



Ejercicio:	n7_cupiViajes
Autor:	Equipo Cupi2 2015
Fecha:	Noviembre 2015

Listado de Requerimientos

Nombre	R1. Agregar una reserva.
Resumen	Agrega una reserva al sistema.
Entradas	
Hotel que se va a reservar.	
Nombre del cliente al que se le va a hacer la reserva.	
Fecha de llegada al hotel.	
Días de estadía.	
Cantidad de adultos que van a viajar.	
Cantidad de niños que van a viajar.	
Aerolínea que se va a reservar.	
Resultados	
La reserva ha sido creada y agregada al sistema.	
Si en el sistema ya existe una reserva a nombre del cliente dado, no se agrega la reserva y se avisa al cliente con un mensaje.	

Nombre	R2. Visualizar una reserva.
Resumen	Se visualiza la reserva seleccionada. Se puede ver la información del hotel y de la reserva.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se visualiza la información de la reserva.	

Nombre	R3. Buscar la reserva de un cliente dado.
Resumen	Busca la reserva de un cliente.
Entradas	
Nombre del cliente.	
Resultados	
Se visualiza la reserva del cliente dado.	
Si no existe una reserva a nombre del cliente dado, se notifica al usuario con un mensaje de error.	

Nombre	R4. Buscar una reserva de un hotel de una ciudad dada.
Resumen	Busca la reserva de un hotel que se encuentra en una ciudad dada.
Entradas	
La ciudad deseada.	
Resultados	
Se visualiza la primera reserva de un hotel que se encuentra en la ciudad dada.	
Si no se encuentra una reserva de un hotel que se encuentre en la ciudad dada, se notifica al usuario con un	

mensaje de error.

Nombre	R5. Buscar la lista de reservas de una aerolínea dada.
Resumen	Busca las reservas de la aerolínea dada.
Entradas	
Aerolínea buscada.	
Resultados	
Se muestra una lista con las reservas de la aerolínea dada.	

Nombre	R6. Buscar la reserva con mayor cantidad de personas.
Resumen	Busca la reserva con mayor cantidad de personas.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se visualiza la reserva con mayor cantidad de personas.	

Nombre	R7. Buscar la reserva con menor cantidad de personas.
Resumen	Busca la reserva con menor cantidad de personas.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se visualiza la reserva con menor cantidad de personas.	

Nombre	R8. Ordenar la lista de reservas.
Resumen	Ordena la lista de reservas en orden el orden indicando por el criterio indicado con el algoritmo indicado.
Entradas	
Criterio por el que se desea ordenar (Costo total, cantidad total de personas, nombre del cliente)	
Orden en el que se desea ordenar (Ascendente o descendente)	
Algoritmo con el que se desea ordenar (Burbuja, selección, inserción, Burbuja bidireccional, Gnome)	
Resultados	
Se ordena la lista de reservas en orden ascendente según el nombre del cliente.	