

Nombre del Caso de uso		
RF1 Registrar Operadores		
Descripción General del Caso de Uso		
Registrar un Operador en la base de Datos.		
Entidades Involucradas		
AlohAndes, Operador		
Precondiciones		
El Operador nuevo debe contener información válida: Nombre Identificación Registro Cámara de comercio Registro Superintendencia Relación con uniandes		
Flujo Normal de Eventos		
	Operador	Sistema
1.	El usuario crea un nuevo Operador	Recibe los datos.
2.		Valida los Datos.
3.		Crea el Operador en la base de datos.
4.	El usuario es notificado que la creación de operador ha sido exitosa.	Informa al usuario de que el operador se ha creado exitosamente.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Se ha creado un nuevo operador en la Base de Datos.		
Caminos de Excepción		
Los Datos del Operador nuevo son inválidos o duplicados.		Se cancela el procedimiento, el cliente es notificado de la cancelación.

Nombre del Caso de uso		
RF2 Registrar Propuestas de alojamiento		
Descripción General del Caso de Uso		
Registrar propuestas de alojamiento en la base de Datos.		
Entidades Involucradas		
AlohAndes, Operadores		
Precondiciones		
Deben existir las condiciones necesarias para crear una propuesta de alojamiento. El operador debe existir en la base de datos.		
Flujo Normal de Eventos		
	Administrador	Sistema
1.	Crea una nueva propuesta de alojamientos con los datos dados.	Recibe los datos.
2.		Valida los Datos.
3.		Crea la propuesta de alojamiento en la base de datos.
4.	El usuario es notificado que la creación de cliente ha sido exitosa.	Informa al usuario de que la propuesta de alojamiento se ha creado exitosamente.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Se ha creado un nuevo Propuesta Alojamiento en la Base de Datos.		
Caminos de Excepción		
Los Datos de la propuesta alojamiento nuevo son inválidos o duplicados, o el operador no existe.		Se cancela el procedimiento, el cliente es notificado de la cancelación.

Nombre del Caso de uso		
RF3 Registrar Usuario		
Descripción General del Caso de Uso		
Registra un nuevo Usuario en la base de datos		
Entidades Involucradas		
Usuario, AlohAndes		
Precondiciones		
Las credenciales son válidas.		
Flujo Normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1.	El usuario escribe datos completos	El sistema toma los datos
2.		El sistema valida los datos
3.		El sistema agrega un nuevo usuario, quién estaría en capacidad de hacer un contrato con algún operador.
4.	Es informado de la creación exitosa del Usuario en el sistema.	El sistema confirma al usuario que se agregó a AlohAndes
Post-condiciones principales del caso de uso		
Se ha agregado el Usuario a AlohAndes		
Caminos de Excepción		
Datos del usuario no válidos o duplicados en la base de datos.		Se cancela el procedimiento, el usuario es informado de dicha cancelación.

Nombre del Caso de uso			
RF4 Registrar Reserva			
Descripción General del Caso de Uso			
Se crea un contrato reserva dependientes de las ofertas existentes de parte de los operadores para crear un contrato			
Entidades Involucradas			
Usuario, Operador			
Precondiciones			
Ya existe un operador en la base de datos que tiene ofertas para que el usuario pueda escoger a su comodidad.			
Flujo Normal de Eventos			
	Usuario	Operador	Sistema
1.	Elije entre la oferta y escribe los datos del nuevo contrato.	Tiene ofertas (alojamientos y servicios correspondientes) preestablecidas para que el usuario escoja.	El sistema toma los datos
2.			El sistema valida los datos
3.			El sistema valida que exista la oferta y crea el contrato
4.	Es informado de la reserva.	Obtiene confirmación del Sistema, pasa la confirmación al usuario.	El sistema confirma que se agregó el producto al listado disponible.
Post-condiciones principales del caso de uso			
Se ha agregado una nueva reserva.			
Caminos de Excepción			
Oferta no existe		Se cancela el procedimiento, se informa al usuario que la oferta no existe.	
Reserva con información inválida		Se cancela el procedimiento, se informa al operador que la creación de oferta es inválida.	
Ya se hizo una reserva para el mismo alojamiento en ese periodo de tiempo		Se cancela el procedimiento, se informa al cliente que no hay disponibilidad.	

Nombre del Caso de uso		
RF5 Cancelar Reserva		
Descripción General del Caso de Uso		
Caso para cancelar una reserva		
Entidades Involucradas		
Usuario, AlohaAndes		
Precondiciones		
Que exista la reserva que se quiere cancelar		
Flujo Normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
1.	Escribir el identificador a eliminar	El sistema toma los datos
2.		El sistema valida que exista y que le pertenezca.
3.		El sistema elimina la reserva de la base de datos
4.	Es informado de la exitosa eliminación de la reserva	El sistema confirma al usuario de la correcta eliminación de la reserva
Post-condiciones principales del caso de uso		
Se ha eliminado una reserva		
Caminos de Excepción		
Reserva no existe o es de otro usuario.		Se cancela el procedimiento, se informa al usuario que la reserva no existe.

Nombre del Caso de uso		
RF6 -Retirar una oferta de alojamiento		
Descripción General del Caso de Uso		
Un operador desea retirar una oferta de alojamiento de la base de datos.		
Entidades Involucradas		
Operador, AlohaAndes		
Precondiciones		
Que la oferta exista en la base de datos		
Flujo Normal de Eventos		
	Operador	Sistema
1.	Busca la oferta de alojamiento a eliminar	El sistema toma los datos del alojamiento
2.		El sistema valida los datos y busca entre sus alojamientos
3.		El sistema revisa que no haya contratos activos
4.		El sistema elimina la oferta buscada
5.	Es informado que la oferta fue exitosamente eliminada	La oferta es eliminada de la base de datos
Post-condiciones principales del caso de uso		
Se ha eliminado una oferta		
Caminos de Excepción		
La oferta no existe		Se cancela el procedimiento, se informa al usuario que la oferta no existe.
El alojamiento no le pertenece		Se cancela el procedimiento, se informa al usuario que no tiene permisos suficientes.
Existen contratos activos		Se cancela el procedimiento, se informa la fecha en que acaba el último contrato activo para poder eliminar la oferta. Cancela los contratos posteriores.

Nombre del Caso de uso		
RFC1 Mostrar el dinero recibido por cada proveedor de alojamiento durante el año actual y el año corrido.		
Descripción General del Caso de Uso		
Muestra la información consolidada del dinero recibido por cada proveedor de alojamiento durante el año actual.		
Entidades Involucradas		
AlohAndes, Administrador		
Precondiciones		
<ul style="list-style-type: none"> El sistema tiene que estar activo Tiene que existir el operador y el/los contratos 		
Flujo Normal de Eventos		
	Administrador	Sistema
1.	Pide la información del dinero recibido por cada proveedor de alojamiento durante el año actual.	Recibe la orden.
2.		Procesa la orden.
3.		Obtiene las respuestas.
4.	El sistema le entrega las respuestas.	Envía las respuestas al Administrador.
Post-condiciones principales del caso de uso		
El usuario ha obtenido la información del las ganancias de los operadores en un año determinado		
Camino de Excepción		

Nombre del Caso de uso		
RFC2 Mostrar las 20 ofertas más populares		
Descripción General del Caso de Uso		
Muestra la información consolidada de las 20 ofertas más populares		
Entidades Involucradas		
Administración, Sistema, Usuario		
Precondiciones		
<ul style="list-style-type: none"> El sistema tiene que estar activo 		
Flujo Normal de Eventos		
	Administrador	Sistema
1.	Pide la información de las 20 ofertas más populares	Recibe la orden.
2.		Procesa la orden.
3.		Obtiene las respuestas.
4.	El sistema le entrega las respuestas.	Envía las respuestas.
Post-condiciones principales del caso de uso		
El usuario ha obtenido la información de las 20 ofertas más populares.		
Caminos de Excepción		

Nombre del Caso de uso		
RFC3 Mostrar el índice de ocupación de cada una de las ofertas de alojamiento registradas		
Descripción General del Caso de Uso		
Mostrar el índice de ocupación de cada una de las ofertas de alojamiento registradas		
Entidades Involucradas		
Administración, Sistema		
Precondiciones		
<ul style="list-style-type: none"> El sistema tiene que estar activo 		
Flujo Normal de Eventos		
	Administrador	Sistema
1.	Pide la información del índice de ocupación de cada una de las ofertas de alojamiento registradas.	Recibe la orden.
2.		Procesa la orden.
3.		Obtiene las respuestas.
4.	El sistema le entrega las respuestas.	Envía las respuestas.
Post-condiciones principales del caso de uso		
El administrador obtiene el índice de ocupación de cada una de las ofertas de alojamiento registradas.		
Caminos de Excepción		

Nombre del Caso de uso		
RFC4 Mostrar los alojamientos disponibles en un rango de fechas, que cumplen con un conjunto de requerimientos de dotación o de servicios.		
Descripción General del Caso de Uso		
Mostrar los alojamientos disponibles en un rango de fechas con requerimiento determinados		
Entidades Involucradas		
Administración, Sistema, Usuario		
Precondiciones		
<ul style="list-style-type: none"> El sistema tiene que estar activo 		
Flujo Normal de Eventos		
	Administrador	Sistema
1.	Pide la información de los alojamientos disponibles en un rango de fechas con requerimientos determinados.	Recibe la orden.
2.		Procesa la orden.
3.		Obtiene las respuestas.
4.	El sistema le entrega las respuestas.	Envía las respuestas.
Post-condiciones principales del caso de uso		
El administrador y/o usuario obtiene los alojamientos disponibles en un rango de fechas, que cumpla con los requerimientos.		
Caminos de Excepción		

Nombre del Caso de uso		
RFC5 Mostrar el uso de Alohandes para cada tipo de usuario de la comunidad		
Descripción General del Caso de Uso		
Mostrar el uso de Alohandes para cada tipo de usuario de la comunidad		
Entidades Involucradas		
Administración, Sistema		
Precondiciones		
<ul style="list-style-type: none"> El sistema tiene que estar activo 		
Flujo Normal de Eventos		
	Administrador	Sistema
1.	Pide la información del uso de Alohandes para cada tipo de usuario de la comunidad	Recibe la orden.
2.		Procesa la orden.
3.		Obtiene las respuestas.
4.	El sistema le entrega las respuestas.	Envía las respuestas.
Post-condiciones principales del caso de uso		
El administrador obtiene el uso de Alohandes para cada tipo de usuario de la comunidad		
Caminos de Excepción		

Nombre del Caso de uso		
RFC6 Mostrar el uso de AlohAndes para un usuario dado		
Descripción General del Caso de Uso		
Mostrar el uso de AlohAndes para un usuario dado		
Entidades Involucradas		
Administración, Sistema		
Precondiciones		
<ul style="list-style-type: none"> El sistema tiene que estar activo 		
Flujo Normal de Eventos		
	Administrador	Sistema
1.	Pide la información del uso de AlohAndes para un usuario dado	Recibe la orden.
2.		Procesa la orden.
3.		Obtiene las respuestas.
4.	El sistema le entrega las respuestas.	Envía las respuestas.
Post-condiciones principales del caso de uso		
El administrador obtiene el uso de AlohAndes dado un usuario determinado.		
Caminos de Excepción		