SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL HOSTAL SIL

Especificación del Caso de Uso: "Realizar Reserva”

Tabla de Contenidos

1. Realizar Reserva 4

Descripción 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1 Flujo Básico 4

2.2 Flujos Alternativos 4

2.2.1 Cancelar Acción 4

2.2.2 Criterios no válidos 4

2.2.3 Buscar Huésped 4

3. Precondiciones 4

4. Poscondiciones 4

5. Puntos de Extensión 4

Especificación de caso de uso: Realizar Reserva

# Realizar Reserva

## El caso de uso es inicializado por el Recepcionista. Permite la creación de una reserva.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso es inicializado cuando el recepcionista necesita realizar una reserva.
2. El usuario ingresa los siguientes datos: Nombres, Apellidos, DNI o Pasaporte, Fecha posible de llegada, Estadía estimada y Número de huéspedes.
3. El usuario selecciona el tipo de habitación.
4. El caso de uso calcula automáticamente la fecha posible de salida.
5. El usuario decide grabar los datos.
6. El caso de uso valida que los datos ingresados sean de acuerdo al formato.
7. El caso de uso guarda la información.
8. El usuario decide salir.
9. El caso de uso le muestra un mensaje de confirmación de salida.
10. El caso de uso finaliza

## Flujos Alternativos

### **Cancelar Acción**

1. El usuario decide en cualquier punto durante la ejecución del caso de uso cancelar la acción.
2. El caso de uso pregunta la confirmación de la operación.
3. El usuario elige salir.
4. El caso de uso termina.

### **Criterios no válidos**

#### En el punto 5 del flujo básico del caso de uso muestra una advertencia sobre algún campo inválido.

#### El recepcionista ingresa nuevamente el o los campos incorrectos.

#### El caso de uso reanuda en el punto 6.

### **Buscar Huésped**

* 1. En el punto 2 del flujo básico, el caso de uso muestra la existencia del huésped.
  2. El caso de uso ingresa jala la información al flujo básico.
  3. El caso de uso reanuda en el punto 3.

# Pre - Condiciones

# Post – Condiciones

## Reservada Guardada

Si el caso de uso termina correctamente, todas las reservas ingresadas por el recepcionista se grabarán correctamente y la disponibilidad de habitaciones será actualizada.

# Puntos de Extensión