

Entrega de diseño

Requerimientos funcionales:

Requerimientos funcionales administrador:

- Cargar un archivo .csv con la información de las habitaciones en el inventario.
- Crear una habitación en el inventario.
- Cargar tarifa de habitación por tipo de cuarto, en un rango de fechas y en ciertos días de la semana.
- Establecer o cambiar la tarifa de un servicio del hotel.
- Cargar menús del restaurante.
- Crear un producto de restaurante.

Requerimientos funcionales recepcionista:

- Crear reserva a nombre de uno o varios huéspedes.
- Generar factura para una reserva.
- Consultar inventario de habitaciones.

Requerimientos funcionales empleado:

- Registrar el consumo de un servicio a nombre de uno o más huéspedes.

Requerimientos funcionales generales:

- Cargar los datos de los usuarios.
- Generar archivo de log con el historial de reservas de un grupo de huéspedes.
- Avisar si no hay una tarifa definida en los próximos 365 días.

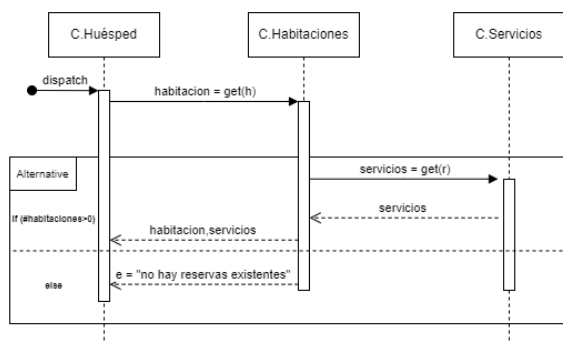
Responsabilidades:

#	Responsabilidades	Componente
1	Avisar si no hay una tarifa definida en los próximos 365 días.	Controlador Habitaciones
4	Cargar tarifa de habitación por tipo de cuarto, en un rango de fechas y en ciertos días de la semana.	
5	Cargar un archivo .csv con la información de las habitaciones en el inventario.	
6	Consultar inventario de habitaciones.	
9	Crear una habitación en el inventario.	
11	Generar archivo de log con el historial de reservas de un grupo de huéspedes.	Controlador Huespedes
2	Cargar los datos de los usuarios.	Controlador Reservas
7	Crear reserva a nombre de uno o varios huéspedes.	
12	Generar factura para una reserva.	
3	Cargar menús del restaurante.	Controlador Servicios
8	Crear un producto de restaurante.	
10	Establecer o cambiar la tarifa de un servicio del hotel.	

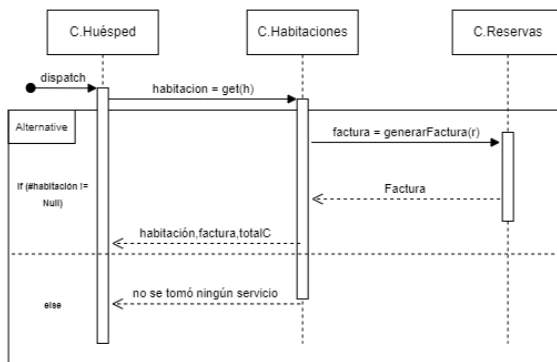
[illegible]

Diagramas de secuencia:

Consulta de habitaciones



Consulta consumo



Reserva Habitaciones

