

Casos de Uso Iteración 2

Descripción General del Caso de Uso		
<p style="text-align: center;">CU07: Realizar reserva colectiva</p> <p style="text-align: center;">Esta operación permite a un usuario realizar múltiples reservas Respecto a un alojamiento deseado</p>		
Entidades Involucradas		
<p style="text-align: center;">PROPUESTAS RESERVAS ALOJAMIENTO CLIENTE OPERADOR</p>		
Precondiciones		
<p style="text-align: center;">El usuario debe estar registrado como operador. El cliente debe enviar la reserva colectiva según el formato especificado, en el cual se listan la cantidad de reservas que se desean realizar. La base datos esta inicializada</p>		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	Usuario envía la información en la cual se informa las reservas que se desean hacer especificando que alojamiento desea ,la cantidad de reservas deseadas que se quieren realizar y la información de cada uno de los usuarios que participan de esta	Verifica que exista en la base de datos y asimismo valida que este registrado como operador. Si no lo encuentra envía el caso de excepción #1.
2		Realiza cada una de las sub-reservas que participan de la reserva colectiva En caso de que no se puedan realizar las reservas en un solo tipo de alojamiento se le informa al usuario que no se cumplen para este sin embargo la transacción continua
3		Se le informa al usuario que se realizó la reserva colectiva de manera exitosa mostrándole cada una de las sub-reservas registradas en el sistema
Post-condiciones principales del caso de uso		

Se modifican las tablas RESERVA, PROPUESTA. En las cuales se realizó el proceso de reserva colectiva
Caminos de Excepción
<p>Caso 1: el sistema envía un mensaje diciendo “no existe un operador registrado con ese identificador” y finaliza el caso de uso.</p> <p>Caso 2:El sistema le envía al usuario una excepción si no se pudo realizar la reserva colectiva</p>

CU09:Deshabilitar oferta de alojamiento		
Esta operación permite a un usuario de tipo operador deshabilitar una oferta de alojamiento es decir que no se encuentra disponible para realizar futuras reservas		
Entidades Involucradas		
PROPUESTAS RESERVAS ALOJAMIENTO CLIENTE OPERADOR		
Precondiciones		
El usuario debe estar registrado como operador. La oferta de alojamiento debe estar registrada en la base de datos La base datos esta inicializada		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	Usuario envía el id que es asociada con una oferta de alojamiento	Verifica que exista la oferta de alojamiento
2		Deshabilita la oferta de alojamiento y reubica sus reservas en diferentes alojamientos de alohandes dando prioridad a las activas en el momento de la operación
3		Se le informa al usuario que se deshabilito la oferta de alojamiento y en donde se reubicaron las reservas.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Se modifican las tablas RESERVA, PROPUESTA. En las cuales se realizó el proceso de cancelación de reserva colectiva.		

Caminos de Excepción
<p>Caso 1: el sistema envía un mensaje diciendo “no existe reserva colectiva con ese id” y finaliza el caso de uso.</p> <p>Caso 2 :El sistema le envía al usuario una excepción si hubo inconvenientes al momento de deshabilitar la oferta de alojamiento</p>

CU10: Rehabilitar una oferta de alojamiento.		
Esta operación permite a un operador de tipo operador rehabilitar una oferta de alojamiento		
Entidades Involucradas		
PROPUESTAS CLIENTE OPERADOR		
Precondiciones		
El usuario debe estar registrado como operador. La propuesta debe estar deshabilitada La propuesta debe existir en la base de datos La base datos esta inicializada		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1	Usuario envía la información con respecto al alojamiento que desea rehabilitar	Verifica que exista en la base de datos la oferta de alojamiento que se desea rehabilitar
2		Rehabilita la oferta de alojamiento
3		Se le informa al usuario que se rehabilito la oferta de alojamiento
Post-condiciones principales del caso de uso		
Se modifica la tabla PROPUESTA. En las cuales se realizó el proceso de rehabilitación		
Caminos de Excepción		
<p>Caso 1: el sistema envía un mensaje diciendo “no existe alojamiento” en caso de que no exista y finaliza el caso de uso.</p> <p>Caso2: Manda la excepción en caso de que encuentre inconvenientes al momento de rehabilitar la propuesta.</p>		

Requerimientos de consulta:

CU01: ANALIZAR LA OPERACIÓN DE ALOHANDES		
Para unidad de tiempo definido muestra cuales fueron las fechas de mayor demanda ,las de mayor recaudación, y las de menor demanda dentro de todo el sistema		
Entidades Involucradas		
PROPUESTAS RESERVAS		
Precondiciones		
El usuario debe estar registrado como cliente La base datos esta inicializada		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1		Realizo los cálculos y operaciones para cumplir con el requerimiento de consulta
Post-condiciones principales del caso de uso		
Caminos de Excepción		

CU02: ENCONTRAR LOS CLIENTES FRECUENTES		
Para un alojamiento dado, encontrar la información de sus clientes frecuentes. se considera frecuente a un cliente si ha utilizado (o tiene reservado) ese alojamiento por lo menos en tres ocasiones o por lo menos 15 noches, durante todo el periodo de operación de AlohAndes		
Entidades Involucradas		
PROPUESTAS ALOJAMINETO RESERVAS CLIENTES		
Precondiciones		
El usuario debe estar registrado como cliente La base datos esta inicializada Tiene que existir el alojamiento en la base de datos		

Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1		Realizo los cálculos y operaciones para cumplir con el requerimiento de consulta
Post-condiciones principales del caso de uso		
Caminos de Excepción		

CU03: ENCONTRAR LAS OFERTAS DE ALOJAMIENTO QUE NO TIENEN MUCHA DEMANDA Encontrar las ofertas de alojamiento que no han recibido clientes en periodos superiores a 1 mes, durante todo el periodo de operación de AlohaAndes.		
Entidades Involucradas		
PROPUESTAS ALOJAMIENTO RESERVAS		
Precondiciones		
El usuario debe estar registrado como cliente La base datos esta inicializada		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1		Realizo los cálculos y operaciones para cumplir con el requerimiento de consulta
Post-condiciones principales del caso de uso		
Caminos de Excepción		

Nota: Los casos de uso realizados para la ietración 1 se encuentran en (docs > Iteracion 1).