

QA-Quality Assurance

Supuestos:

- Los roles (Admin/Cliente) están correctamente configurados
- Los toast muestran mensajes claros y profesional
- Existe validación en tiempo real en formularios
- Los botones contextuales solo son visibles para usuarios autorizados

Reglas de negocio destacadas:

- Las fechas de reservas canceladas deben liberarse automáticamente
- Admin no puede eliminar habitaciones con reservas activas
- El estado de la reservación comienza en Pendiente y cambia a Confirmada con una tarea programada que se ejecuta cada minuto y detecta si la fecha de reserva es la actual para pasar a confirmada

NOTA:

Datos creados por defecto desde la API

Roles: Admin-Cliente

Admin:

Email: admin@hotmail.com

Password: admin123

Cliente:

Email: juan@hotmail.com

Password: juan123

Tipos de habitación: Suite-Familiar-Estándar

Estado de reserva: Pendiente-Confirmada-Cancelada

1. Autenticación - Login

Caso Erróneo (AUTH-LG-01):

- **Descripción:** Credenciales inválidas.
- **Pasos:**
 1. Ingresar correo o contraseña incorrectos.
 2. Hacer clic en "Iniciar sesión".
- **Resultado Esperado:**
 1. Mensaje de error: "credenciales incorrectas"

Caso Exitoso (AUTH-LG-02):

- **Descripción:** Usuario inicia sesión con credenciales válidas.
- **Pasos:**
 1. Ingresar correo y contraseña registrados.
 2. Hacer clic en "Iniciar sesión".
- **Resultado Esperado:**
 1. Redirección a dashboard.
 2. Toast: "Sesión iniciada correctamente".

2. Autenticación - Registro

Caso Erróneo (AUTH-REG-01):

- **Descripción:** Correo ya registrado.
- **Pasos:**
 1. Ingresar un correo ya existente en el sistema.
 2. Completar otros campos.
- **Resultado Esperado:**
 1. Mensaje de error: "Este correo ya está en uso"

Caso Exitoso (AUTH-REG-02):

- **Descripción:** Registro exitoso con datos nuevos.
- **Pasos:**
 1. Completar formulario con datos válidos.
 2. Hacer clic en "Registrarse".

- **Resultado Esperado:**

1. Redirección a página de login.
2. Toast '¡Credenciales creadas exitosamente!'

2. Cambiar Contraseña

Caso Erróneo (PASS-01):

- **Descripción:** Contraseña actual incorrecta.
- **Pasos:**
 1. Ingresar contraseña actual incorrecta. + nueva contraseña válida
- **Resultado Esperado:**
 1. Mensaje: "La contraseña es incorrecta".

Caso Erróneo (PASS-02):

- **Descripción:** Contraseña actual y nueva contraseña son la misma.
- **Pasos:**
 1. Ingresar contraseña actual + nueva contraseña
- **Resultado Esperado:**
 1. Toast: "La contraseña no puede ser la misma a cambiar".

Caso Exitoso (PASS-03):

- **Descripción:** Cambio de contraseña exitoso.
- **Pasos:**
 1. Ingresar contraseña actual correcta + nueva contraseña válida.
- **Resultado Esperado:**
 1. Toast: "Contraseña actualizada".

4. Habitaciones (Room)

Caso Exitoso (ROOM-01):

- **Descripción:** Listar todas las habitaciones cuando no existe ninguna creada hasta el momento.
- **Pasos:**
 1. Acceder a "/room".
- **Resultado Esperado:**
 1. Card indicando que no existen habitaciones

Caso Exitoso (ROOM-02):

- **Descripción:** Admin crea una habitación.
- **Pasos:**
 1. Hacer clic en "Crear habitación".
 2. Completar formulario y subir imágenes.
- **Resultado Esperado:**
 1. Toast: "Habitación creada exitosamente".
 2. Nueva habitación aparece en el listado.

Caso Erróneo (ROOM-03):

- **Descripción:** Admin intenta crear habitación con nombres duplicados.
- **Pasos:**
 1. Admin ingresa un nombre que ya existe de una habitación.
- **Resultado Esperado:**
 1. Mensaje de error: "El nombre de la habitación ya está en uso".
 2. La habitación no se crea.

Caso Exitoso (ROOM-04):

- **Descripción:** Listar todas las habitaciones.
- **Pasos:**
 1. Acceder a "/room".
- **Resultado Esperado:**
 1. Grid con tarjetas de habitaciones (imagen, nombre, precio).

Caso Exitoso (ROOM-05):

- **Descripción:** Filtrar por tipo las habitaciones.
- **Pasos:**
 1. Acceder a "/room".
 2. Seleccionar el tipo a filtrar
- **Resultado Esperado:**
 1. Grid con tarjetas de habitaciones (imagen, nombre, precio).

Caso Exitoso (ROOM-06):

- **Descripción:** Ver detalles de una habitación.
- **Pasos:**
 1. Hacer clic en una habitación del listado.
- **Resultado Esperado:**

1. Muestra galería de imágenes, descripción, y botones según rol:

- **Cliente:** "Reservar".
- **Admin:** "Editar", "Eliminar".

Caso Exitoso (ROOM-07):

- **Descripción:** Admin edita una habitación.
- **Pasos:**
 1. Hacer clic en "Editar habitación".
 2. Completar formulario y subir imágenes en caso que sea necesario.
- **Resultado Esperado:**
 1. Habitación editada aparece en el listado.
 2. Toast: "Habitación editada exitosamente".

Caso Exitoso (ROOM-08):

- **Descripción:** Admin elimina una habitación.
- **Pasos:**
 1. Hacer clic en "Eliminar habitación".
- **Resultado Esperado:**
 1. Toast: "Habitación eliminada exitosamente".
 2. Habitación eliminada no se lista

Caso Exitoso (ROOM-09):

- **Descripción:** Admin elimina una habitación con reservas que han sido canceladas o confirmadas.
- **Pasos:**
 1. Hacer clic en "Eliminar habitación".
- **Resultado Esperado:**
 1. Toast: "Habitación eliminada exitosamente".
 2. En el apartado de reservaciones debe aparecer la reservación y acerca de la habitación debe aparecer que ha sido eliminada o que es desconocida.

Caso Erróneo (ROOM-09):

- **Descripción:** Admin intenta eliminar habitación con reservas pendientes.
- **Pasos:**
 1. Admin intenta eliminar una habitación que tiene reservas activas.

- **Resultado Esperado:**

1. Mensaje de error: "No se puede eliminar: existen reservas pendientes".
2. La habitación no se elimina.

5. Reservaciones (Reservation)

Caso Exitoso (RES-01):

- **Descripción:** Cliente o Admin ve reservaciones.

- **Pasos:**

1. Acceder a "/reservation/me".

- **Resultado Esperado:**

1. Card indicando que no existen reservaciones creadas.

Caso Exitoso (RES-02):

- **Descripción:** Cliente crea una reserva

- **Pasos:**

1. Acceder a "/reservation/create/room"
2. Ingresa los datos correctos
3. Click botón reservar.

- **Resultado Esperado:**

1. Toast: "Reservación creada correctamente!"
2. Reservación es visible dentro del apartado "mis reservaciones"

Caso Erróneo (RES-03):

- **Descripción:** Fechas inválidas al crear reserva.

- **Pasos:**

1. Seleccionar fecha final anterior a la inicial.

- **Resultado Esperado:**

1. Mensaje de error: "La fecha final debe ser posterior a la inicial".
2. Campos de fechas resaltados.

Caso Erróneo (RES-04):

- **Descripción:** Habitación ya reservada en fechas seleccionadas.

- **Pasos:**

1. Intentar reservar en fechas ocupadas.

- **Resultado Esperado:**

1. Toast: "La habitación ya está reservada en ese rango de fechas".

Caso Exitoso (RES-05):

- **Descripción:** Admin ve todas las reservaciones.
- **Pasos:**
 1. Acceder a "/reservation".
- **Resultado Esperado:**
 1. Cards de las reservas

Caso Exitoso (RES-06):

- **Descripción:** Cliente ve sus reservaciones.
- **Pasos:**
 1. Acceder a "/reservation-me".
- **Resultado Esperado:**
 1. Listado con reservas propias.

Caso Exitoso (RES-07):

- **Descripción:** Cliente y Admin ven sus reservaciones.con filtros
- **Pasos:**
 1. Acceder a "/reservation-me" o "/reservation"
- **Resultado Esperado:**
 1. Listado con reservas filtradas en cards.(Pendientes,Canceladas,Confirmadas)

Caso Exitoso (RES-07):

- **Descripción:** Cliente cancela reserva.
- **Pasos:**
 1. Click en botón “cancelar reserva”
 2. Siempre y cuando la reservación siga en estado pendiente.
- **Resultado Esperado:**
 1. Toast:” Reserva cancelada”.
 2. Reserva pasa a estado cancelado

Caso Exitoso (RES-08):

- **Descripción:** Detalle de Reserva
- **Pasos:**
 1. Hacer click en la reserva a visualizar.
- **Resultado Esperado:**
 1. Detalle de la reserva con sus datos

2. Botones de acuerdo al rol (Cancelar Reserva-**Cliente (en caso de estar pendiente)** y Ver perfil de usuario para **Admin**)

Caso Exitoso (RES-09):

- **Descripción:** Reserva cancelada vuelve a estar disponible
- **Pasos:**
 1. Hacer click en reservar.
- **Resultado Esperado:**
 1. Reserva que ha sido cancelada anteriormente en esas mismas fechas vuelve a estar disponible
 2. Reserva debe haberse creado exitosamente

6. Perfil (Profile)

Caso Exitoso (PROF-01):

- **Descripción:** Usuario ve su propio perfil.
- **Pasos:**
 1. Acceder a "/profile".
- **Resultado Esperado:**
 1. Muestra datos personales (nombre, apellido, correo).

Caso Exitoso (PROF-02):

- **Descripción:** Admin ve perfil de cliente con reservas.
- **Pasos:**
 1. Admin accede a "/profile/{id}" o a través del detalle de reserva botón ver perfil de usuario
- **Resultado Esperado:**
 1. Muestra datos del cliente + lista de reserva

Caso Exitoso (PROF-03):

- **Descripción:** Logout.
- **Pasos:**
 1. Click en "Cerrar sesión"
- **Resultado Esperado:**
 1. Toast:"sesión cerrada exitosamente!"
 2. Redirección a login