

Caso de Uso	Reservar habitación				CU-R-1	
Actores	Usuario, Banco					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias				Reservar Habitación, Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas		
Precondición						
Postcondición						
Autor	Francisco Javier Ortega Palacios, Antonio Javier Benítez Guijarro		Fecha	15/5/2016	Versión	3.0

Propósito

Añadir una reserva al sistema.

Resumen

El usuario introduce el día, tipo de habitación y oferta utilizada (si se aplica). El sistema comprueba que no entre en conflicto con las reservas existentes y en caso afirmativo crea una reserva con esos datos.

Curso Normal

1	Usuario: Elegir la fecha de la reserva.	2	Sistema: Comprobar que quedan habitaciones disponibles durante la fecha de reserva y lista al usuario los resultados.
3	Usuario: Elegir el tipo de habitación a usar durante la reserva	4	Sistema: El sistema muestra las ofertas disponibles para ese intervalo de fechas.
5	Usuario: Elegir si se quiere aplicar alguna oferta a la reserva		
6	Usuario: Introducir los datos necesarios para realizar la reserva		
7	Usuario: Confirmar que los datos de la reserva son todos correctos	8	Sistema: Enviar los datos del pago al banco
9	Banco: Confirmar el correcto pago de la reserva	10	Sistema: Almacenar reserva
		11	Sistema: Mostrar los datos de la reserva almacenada al usuario

Cursos Alternos

2a	Sistema: Si no hay habitaciones disponibles en las fechas especificadas por el usuario, se enviará a este un mensaje de error indicando que no hay habitaciones disponibles en las fechas especificadas. Después se volvería al paso 1.
6a	Usuario: La vista que se mostrará al usuario comprobará que los datos son válidos; y si ocurre algún problema indicará al usuario que información ha introducido incorrectamente.
9a	Sistema: Si la información del pago ofrecida por el banco ha sido incorrecta se notificará al usuario de un error durante el proceso de pago y se volverá al paso 6.

Otros datos

Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	Medio
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Consultar reserva				CU-R-2	
Actores	Administrador					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias		Reservar Habitación, Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas				
Precondición						
Postcondición						
Autor	Antonio Javier Benítez Guijarro	Fecha	14/5/2016	Versión	1.0	

Propósito
Consulta la información sobre una reserva del sistema.

Resumen
El administrador introduce los datos referentes a una reserva en concreto y obtiene toda la información sobre la reserva deseada.

Curso Normal			
1	Administrador: Introduce los datos primarios asociados a la reserva.	2	Sistema: Busca la reserva en la base de datos y devuelve una lista con los resultados.

Cursos Alternos	
2a	Sistema: Si no ha encontrado ninguna reserva que responda al criterio de búsqueda, mostrará un mensaje de que no hay resultados.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	Medio
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Modificar reserva				CU-R-3	
Actores	Administrador					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias		Reservar Habitación, Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas				
Precondición						
Postcondición						
Autor	Antonio Javier Benítez Guijarro, Francisco Javier Ortega Palacios	Fecha	15/5/2016	Versión	2.0	

Propósito
Modifica la información asociada a una reserva ya insertada en el sistema.

Resumen
El administrador introduce los datos de modificación que se asociarán a la reserva.

Curso Normal			
1	Administrador: Realizar la selección de la reserva a eliminar (Consultar reserva)		
2	Administrador: Introducir los nuevos datos de la reserva	3	Sistema: Actualiza los valores de la reserva.

Cursos Alternos	

Otros datos			
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	Medio
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Eliminar reserva				CU-R-4	
Actores	Administrador					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias			Reservar Habitación, Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas			
Precondición						
Postcondición						
Autor	Antonio Javier Benítez Guijarro, Francisco Javier Ortega Palacios		Fecha	15/5/2016	Versión	2.0

Propósito
Elimina una reserva del sistema.

Resumen
El administrador selecciona la reserva a eliminar y posteriormente se elimina del sistema.

Curso Normal			
1	Administrador: Realizar la selección de la reserva a eliminar (Consultar reserva)		
2	Administrador: Confirmar el borrado de la reserva	3	Sistema: Elimina la reserva

Cursos Alternos	

Otros datos			
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	Medio
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios