

## **1. Alta de Cliente**

**Como administrador del sistema,  
Quiero registrar un nuevo cliente en el sistema,  
Para que pueda ser incluido en futuras reservas de servicios.**

**Criterios de aceptación:**

- **El administrador debe ingresar DNI, nombre, apellido, domicilio y teléfono.**
  - **El sistema debe verificar que los datos ingresados sean válidos y registrar al cliente con estado "activo".**
  - **Debe mostrar un mensaje de confirmación al finalizar correctamente.**
- 

## **2. Consultar Clientes**

**Como administrador del sistema,  
Quiero consultar una lista de clientes registrados,  
Para revisar su información personal y validar su existencia.**

**Criterios de aceptación:**

- **El sistema debe mostrar una lista de todos los clientes registrados con sus datos básicos.**
  - **Si no hay clientes registrados, debe indicar que la lista está vacía.**
- 

## **3. Modificar Cliente**

**Como administrador del sistema,  
Quiero modificar los datos de un cliente registrado,  
Para actualizar su información personal.**

**Criterios de aceptación:**

- **El sistema debe permitir buscar un cliente por su ID.**
  - **Si el cliente no existe, debe mostrar un mensaje indicando el error.**
  - **Debe permitir modificar los campos: nombre, apellido, domicilio y teléfono.**
  - **Al finalizar, debe mostrar un mensaje de confirmación indicando que los datos fueron actualizados.**
- 

## **4. Realizar Pago**

**Como usuario del sistema,  
Quiero registrar pagos asociados a reservas,  
Para actualizar el estado de las reservas a "pagadas".**

**Criterios de aceptación:**

- El sistema debe buscar una reserva por su ID.
  - Si la reserva no existe, debe mostrar un mensaje de error.
  - El sistema debe sumar el pago realizado al monto pagado de la reserva.
  - Si el monto pagado es igual o mayor al total, debe marcar la reserva como "cancelada".
  - Debe mostrar el estado actualizado de la reserva (pago pendiente o cancelado).
- 

**5. Realizar Reserva**

Como usuario del sistema,  
Quiero registrar una nueva reserva para un cliente,  
Para agendar un evento en un salón con servicios adicionales.

**Criterios de aceptación:**

- Debe verificar si el cliente existe; si no, debe registrarlo primero.
  - El usuario debe seleccionar un salón y opcionalmente servicios adicionales.
  - Si el salón no está disponible en la fecha seleccionada, debe lanzar una excepción personalizada.
  - El sistema debe registrar la reserva con los datos: cliente, salón, servicios, fecha, hora de inicio/fin y un pago adelantado opcional.
- 

**6. Consultar todas las Reservas**

Como administrador del sistema,  
Quiero consultar una lista de todas las reservas realizadas,  
Para obtener una visión general de las actividades programadas.

**Criterios de aceptación:**

- El sistema debe listar todas las reservas con datos básicos: ID, cliente, salón, fecha y estado de pago.
  - Si no hay reservas, debe mostrar un mensaje indicando que no existen registros.
- 

**7. Consultar una Reserva**

Como administrador del sistema,  
Quiero consultar los detalles de una reserva específica,  
Para obtener información completa de dicha reserva.

**Criterios de aceptación:**

- El sistema debe buscar una reserva por su ID y mostrar sus detalles completos: cliente, salón, fecha, servicios adicionales, monto total, monto pagado, y estado de pago.
  - Si la reserva no existe, debe mostrar un mensaje indicando el error.
- 

**8. Consultar Salones**

Como usuario del sistema,  
Quiero consultar la lista de salones disponibles,  
Para conocer sus características antes de realizar una reserva.

**Criterios de aceptación:**

- El sistema debe mostrar una lista de salones con sus atributos: nombre, capacidad, precio y si tienen pileta.
  - Si no hay salones registrados, debe mostrar un mensaje indicando la ausencia.
- 

**9. Consultar Servicios Adicionales**

Como usuario del sistema,  
Quiero consultar los servicios adicionales disponibles,  
Para elegir los que mejor se adapten a las necesidades de una reserva.

**Criterios de aceptación:**

- El sistema debe mostrar una lista de servicios adicionales con su descripción, precio y estado (activo/inactivo).
- Si no hay servicios adicionales registrados, debe mostrar un mensaje indicando la ausencia.