomás
Scarabino, Román
Scotta, Agustín

TABLA DE CONTENIDOS

Consideraciones generales	2
Formato de las pantallas	3
Tipos de Pop-Ups	3
Observaciones	5
Comportamiento de validación de entradas	6
CU-02 Buscar Huésped	8
Diagrama de entradas	8
Tabla de control	10
Tabla de errores + observaciones	11
CU-04 Reservar Habitación	12
Diagrama de entradas	12
Tabla de control	14
Tabla de errores + observaciones	15
CU-07 Facturar	16
Diagrama de entradas	16
Tabla de control	20
Tabla de errores + observaciones	22
CU-09 Dar Alta de Huésped	23
Diagrama de entradas	23
Tabla de control	24
Tabla de errores + observaciones	27
CU-10 Modificar Huésped	28
Diagrama de entradas	28
Tabla de control	29
Tabla de errores + observaciones	31
CU-11 Dar Baja de Huésped	32
Diagrama de entradas	32
Tabla de control	33
Tabla de errores + observaciones	33
CU-15 Ocupar Habitación	34
Diagrama de entradas	34
Tabla de control	37
Tabla de errores + observaciones	38
CU-18 Listar Ingresos	39
Diagrama de entradas	39
Tabla de control	41
Tabla de errores + observaciones	42
CU-12 Dar Alta Responsable de Pago	43
Diagramas de entrada	43
Tabla de control	44
Tabla de errores + observaciones	45
CUs INCLUIDOS	46
CU-05 Mostrar Estado de Habitaciones	46
Diagramas de entrada	46
Tabla de control	48
Tabla de errores + observaciones	49

Consideraciones generales

El presente apartado establece criterios comunes que aplican a todos los casos de uso desarrollados en este documento. Su propósito es unificar el formato y el nivel de detalle de los diagramas de entradas y salidas, así como definir aspectos generales de diseño, interacción y validación de datos. De esta manera, se evita la repetición de información en cada caso individual y se garantiza la coherencia en la interpretación de los elementos presentados.

A continuación, se detallan las pautas generales sobre el formato de las pantallas, el comportamiento de validación de datos de entrada, los tipos de pop-ups utilizados, los mensajes asociados y el nivel de detalle considerado en los diagramas.

Formato de las pantallas

Para el diseño de las pantallas correspondientes a los distintos casos de uso, se ha adoptado una resolución base de **1440 x 1080 píxeles**, considerando esta medida como una convención estándar de diseño para aplicaciones de escritorio que ofrece un equilibrio adecuado entre calidad visual y compatibilidad con diferentes dispositivos.

Aunque la adaptabilidad a distintas resoluciones o tamaños de pantalla no es un requisito solicitado en el presente trabajo, se considera que, en un entorno de aplicación real, el diseño podría escalar de manera proporcional para ajustarse a otras dimensiones de pantalla, manteniendo la disposición y funcionalidad de los elementos.

Tipos de Pop-Ups

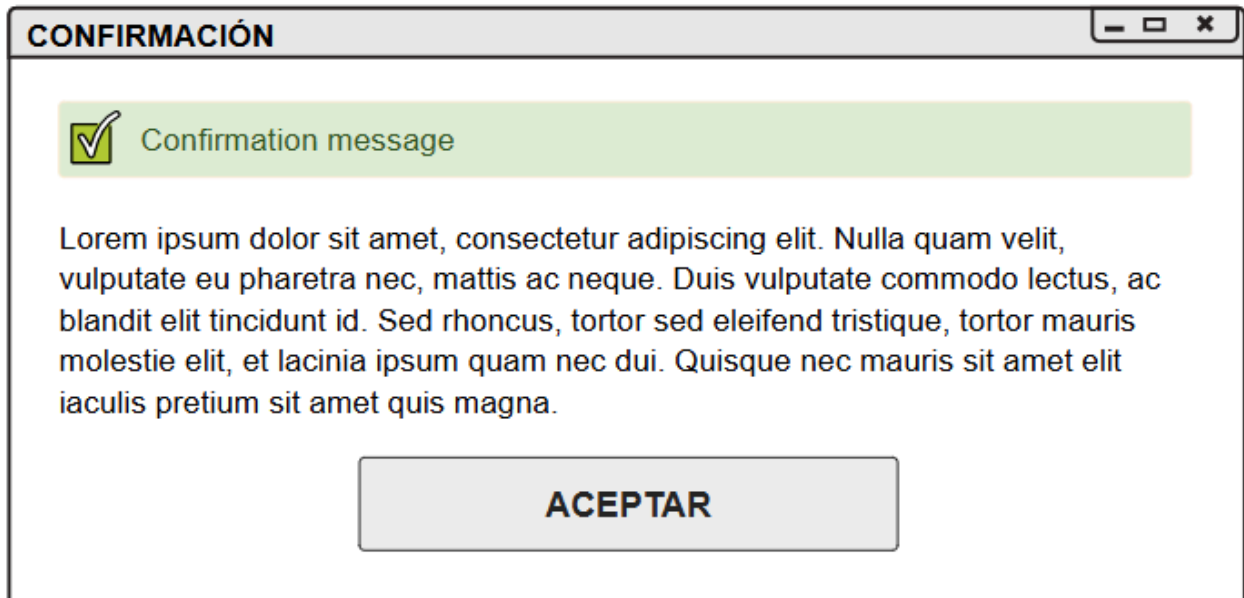
En el diseño de las pantallas se incorporaron distintos tipos de pop-ups como mecanismo para **mejorar el feedback** entre el sistema y el usuario.

Los pop-ups son **mensajes emergentes** que se presentan como **capas superpuestas (overlays)** sobre la pantalla actual, aislando temporalmente al usuario del caso de uso en el que se encuentra, hasta que interactúe con el mensaje (por ejemplo, confirmándolo o corrigiendo un error).

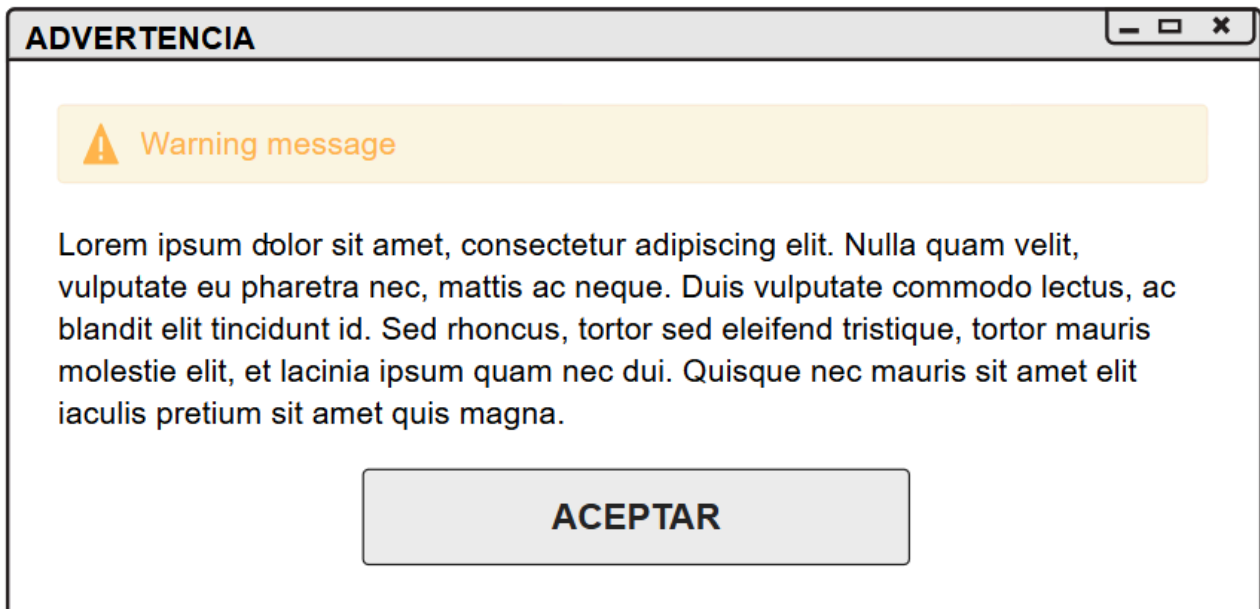
Esta estrategia de diseño favorece la claridad en la comunicación, evitando distracciones o confusiones respecto al estado de las acciones realizadas.

Se definieron tres tipos principales de pop-ups:

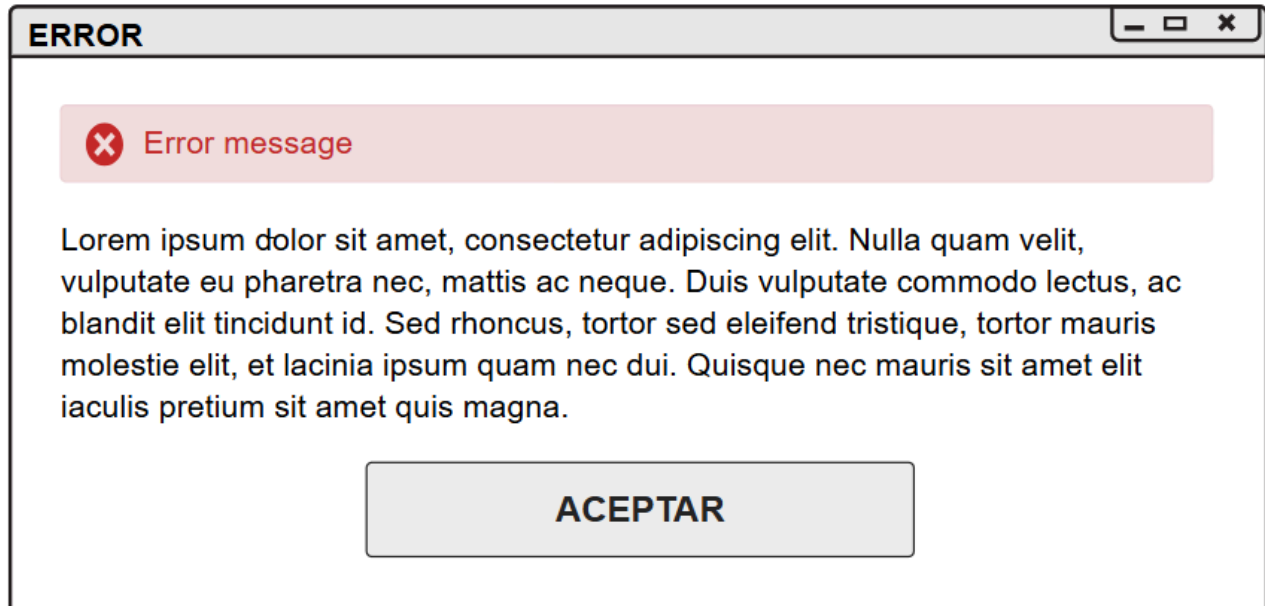
- **Pop-up de Confirmación:** se muestra cuando una acción se ejecuta correctamente. Informa al usuario del éxito de la operación, reforzando la sensación de control sobre el sistema.



- **Pop-up de Advertencia:** se utiliza para notificar situaciones que requieren atención, pero que no bloquean el flujo de trabajo. Permite al usuario continuar, aunque con conocimiento del evento advertido.



- **Pop-up de Error:** se despliega cuando ocurre un error que impide la correcta ejecución de una acción. El usuario debe corregir el problema indicado para poder avanzar en el proceso.



Observaciones

- **Resolución de los pop-ups:**
Los pop-ups fueron diseñados para integrarse correctamente en las pantallas principales de resolución **1440 × 1080 píxeles**, manteniendo proporciones adecuadas para evitar desplazamientos o necesidad de redimensionamiento.

En general, los pop-ups tienen una dimensión de referencia aproximada de **800 × 600 píxeles**, de modo que se visualizan de forma cómoda y centrada respecto a la pantalla principal.
- **Botón "Aceptar":**
Además del botón de cierre estándar ubicado en la esquina superior derecha de cada ventana emergente, se incorporó un botón **"Aceptar"** de mayor tamaño dentro del contenido del pop-up. Esta decisión busca **agilizar la interacción** del usuario, ofreciendo un acceso más visible y accesible para cerrar el mensaje.
- **Estructura común de los pop-ups:**
Todos los pop-ups comparten una **estructura base común**, que incluye el

encabezado, el mensaje principal, y botones de interacción.

En ciertos casos de uso específicos, la ventana emergente puede **incorporar botones adicionales**, adaptándose a las necesidades particulares del flujo de interacción. Sin embargo, **la estructura general y el comportamiento base de los pop-ups se mantiene constante** en todo el diseño.

Comportamiento de validación de entradas

En el diseño del sistema se optó por utilizar **tooltips** para la validación de datos con el fin de mejorar la estética y la experiencia del usuario. Un tooltip es un cuadro de texto que aparece al colocar el cursor sobre un ícono junto a un campo de entrada, proporcionando información adicional.

Esta solución surgió para evitar la sobrecarga visual que causaba mostrar múltiples mensajes de error debajo de los campos, lo que desordenaba la interfaz. Con los tooltips, cuando una entrada es incorrecta, el campo se resalta en rojo y aparece un ícono al lado de la misma. Al pasar el cursor sobre este ícono, el mensaje de error se muestra, proporcionando una explicación clara sin sobrecargar la pantalla.

Este enfoque mejora la estética al reducir la cantidad de texto visible y ofrece información relevante de manera contextual, optimizando la interacción del usuario.

A continuación, se incluyen dos imágenes que muestran el ícono y el tooltip de manera exageradamente grandes, solo con fines ilustrativos. En la interfaz real, el ícono será considerablemente más pequeño y ocupará un espacio mucho menor, lo que asegura que no interfiera con el diseño general ni con el flujo de la interfaz. Estas imágenes solo buscan mostrar el comportamiento del sistema de forma clara y no representan el tamaño real de los elementos en uso.

Input Label 1

Input Label 2



Input Label 3

Input Label 1

Input Label 2



Explicación del error

Input Label 3

Es importante señalar que, al hacer hover sobre el ícono del tooltip, el mensaje de error que aparece podría superponerse a otros campos o casillas de información ubicadas a los costados. Sin embargo, esto no representa un problema, ya que el tooltip solo se muestra mientras el usuario mantiene el hover sobre el ícono. Una vez que el cursor deja de estar sobre el ícono, el cuadro desaparece automáticamente, liberando el espacio visual y evitando interferencias permanentes con otros elementos de la interfaz.

CU-02 | Buscar Huésped

Diagrama de entradas

Diagrama CU-02

Buscar Huésped

BUSCAR HUÉSPED

Nombre

Apellido

Tipo de Documento

DNI

CANCELAR **BUSCAR**

Diagrama CU-02.1

Buscar Huésped

HUÉSPEDES ENCONTRADOS

Seleccionar	Nombre ↑	Apellido ↑	Tipo de documento ↑	Número de documento ↑
<input checked="" type="radio"/>	lorem ipsum	lorem ipsum	DNI	12345678
<input type="radio"/>	lorem ipsum	lorem ipsum	DNI	12345678
...
<input type="radio"/>	lorem ipsum	lorem ipsum	DNI	12345678

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

CANCELAR

SIGUIENTE

Tabla de control

CU-02 : Buscar Huésped									
Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Nullidad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
Seleccionar	Radio-Button	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	1	Solo caracteres alfabéticos
Apellido	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	2	Solo caracteres alfabéticos
Tipo de documento	Drop-down list	-	-	-	DNI	-	-	3	-
Número de documento	Textbox	Numerico	20	NO	NO	NO	SI	4	-
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	5	-
BUSCAR	Button	-	-	-	-	-	-	6	-
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	1	Se reinicia la tabulación a partir de acá corresponde a CU-02.1 (Otra pantalla)
SIGUIENTE	Button	-	-	-	-	-	-	2	-
ORDENAR	Button	-	-	-	-	-	-	-	Ordena la columna alfabética o numéricamente según corresponda
BOTÓN DE PAGINACIÓN	Button	-	-	-	-	-	-	-	Permite la navegación de todos los huéspedes encontrados

Tabla de errores + observaciones

CU-02 : Buscar Huésped				
Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo Alternativo 3.1. (No listado en la especificación)	BUSCAR	Pop-Up Advertencia	"El/los campo/s [lista de campos sin completar] no han sido completados."	Le advierte al usuario que alguno de los campos no han sido completados.
Flujo Alternativo 3.2. (No listado en la especificación)	BUSCAR	Pop-Up Error	"Debe completar al menos un campo antes de proceder."	-
Flujo alternativo 4.A.1	BUSCAR	Pop-Up Advertencia	"No existe ninguna concordancia según los criterios de búsqueda."	Pop-Up de advertencia que permite dirigirse al CU11 "Dar alta de huésped" mediante un botón o "Aceptar" para reintentar la búsqueda.
Flujo Alternativo 5.A.1	SIGUIENTE	Pop-Up Advertencia	"Es necesario que seleccione a un huésped para continuar."	Pop-Up de advertencia que permite dirigirse al CU11 "Dar alta de huésped" mediante un botón o "Aceptar" para mostrar nuevamente la grilla de huéspedes encontrados.

CU-04 | Reservar Habitación

Diagrama de entradas

Diagrama CU-04

Reservar Habitación

RESERVAR HABITACIÓN

Reserva a nombre de:

Apellido

Ingrese el Apellido

Nombre

Ingrese el Nombre

Teléfono

342 5 123 547

CANCELAR

VOLVER

CONFIRMAR RESERVA

Diagrama CU-04.1

Reservar Habitación

RESÚMEN DE RESERVA

Habitación	Tipo de Habitación	Ingreso	Egreso
1	Doble Superior	Lunes 15/04/2025 12:00hs	Miércoles 17/04/2025 10:00hs
2	Suite Premium	Martes 16/04/2025 12:00hs	Jueves 18/04/2025 10:00hs
...
4	Individual Estándar	Día Fecha Hora	Día Fecha Hora

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

CANCELAR

RECHAZAR

ACEPTAR

Tabla de control

Control	Tipo Contr ol	Tipo de Dato	Longit ud	Nulid ad	Valor por defect o	Másc ara	Edita ble	Tabula ción	Observaciones
---------	---------------	--------------	-----------	----------	--------------------	----------	-----------	-------------	---------------

Tipos de habitación	Tabs	-	-	-	-	-	-	-	Son 5 pestañas. (Individual Estándar, Doble Estándar, Doble Superior, Superior Family Plan, Suite Doble)
Seleccion	Check Box	-	-	-	-	-	SÍ	-	Selección de las habitaciones disponibles, reservadas y en mantenimiento. (Serían todos los cuadraditos de colores)
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	1	-
VOLVER	Button	-	-	-	-	-	-	2	Dirige al CU-05
CONFIRMAR SELECCIÓN	Button	-	-	-	-	-	-	3	-
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	1	A partir de acá, corresponde al CU-04.1
RECHAZAR	Button	-	-	-	-	-	-	2	-
ACEPTAR	Button	-	-	-	-	-	-	3	-
Apellido	Textbo x	Caden a de Caract eres	20	NO	NO	NO	SÍ	1	A partir de acá, corresponde al CU-04.2
Nombre	Textbo x	Caden a de Caract eres	20	NO	NO	NO	SÍ	2	-
Teléfono	Textbo x	Numér ico	15	NO	NO	SÍ	SÍ	3	-
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	4	-
VOLVER	Button	-	-	-	-	-	-	5	-
CONFIRMAR RESERVA	Button	-	-	-	-	-	-	6	-

Tabla de errores + observaciones

Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo Alternativo 3.A	BUSCAR	Pop-Up Error	No existen habitaciones disponibles para el rango de fecha seleccionado	-
Flujo Alternativo 3.B.1	BOTÓN DE SELECCIONAR HABITACIÓN	Pop-Up Error	La habitación seleccionada no está disponible	Las habitaciones no disponibles no serían seleccionables directamente, se dejó el mensaje de error por cumplir con lo solicitado en la especificación.
Flujo Alternativo 7.A	RECHAZAR / CANCELAR	Pop-Up Advertencia	¿Está seguro que desea cancelar la reserva? Esta acción deshace los cambios efectuados en la grilla de habitaciones.	Comportamiento similar de ambos botones. Nuevamente se dejó "Rechazar" por cumplir con la especificación solicitada, pero podría únicamente estar el botón de "Cancelar".
Flujo Alternativo 9.A.1	Apellido o Nombre o Teléfono	Pop-Up Error	Por favor, asegúrese de completar [Nombre de campos] para continuar.	-

CU-07 | Facturar

Diagrama de entradas

Diagrama CU-07

The image shows a software window titled 'FACTURACIÓN'. Inside the window, the main heading is 'SELECCIONAR HABITACIÓN A FACTURAR'. Below this heading, there are two input fields. The first is labeled 'Número de habitación' and contains the value '45'. The second is labeled 'Hora de salida (24hs)' and contains the placeholder text 'hh:mm'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'CANCELAR' on the left and 'SIGUIENTE' on the right.

FACTURACIÓN

SELECCIONAR HABITACIÓN A FACTURAR

Número de habitación

45

Hora de salida (24hs)

hh:mm

CANCELAR

SIGUIENTE

Diagrama CU-07.1

FACTURACIÓN

SELECCIONAR RESPONSABLE DE FACTURACIÓN

Número de habitación: XX

Hora de salida: hh/mm

Nº	Seleccionar	Nombre completo	DNI / ID	Edad	Nacionalidad	Check-in
1	<input type="radio"/>	Apellido Nombre	12.345.678	19	Argentina	Fecha Hora
2	<input checked="" type="radio"/>	Apellido Nombre	12.345.678	16	Argentina	Fecha Hora
...
4	<input type="radio"/>	Apellido Nombre	12.345.678	33	Argentina	Fecha Hora

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

CANCELAR

FACTURAR A UN
TERCERO

SIGUIENTE

Diagrama CU-07.2

FACTURACIÓN

REALIZAR FACTURACIÓN A UN TERCERO

CUIT

Razón Social

CANCELAR **VOLVER** **SIGUIENTE**

Diagrama CU-07.3

FACTURACIÓN

RESUMEN FINAL DE FACTURACIÓN

Verifique al detalle antes de confirmar la facturación

Se realizará Factura a nombre de **[Nombre o Razón Social]**

Pendiente a facturar	Valor	Seleccionar
Valor de la estadía	\$999.999	<input checked="" type="checkbox"/>
Consumos de habitación	\$999.999	<input checked="" type="checkbox"/>
TOTAL DEL MONTO A PAGAR	\$1.999.998	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de factura	A/B	

CANCELAR

VOLVER

ACEPTAR

Tabla de control

Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Nulidad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
Número de Habitación	Stepper Input	Número	2	-	1	-	Sí	1	El valor del stepper estaría limitado según el número de habitaciones del hotel . Es posible ingresar el dato mediante teclado.
Hora de Salida (24hs)	Textbox	Número	4	NO	-	Sí	Sí	2	El formato de la hora será de 24 horas.
Tabla de huéspedes de la habitación	Table	-	7 columnas (N°, Seleccionar, Nombre Completo, DNI / ID, Edad, Nacionalidad, Check-In) N+1 filas (dependiendo de la cantidad de huéspedes N)	-	-	-	NO	-	A partir de acá refiere al CU-07.1
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	1	-
FACTURAR A UN TERCERO	Button	-	-	-	-	-	-	2	-
SIGUIENTE	Button	-	-	-	-	-	-	3	-
Tabla de resumen de factura	Table	-	3 columnas (Pendiente a facturar, Valor, Seleccionar), 5 filas (Valor de la estadía,	-	-	-	-	-	A partir de acá refiere al CU-07.3

			Consumos de habitación, TOTAL MONTO A PAGAR, Tipo de Factura)						
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	1	-
VOLVER	Button	-	-	-	-	-	-	2	Se dirige a la tabla de los ocupantes de la habitación.
ACEPTAR	Button	-	-	-	-	-	-	3	-
CUIT	Textbox	Númerico	15	NO	NO	SÍ	SÍ	1	A partir de acá refiere al CU-07.2
RAZÓN SOCIAL	Textbox	Cadena de caracteres	25	NO	NO	-	NO	-	El sistema completa el campo luego de que el usuario digite el CUIT.
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	2	-
VOLVER	Button	-	-	-	-	-	-	3	Se dirige a la tabla de los ocupantes de la habitación.
SIGUIENTE	Button	-	-	-	-	-	-	4	-

Tabla de errores + observaciones

Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo Alternativo 3.A.1	Número de Habitación o Hora de Salida	Pop-Up Error	El/los campo/s [Campo en el que ocurrió el error] es/son incorrecto/s. <i>(Especificar el mensaje de error para cada campo incorrecto).</i>	Los campos incorrectos se resaltarán con un contorno rojo, idéntico a como se muestra en los tipos de mensaje de Validación.
Flujo Alternativo 5.A.1	Seleccionar (persona)	Pop-Up Error	No es posible seleccionar a personas menores de edad. Por favor selecciona otra.	El sistema podría no permitir seleccionar a personas menores de edad directamente.
Flujo Alternativo 5.C	CUIT	Pop-Up Error	El CUIT ingresado es inválido. Revise los datos ingresados, o si lo desea, puede <i>Dar de Alta Responsable de Pago.</i>	El Pop-Up presentará un botón adicional "Dar Alta Responsable de Pago".
Flujo Alternativo 9.A	Checkbox de algún ítem de la factura	Pop-Up Error	Todos los ítems de la factura deben estar seleccionados. Lista de ítems sin seleccionar: <i>[lista de ítems sin seleccionar]</i>	-

CU-09 | Dar Alta de Huésped

Diagrama de entradas

Modificar Huésped

DAR ALTA DE HUÉSPED

Nombre*	Email	Nacionalidad*	Posición frente al IVA*
<input type="text" value="Ingrese el nombre"/>	<input type="text" value="Ingrese el email"/>	<input type="text" value="Argentina"/>	<input type="text" value="Posición frente al IVA"/>
Apellido*	Ocupación*	CUIT	Fecha de nacimiento*
<input type="text" value="Ingrese el apellido"/>	<input type="text" value="Ingrese la ocupación"/>	<input type="text" value="Ingrese el CUIT"/>	<input type="text" value="04/24/2025"/>
Tipo de documento*	Número de documento*	Localidad*	País*
<input type="text" value="DNI"/>	<input type="text" value="Ingrese el núm. de DNI"/>	<input type="text" value="Ingrese la localidad"/>	<input type="text" value="Seleccionar"/>
Calle*	Número*	Piso	Código Postal*
<input type="text" value="Ingrese la calle"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
	Depto.		Provincia*
	<input type="text" value=""/>		<input type="text" value="Ingrese la provincia"/>

CANCELAR

SIGUIENTE

Aclaración:

El símbolo (*) indica campo obligatorio.

Tabla de control

CU-09 : Dar Alta de Huésped									
Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Nulidad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
Nombre	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	1	
Apellido	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	2	
Tipo de Documento	Drop-down list	-	-	-	DNI	-	-	3	
Calle	Textbox	Cadena de caracteres	30	NO	NO	NO	SI	4	
Email	Textbox	Cadena de caracteres	30	SI	NO	NO	SI	5	Campo opcional
Ocupación	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	6	
Numero de Documento	Textbox	Numerico	15	NO	NO	NO	SI	7	
Numero Depto	Textbox	Numerico	3	SI	NO	NO	SI	8	Campo opcional
Nacionalidad	Drop-down list	-	195	NO	NO	-	NO	9	
CUIT	Textbox	Numerico	20	NO	NO	NO	SI	10	

Localidad	Textbo x	Cadena de caractere s	20	NO	NO	NO	SI	11	
Piso	Textbo x	Cadena de caractere s	3	SI	NO	NO	SI	12	Campo opcional
Codigo Postal	Textbo x	Cadena de caractere s	6	NO	NO	NO	SI	13	
Posición frente al IVA	Textbo x	Cadena de caractere s	20	NO	NO	NO	SI	14	
Fecha de nacimiento	Date-pi cker	Cadena de caractere s	-	NO	NO	NO	NO	15	
País	Drop-d own list	-	20	NO	NO	-	NO	16	
Provincia	Textbo x	Cadena de caractere s	20	NO	NO	NO	SI	17	

Tabla de errores + observaciones

CU-09 : Dar Alta de Huésped

Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo alternativo 2.A.1	Todos los campos obligatorios que se han omitido	Pop-Up Error	Se han omitido los siguientes campos: <lista>	
Flujo alternativo 2.B.1	Tipo y número de documento	Pop-Up Advertencia	"¡CUIDADO! El tipo y número de documento ya existen en el sistema	El pop-up de error muestra dos botones "ACEPTAR IGUALMENTE" y "CORREGIR".
Flujo alternativo 2.C.1	Se presionó el botón "Cancelar"	Pop-Up Advertencia	¿Desea cancelar el alta del huésped?	El pop-up de advertencia muestra dos botones "SI" y "NO".
Flujo principal 3	Se dio de alta el huésped exitosamente	Pop-Up Confirmación	El huésped <nombre y apellido> ha sido satisfactoriamente cargado al sistema. ¿Desea cargar otro?	El pop-up de confirmación muestra dos botones "SI" y "NO".

CU-10 | Modificar Huésped

Diagrama de entradas

Modificar Huésped

MODIFICAR HUÉSPED

Nombre*

Ingrese el nombre

Email

Ingrese el email

Nacionalidad*

Argentina

Posición frente al IVA*

Ingrese el nombre

Apellido*

Ingrese el apellido

Ocupación*

Ingrese la ocupación

CUIT

Ingrese el CUIT

Fecha de nacimiento*

04/24/2025

Tipo de documento*

DNI

Número de documento*

Ingrese el número

Localidad*

Ingrese la ocupación

País*

Seleccionar

Calle*

Ingrese el teléfono

Número*

Depto.

Piso

Código Postal*

Provincia*

Ingrese el nombre

CANCELAR

BORRAR

SIGUIENTE

Tabla de control

CU-10 : Modificar Huésped									
Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Validad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
Nombre	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	1	
Apellido	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	2	
Tipo de Documento	Drop-down list	-	-	-	DNI	-	-	3	
Calle	Textbox	Cadena de caracteres	30	NO	NO	NO	SI	4	
Email	Textbox	Cadena de caracteres	30	SI	NO	NO	SI	5	Campo opcional
Ocupación	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	6	
Numero de Documento	Textbox	Numerico	15	NO	NO	NO	SI	7	
Numero Depto	Textbox	Numerico	3	SI	NO	NO	SI	8	Campo opcional
Nacionalidad	Drop-down list	-	195	NO	NO	-	NO	9	
CUIT	Textbox	Numerico	20	NO	NO	NO	SI	10	
Localidad	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	11	
Piso	Textbox	Cadena de caracteres	3	SI	NO	NO	SI	12	Campo opcional
Codigo Postal	Textbox	Cadena de caracteres	6	NO	NO	NO	SI	13	
Posición frente al IVA	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	14	

Fecha de nacimiento	Date-pi cker	Cadena de caracteres	-	NO	NO	NO	NO	15	
País	Drop-d own list	-	20	NO	NO	-	NO	16	
Provincia	Textbo x	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	17	

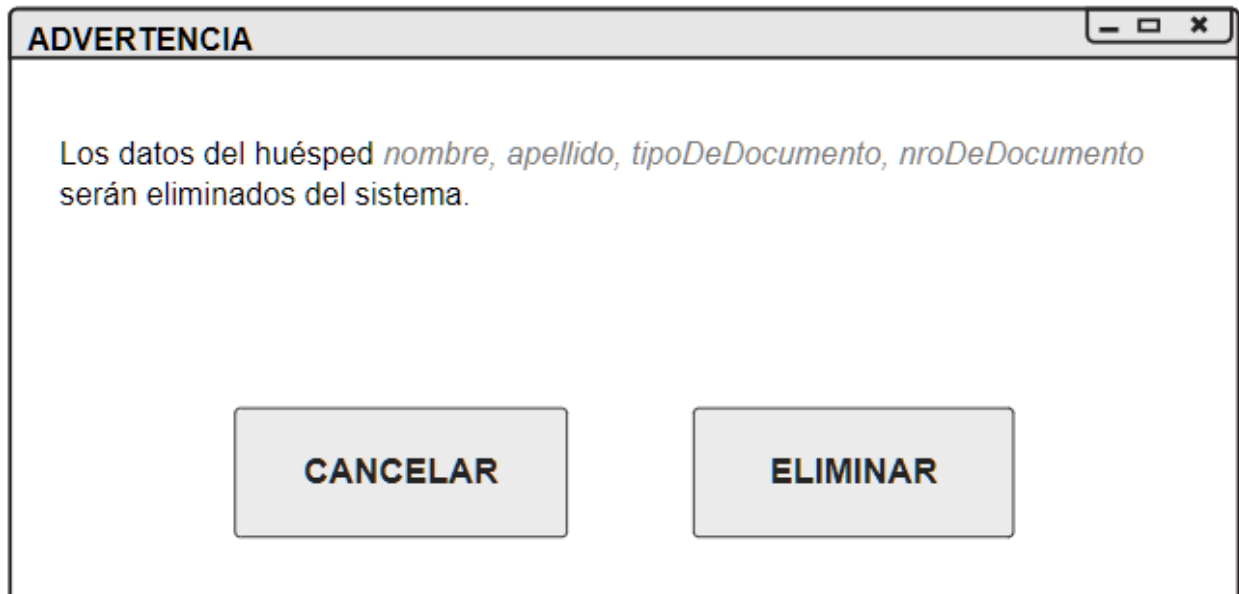
Tabla de errores + observaciones

CU-10 : Modificar Huésped

Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo alternativo 2.A.1	Todos los campos obligatorios que se han omitido	Pop-Up Error	Se han omitido los siguientes campos: <lista>	
Flujo alternativo 2.B.1	Tipo y número de documento	Pop-Up Advertencia	"¡CUIDADO! El tipo y número de documento ya existen en el sistema	El pop-up de error muestra dos botones "ACEPTAR IGUALMENTE" y "CORREGIR".
Flujo alternativo 2.C.1	Se presionó el botón "Cancelar"	Pop-Up Advertencia	¿Desea cancelar la modificación del huésped?	El pop-up de advertencia muestra dos botones "SI" y "NO".

CU-11 | Dar Baja de Huésped

Diagrama de entradas



A warning dialog box titled "ADVERTENCIA" with standard window controls (minimize, maximize, close). The message inside states: "Los datos del huésped *nombre, apellido, tipoDeDocumento, nroDeDocumento* serán eliminados del sistema." At the bottom, there are two buttons: "CANCELAR" and "ELIMINAR".

ADVERTENCIA

Los datos del huésped *nombre, apellido, tipoDeDocumento, nroDeDocumento* serán eliminados del sistema.

CANCELAR **ELIMINAR**

Tabla de control

CU-11 : Dar Baja de Huésped									
Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Nulidad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	2	-
ELIMINAR	Button	-	-	-	-	-	-	1	-

Tabla de errores + observaciones

CU-11 : Dar Baja de Huésped				
Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo principal 2	Se presionó el botón "BORRAR" en CU13	Pop-Up Advertencia	"Los datos del huésped nombre y apellido, tipoDeDocumento y nroDeDocumento serán eliminados del sistema"	El Pop-Up muestra dos botones "CANCELAR" y "ELIMINAR"
Flujo alternativo 2.A	Se presionó el botón "BORRAR" en CU13	Pop-Up Error	"El huésped no puede ser eliminado pues se ha alojado en el Hotel en alguna oportunidad. PRESIONE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR..."	
Flujo principal 3	Se presionó el botón "ELIMINAR"	Pop-Up Confirmacion	"Los datos del huésped nombre y apellido, tipoDeDocumento y nroDeDocumento han sido eliminados del sistema. PRESIONE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR..."	

CU-15 | Ocupar Habitación

Diagrama de entradas

Estado de Habitaciones

Disponible

Reservada

Mantenimiento

OCUPAR HABITACIÓN

Rango seleccionado: dd/mm/aaaa - DD/MM/AAAA

Todas las HabitacionesDoble EstándarDoble SuperiorSuperior Family PlanSuite Doble

Fecha	Doble Estándar 1	Doble Estándar 2	...	Doble Estándar 18
dd/mm/aaaa	<div></div>	<div></div>	...	<div></div>
dd/mm/aaaa	<div></div>	<div></div>	...	<div></div>
...
DD/MM/AAAA	<div></div>	<div></div>	...	<div></div>

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

CANCELAR

VOLVER

CONFIRMAR SELECCIÓN

OCUPAR HABITACIÓN

☒ Huésped ☐ Acompañante

Nombre

Ingrese el Nombre

Apellido

Ingrese el Apellido

Tipo de Documento

DNI

Ingrese el número de DNI

CANCELAR

ACEPTAR

Cargar Huésped

SELECCIONAR HUESPED

Seleccionar	Nombre	Apellido	Tipo de documento	Número de documento
<input checked="" type="checkbox"/>	lorem ipsum	lorem ipsum	DNI	12345678
<input type="checkbox"/>	lorem ipsum	lorem ipsum	DNI	12345678
...
<input type="checkbox"/>	lorem ipsum	lorem ipsum	DNI	12345678

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

CANCELAR

ACEPTAR

CONFIRMACIÓN

☒

Confirmation message

Usted a cargado satisfactoriamente a los siguientes huéspedes (H) y acompañantes (A):

• Estefani Lopez (H)

• Francis Josebas (A)

• Lorem ipsum (A)

• Danna Camila (A)

• Lorem ipsum (A)

• Lorem ipsum (A)

• Ana Lucia (A)

• Lorem ipsum (A)

• Lorem ipsum (A)

• Karla Lopez (H)

• Lorem ipsum (A)

• Lorem ipsum (A)

SALIR

CARGAR OTRA HABITACION

SEGUIR CARGANDO

Tabla de control

CU-15 : Ocupar Habitación									
Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Nulidad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
Nombre	Textbox	Cadena de Caracteres	20	NO	-	-	SI	3	Solo caracteres alfabéticos
Apellido	Textbox	Cadena de Caracteres	20	NO	-	-	SI	4	Solo caracteres alfabéticos
Tipo Documento	Drop-down list	-	-	-	-	-	-	5	-
DNI	Textbox	Cadena de Caracteres	20	NO	-	-	SI	6	-
Cancelar	Button	-	-	-	-	-	-	7	-
Aceptar	Button	-	-	-	-	-	-	8	-
Huésped	Radio-button	-	-	-	-	-	-	1	-
Acompañante	Radio-button	-	-	-	-	-	-	2	-

Tabla de errores + observaciones

CU-15 : Ocupar Habitación				
Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo alternativo 3.A	Seleccionar	Pop-up Error	No existen habitaciones disponibles o reservadas con las comodidades deseadas para el rango de fechas solicitado	-
Flujo alternativo 3.B	Seleccionar	Pop-up Error	Esta habitación esta en mantenimiento	-
Flujo alternativo 3.C	Seleccionar	Pop-up Error	La habitación no se encuentra disponible en ese rango de fechas	-
Flujo alternativo 3.D	Seleccionar	Pop-up Advertencia	Habitación reservada por - el día -/-/-	Pop-up de advertencia que muestra dos botones "OCUPAR IGUAL" y "VOLVER" en caso de darle a OCUPAR igual el CU pasa al punto 4 del flujo principal. Si el actor elige darle a VOLVER el CU vuelve al punto 3 del flujo principal

CU-18 | Listar Ingresos

Diagrama de entradas

Lista de Ingresos

LISTA DE INGRESOS

Desde Fecha

dd/mm/yyyy

Hasta Fecha

dd/mm/yyyy

INGRESAR

ADVERTENCIA

Warning message

La fecha Desde/Hasta no puede ser posterior/anterior a fecha Hasta/Desde. Por favor, revisá el rango seleccionado.

ACEPTAR

LISTA DE INGRESOS

Tipo de Ingreso	Fecha	Moneda	Monto
lorem ipsum	10/10/2000	ARS	\$18.999
lorem ipsum	10/10/2000	USD	\$9.999
lorem ipsum	10/10/2000	ARS	\$32.000
lorem ipsum	10/10/2000	UYU	\$14.000

<	1	2	3	4	5	6	7	8	9	>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VOLVER

Tabla de control

CU-18 : Listar Ingresos									
Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Nulidad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
Fecha Desde	Date Picker	Fecha	-	NO	NO	SI	SI	1	-
Hasta Fecha	Date Picker	Fecha	-	NO	NO	SI	SI	2	-
Ingresar	Button	-		-	-	-	-	3	-
Volver	Button	-	-	-	-	-	-	1	A partir de acá corresponde al principal 4.2 del CU 18
Botón de paginación	Button	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla de errores + observaciones

CU-18: Listar Ingresos				
Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo Alternativo 1.1.A.1	Desde Fecha	Pop-up Error	La fecha Desde no puede ser posterior a la fecha Hasta. Por favor, revisá el rango seleccionado.	El sistema vuelve al punto 4.1 del flujo principal poniendo el foco en la primera fecha incorrecta.
Flujo Alternativo 1.1.A.1	Hasta Fecha	Pop-up Error	La fecha Hasta no puede ser anterior a la fecha Desde. Por favor, revisá el rango seleccionado.	El sistema vuelve al punto 4.1 del flujo principal poniendo el foco en la primera fecha incorrecta.

CU-12 | Dar Alta Responsable de Pago

Diagramas de entrada

DAR ALTA RESPONSABLE DE PAGO

CUIT*

Ingrese el CUIT

Calle*

Ingrese la calle

Número*

Depto.

Piso

Razón Social*

Seleccionar

País*

Seleccionar

Provincia*

Ingrese la provincia

Código Postal*

Teléfono*

Ingrese el teléfono


Localidad*

Ingrese la localidad

CANCELAR

SIGUIENTE

CONFIRMACIÓN

 Firma registrada con éxito

La firma razón social ha sido satisfactoriamente cargada al sistema.

ACEPTAR

Tabla de control

CUIT	Textbox	Número	25	NO	NO	NO	SÍ	1	
RAZÓN SOCIAL	Textbox	Lista	4	NO	NO	NO	SÍ	2	Los ítems de la lista son: Sociedad de responsabilidad limitada. Sociedad anónima. Sociedad en comandita por acciones. Sociedad cooperativa.
TELÉFONO	Textbox	Número	15	NO	NO	NO	SÍ	3	-
Calle	Textbox	Cadena de caracteres	30	NO	NO	NO	SI	4	-
Numero Depto	Textbox	Número	3	SI	NO	NO	SI	5	Campo opcional
Piso	Textbox	Cadena de caracteres	3	SI	NO	NO	SI	6	Campo opcional
País	Drop-down list	-	20	NO	NO	-	NO	7	-
Provincia	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	8	-
Codigo Postal	Textbox	Cadena de caracteres	6	NO	NO	NO	SI	9	-
Localidad	Textbox	Cadena de caracteres	20	NO	NO	NO	SI	10	-
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	11	-
SIGUIENTE	Button	-	-	-	-	-	-	12	-

Tabla de errores + observaciones

Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error	Observaciones
Flujo Alternativo 2.A.1	Algún campo obligatorio	Pop-Up Error	Se han omitido los siguientes campos: [lista de campos omitidos]. Por favor, complete todos los campos para poder continuar.	-
Flujo Alternativo 2.B	CUIT	Pop-Up Error	"¡CUIDADO! El CUIT ya existe en el sistema"	-
Flujo Alternativo 2.C.1	CANCELAR	Pop-Up Advertencia	¿Desea cancelar el alta del responsable de pago?	El pop-up presenta el botón "Sí" y el botón "No"

CUs INCLUIDOS

A continuación, se listan los casos de uso que *incluyen* otros casos de usos, y, de estos últimos sus diagramas y tablas correspondientes.

- El CU-04 | Reservar Habitación y el CU-15 | Ocupar Habitación incluyen al CU-05 | Mostrar Estado de Habitaciones

CU-05 | Mostrar Estado de Habitaciones

Diagramas de entrada

Diagrama CU 05

Estado de Habitaciones

ESTADO DE HABITACIONES

Desde fecha

04/09/2025

Hasta fecha

04/09/2025

BUSCAR

CANCELAR

Diagrama CU 05-1

Estado de Habitaciones

ESTADO DE HABITACIONES

Rango seleccionado: dd/mm/aaaa - DD/MM/AAAA

	Todas las Habitaciones	Doble Estándar	Doble Superior	Superior Family Plan	Suite Doble
Fecha	Doble Estándar 1	Doble Estándar 2	...		Doble Estándar 18
dd/mm/aaaa	Disponible	Reservada	...		Reservada
dd/mm/aaaa	Mantenimiento	Disponible	...		Disponible
...
DD/MM/AAAA	Disponible	Disponible	...		Reservada

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

CANCELAR

VOLVER

RESERVAR HABITACIÓN

OCUPAR HABITACIÓN

Tabla de control

CU-05 : Mostrar Estado de Habitaciones

Control	Tipo Control	Tipo de Dato	Longitud	Nulidad	Valor por defecto	Máscara	Editable	Tabulación	Observaciones
Desde Fecha	Date Picker	Fecha	-	NO	Sí (fecha actual)	NO	Sí	1	-
Hasta Fecha	Date Picker	Fecha	-	NO	Sí (fecha actual)	NO	Sí	2	-
BUSCAR	Button	-	-	-	-	-	-	3	-
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	4	-
CANCELAR	Button	-	-	-	-	-	-	1	Se reinicia la tabulación pues a partir de este control y los siguientes corresponden a CU-05.1(Otra pantalla)
VOLVER	Button	-	-	-	-	-	-	2	-
CONFIRMAR SELECCIÓN	Button	-	-	-	-	-	-	3	-
Tipos de habitación	Tabs	-	-	-	-	-	-	-	Son 6 pestañas. (Todas las habitaciones, Individual Estándar, Doble Estándar, Doble Superior, Superior Family Plan, Suite Doble)

RESERVAR HABITACIÓN	Button	-	-	-	-	-	-	5	Lleva al CU-04 (reservar habitación)
OCUPAR HABITACIÓN	Button	-	-	-	-	-	-	6	Lleva al CU-15 (ocupar habitación)

Tabla de errores + observaciones

CU-05 : Mostrar Estado de Habitaciones			
Paso del caso de uso en el que ocurre el error	Campo en el que ocurrió el error	Tipo de mensaje	Mensaje de error
Flujo Alternativo 3.A.1	Desde Fecha	Validación	La fecha Desde no puede ser posterior a la fecha Hasta. Por favor, revisá el rango seleccionado.
Flujo Alternativo 4.A.1	Hasta Fecha	Validación	La fecha Hasta no puede ser anterior a la fecha Desde. Por favor, revisá el rango seleccionado.