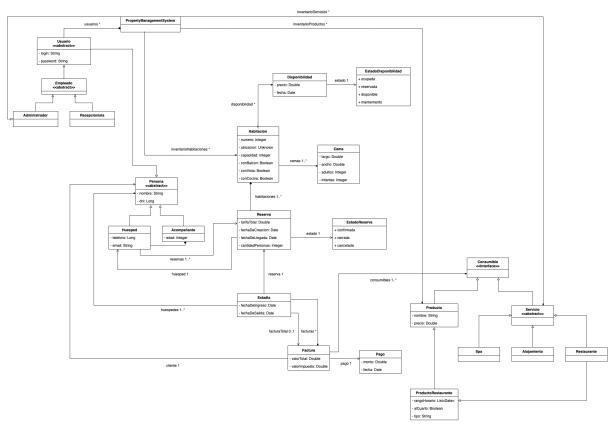
# Documento de Análisis - Proyecto 1

## Modelo de Dominio



■ Entrega 1 - Proyecto 1 DPOO.drawio.png

## Requerimientos Funcionales

## 1. Huésped

- Como huésped, quiero poder realizar una reserva de habitación en el hotel para las fechas que necesito.
- Como huésped, quiero poder cancelar mi reserva con suficiente antelación.
- Como huésped y acompañantes, quiero poder tener una o varias habitaciones asignadas durante mi estancia en el hotel.
- Como huésped y acompañantes, quiero poder pagar por todos mis consumos y estadía al mismo tiempo.

### 2. Recepcionista

- Como recepcionista, quiero poder hacer una reserva de habitación a nombre de un huésped.
- Como recepcionista, quiero poder registrar a los huéspedes y sus acompañantes en el sistema durante el check-in.

#### 3. Habitación

- Como habitación, quiero poder ser reservada para un huésped durante un rango de fechas específicas.
- Como habitación, quiero poder estar disponible para ser reservada por un huésped en cualquier momento.

#### 4. Consumo

- Como huésped, quiero poder solicitar diferentes servicios y consumos durante mi estadía en el hotel.
- Como huésped, quiero poder pagar por todos los consumos realizados durante nuestra estadía en el hotel.
- Como huésped, quiero poder pagar inmediatamente el consumo

#### 5. Factura

- Como Empleado, quiero poder generar una factura para todos los consumos y estadía del huésped y sus acompañantes.
- Como huésped, quiero poder recibir una factura detallada de todos los consumos y estadía durante mi estadía en el hotel.
- Como huésped, quiero que mis consumos que no pagué en el momento se vean reflejados en la factura final.

### 6. Empleado

- Como Empleado, quiero poder iniciar sesión con mi login y password para acceder a las funcionalidades correspondientes.
- Como administrador, quiero poder tener acceso a todas las funcionalidades del sistema para realizar tareas administrativas.

## Restricciones

- Para poder acceder a cualquier producto o servicio del hotel se debe ser un huésped.
- Para un correcto funcionamiento del sistema, los usuarios deben estar correctamente capacitados para poder interactuar con el sistema.

<ul> <li>Los huéspedes y acompañantes no tienen forma de interactuar con el sistema sino por medio de un empleado.</li> </ul>