

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

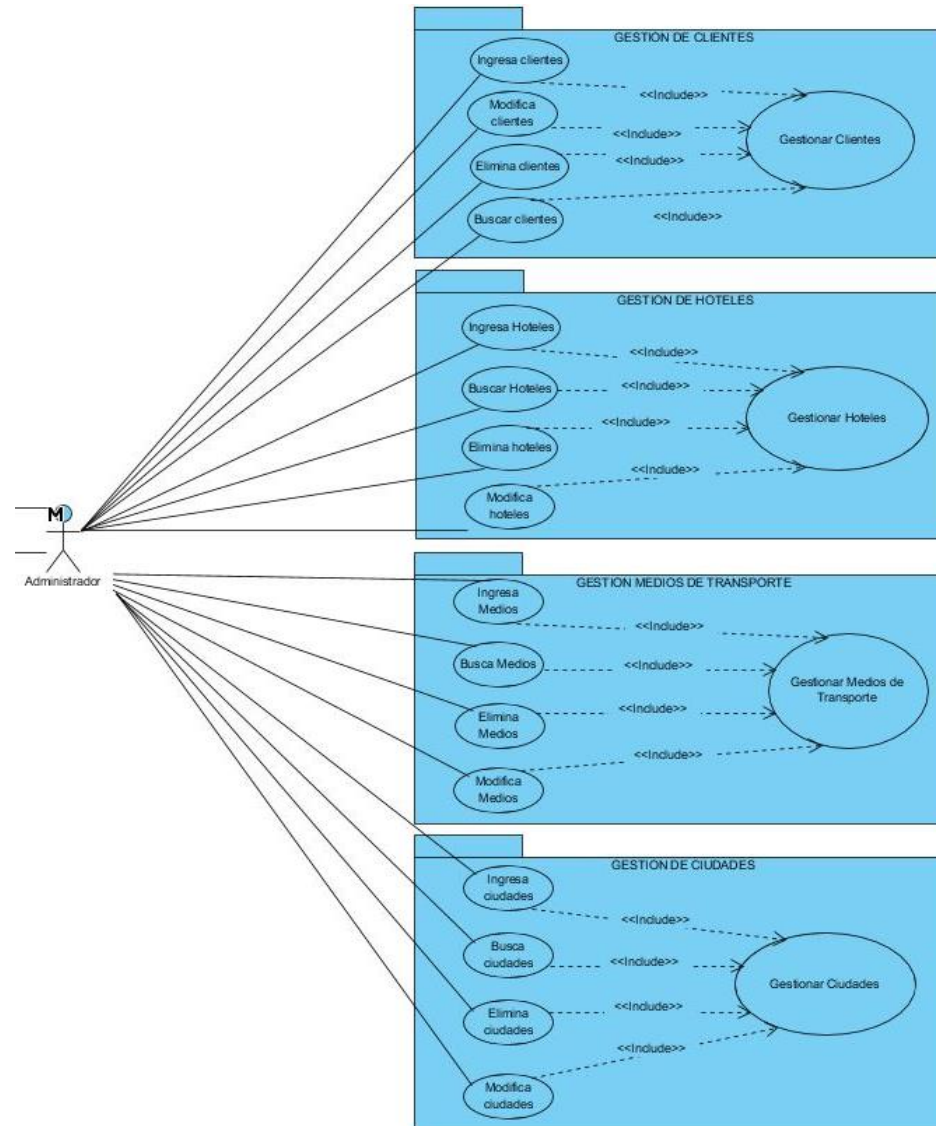
ROBERT GUTIÉRREZ Y PABLO CHICO
RIBERA DEL TAJO 1º DAM 2018/19

ÍNDICE

1. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.....	2
1.1 GRÁFICO DE CASOS DE USO – CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	2
1.2 DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO – CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.....	3
1.2.1. GESTION DE CLIENTES.	3
1.2.2. GESTION DE HOTELES.....	7
1.2.3. GESTION DE CIUDADES.....	11
1.2.4. GESTION DE MEDIOS DE TRANSPORTE.	15
2. GESTION DE RESERVAS.....	19
2.1 GRÁFICO DE CASOS DE USO – GESTIÓN DE RESERVAS	19
2.2 DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO – GESTION DE RESERVAS	20
2.2.1 ACTOR CLIENTE.....	20
2.2.2 ACTOR ADMINISTRADOR.....	22

1.CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

1.1 GRÁFICO DE CASOS DE USO – CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



1.2 DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO – CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

1.2.1. GESTION DE CLIENTES.

1.2.1.1 INSERTAR CLIENTES

Nombre: Insertar Clientes
ID: CU-1
Descripción: El administrativo solicita insertar un cliente que ha hecho una reserva en el sistema. El sistema inserta los datos del cliente introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none">1. El administrativo solicita insertar un cliente.2. El sistema solicita los datos del cliente.3. El administrativo introduce los datos.4. El sistema valida los datos introducidos.5. Si los datos son correctos.<ol style="list-style-type: none">5.1 El sistema introduce el cliente.6. Si los datos NO son correctos.<ol style="list-style-type: none">6.1 El sistema comunica que se han introducido datos erróneos.7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la inserción de clientes.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.1.2 BUSCAR CLIENTES

Nombre: Buscar clientes
ID: CU-2
Descripción: El administrativo solicita buscar un cliente en el sistema. El sistema busca los datos del cliente introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan clientes en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita buscar un cliente. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda del cliente. 3. El administrativo introduce los criterios. 4. El sistema busca clientes que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra el cliente. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema muestra los datos del cliente al administrativo. 6. Si no hay hoteles que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay clientes que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la búsqueda de hoteles.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.1.3 ELIMINAR CLIENTES

Nombre: Eliminar Hoteles
ID: CU-3
Descripción: El administrativo solicita eliminar un cliente en el sistema. El sistema elimina los datos del cliente introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan clientes en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita eliminar un cliente. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda del cliente a eliminar. 3. El administrativo introduce los criterios de búsqueda. 4. El sistema busca clientes que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra el cliente. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema elimina los datos del cliente. 6. Si no hay clientes que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay clientes que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de clientes.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.1.4 MODIFICAR CLIENTES

Nombre: Modificar Hoteles
ID: CU-4
Descripción: El administrativo solicita modificar un cliente en el sistema. El sistema modifica los datos del cliente introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan hoteles en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita modificar un cliente. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda del cliente a modificar. 3. El administrativo introduce los criterios. 4. El sistema busca clientes que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra el cliente. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema muestra los datos del cliente. 5.2 El administrador modifica los datos del cliente y confirma los cambios. 5.3 El sistema valida los datos y confirma la modificación. 6. Si no hay clientes que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay clientes que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de clientes.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.2. GESTION DE HOTELES.

1.2.2.1 INSERTAR HOTELES

Nombre: Insertar Hoteles
ID: CU-5
Descripción: El administrativo solicita insertar un hotel en el sistema. El sistema inserta los datos del hotel introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none">1. El administrativo solicita insertar un hotel.2. El sistema solicita los datos del hotel.3. El administrativo introduce los datos.4. El sistema valida los datos introducidos.5. Si los datos son correctos.<ol style="list-style-type: none">5.1 El sistema introduce el hotel.6. Si los datos NO son correctos.<ol style="list-style-type: none">6.1 El sistema comunica que se han introducido datos erróneos.7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la inserción de hoteles.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.2.2 BUSCAR HOTELES

Nombre: Buscar Hoteles
ID: CU-6
Descripción: El administrativo solicita buscar un hotel en el sistema. El sistema busca los datos del hotel introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan hoteles en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita buscar un hotel. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda del hotel. 3. El administrativo introduce los criterios. 4. El sistema busca hoteles que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra el hotel. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema muestra los datos del hotel al administrativo. 6. Si no hay hoteles que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay hoteles que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la búsqueda de hoteles.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.2.3 ELIMINAR HOTELES

Nombre: Eliminar Hoteles
ID: CU-7
Descripción: El administrativo solicita eliminar un hotel en el sistema. El sistema elimina los datos del hotel introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan hoteles en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita eliminar un hotel. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda del hotel a eliminar. 3. El administrativo introduce los criterios de búsqueda. 4. El sistema busca hoteles que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra el hotel. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema elimina los datos del hotel. 6. Si no hay hoteles que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay hoteles que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de hoteles.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.2.4 MODIFICAR HOTELES

Nombre: Modificar Hoteles
ID: CU-8
Descripción: El administrativo solicita modificar un hotel en el sistema. El sistema modifica los datos del hotel introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan hoteles en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita modificar un hotel. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda del hotel a modificar. 3. El administrativo introduce los criterios. 4. El sistema busca hoteles que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra el hotel. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema muestra los datos del hotel. 5.2 El administrador modifica los datos del hotel y confirma los cambios. 5.3 El sistema valida los datos y confirma la modificación. 6. Si no hay hoteles que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay hoteles que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de hoteles.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.3. GESTION DE CIUDADES.

1.2.3.1 INSERTAR CIUDADES

<p>Nombre: Insertar Ciudades</p> <p>ID: CU-9</p>
<p>Descripción:</p> <p>El administrativo solicita insertar una ciudad en el sistema. El sistema inserta los datos de la ciudad introducida por el administrativo.</p>
<p>Actores: Administrativo</p>
<p>Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema.</p>
<p>Curso normal del caso de uso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita insertar una ciudad. 2. El sistema solicita los datos de la ciudad. 3. El administrativo introduce los datos. 4. El sistema valida los datos introducidos. 5. Si los datos son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema introduce la ciudad. 6. Si los datos NO son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema comunica que se han introducido datos erróneos. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la inserción de ciudades.
<p>Postcondiciones: Ninguna</p>
<p>Alternativas: Ninguna</p>

1.2.3.2 BUSCAR CIUDADES

Nombre: Buscar Ciudades
ID: CU-10
Descripción: El administrativo solicita buscar una ciudad en el sistema. El sistema busca los datos de la ciudad introducida por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan ciudades en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita buscar una ciudad. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda de la ciudad. 3. El administrativo introduce los criterios. 4. El sistema busca ciudades que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra la ciudad. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema muestra los datos de la ciudad al administrativo. 6. Si no hay ciudades que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay ciudades que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la búsqueda de ciudades.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.3.3 ELIMINAR CIUDADES

Nombre: Eliminar Ciudades
ID: CU-11
Descripción: El administrativo solicita eliminar un ciudad en el sistema. El sistema elimina los datos de la ciudad introducida por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan ciudades en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita eliminar un ciudad. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda de la ciudad a eliminar. 3. El administrativo introduce los criterios de búsqueda. 4. El sistema busca ciudades que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra la ciudad. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema elimina los datos de la ciudad. 6. Si no hay ciudades que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay ciudades que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de ciudades.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.3.4 MODIFICAR CIUDADES

Nombre: Modificar Ciudades
ID: CU-12
Descripción: El administrativo solicita modificar una ciudad en el sistema. El sistema modifica los datos de la ciudad introducida por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan ciudades en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita modificar una ciudad. 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda de la ciudad a modificar. 3. El administrativo introduce los criterios. 4. El sistema busca ciudades que cumplan con los criterios introducidos. 5. Si el sistema encuentra la ciudad. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema muestra los datos de la ciudad. 5.2 El administrador modifica los datos de la ciudad y confirma los cambios. 5.3 El sistema valida los datos y confirma la modificación. 6. Si no hay ciudades que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay ciudades que coincidan con el criterio de búsqueda. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de ciudades.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.4. GESTION DE MEDIOS DE TRANSPORTE.

1.2.4.1 INSERTAR MEDIOS DE TRANSPORTE

Nombre: Insertar Medios de Transporte ID: CU-13
Descripción: <p>El administrativo solicita insertar un medio de transporte en el sistema. El sistema inserta los datos del medio de transporte introducido por el administrativo.</p>
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita insertar un medio de transporte. 2. El sistema solicita los datos del medio de transporte. 3. El administrativo introduce los datos. 4. El sistema valida los datos introducidos. 5. Si los datos son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema introduce el medio de transporte. 6. Si los datos NO son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema comunica que se han introducido datos erróneos. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la inserción de medios de transporte.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.4.2 BUSCAR MEDIOS DE TRANSPORTE

Nombre: Buscar Medios de Transporte
ID: CU-14
Descripción: El administrativo solicita buscar un medio de transporte en el sistema. El sistema busca los datos del medio de transporte introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan medios de transporte en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 8. El administrativo solicita buscar un medio de transporte. 9. El sistema solicita los criterios de búsqueda del medio de transporte. 10. El administrativo introduce los criterios. 11. El sistema busca medios de transporte que cumplan con los criterios introducidos. 12. Si el sistema encuentra el medio de transporte. <ol style="list-style-type: none"> 5.2 El sistema muestra los datos del medio de transporte al administrativo. 13. Si no hay medios de transporte que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.2 El sistema informa al administrativo de que no hay medios de transporte que coincidan con el criterio de búsqueda. 14. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la búsqueda de medios de transporte.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.4.3 ELIMINAR MEDIOS DE TRANSPORTE

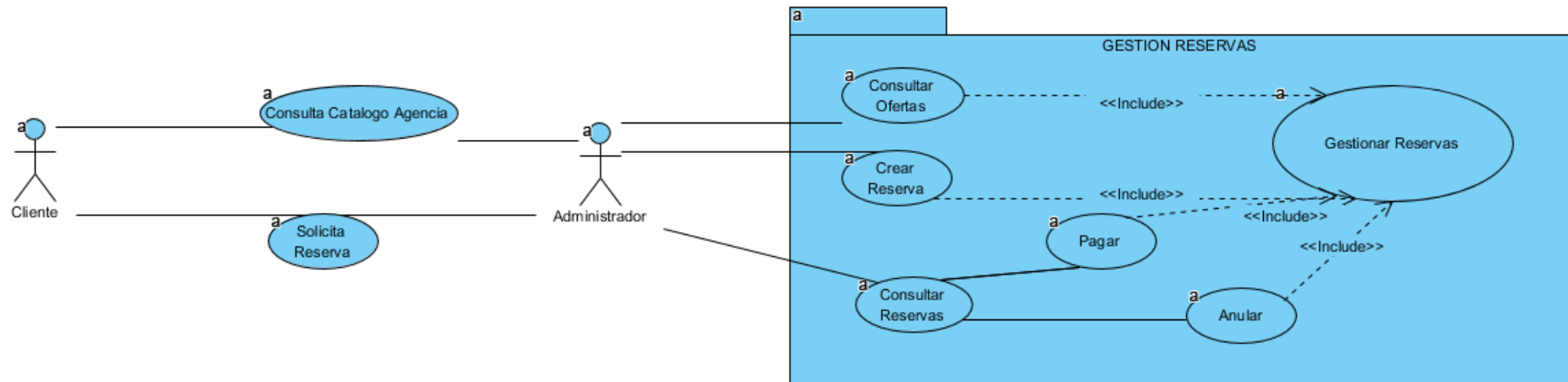
Nombre: Eliminar Medios de Transporte
ID: CU-15
Descripción: El administrativo solicita eliminar un medio de transporte en el sistema. El sistema elimina los datos del medio de transporte introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan medios de transporte en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 8. El administrativo solicita eliminar un medio de transporte. 9. El sistema solicita los criterios de búsqueda del medio de transporte a eliminar. 10. El administrativo introduce los criterios de búsqueda. 11. El sistema busca medios de transporte que cumplan con los criterios introducidos. 12. Si el sistema encuentra el medio de transporte. <ol style="list-style-type: none"> 5.2 El sistema elimina los datos del medio de transporte. 13. Si no hay medios de transporte que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay medios de transporte que coincidan con el criterio de búsqueda. 14. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de medios de transporte.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

1.2.4.4 MODIFICAR MEDIOS DE TRANSPORTE

Nombre: Modificar Medios de Transporte
ID: CU-16
Descripción: El administrativo solicita modificar un medio de transporte en el sistema. El sistema modifica los datos del medio de transporte introducido por el administrativo.
Actores: Administrativo
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan medios de transporte en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 8. El administrativo solicita modificar un medio de transporte. 9. El sistema solicita los criterios de búsqueda del medio de transporte a modificar. 10. El administrativo introduce los criterios. 11. El sistema busca medios de transporte que cumplan con los criterios introducidos. 12. Si el sistema encuentra el medio de transporte. <ol style="list-style-type: none"> 5.4 El sistema muestra los datos del medio de transporte. 5.5 El administrador modifica los datos del medio de transporte y confirma los cambios. 5.6 El sistema valida los datos y confirma la modificación. 13. Si no hay medios de transporte que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay medios de transporte que coincidan con el criterio de búsqueda. 14. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la eliminación de medios de transporte.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

2. GESTION DE RESERVAS

2.1 GRÁFICO DE CASOS DE USO – GESTIÓN DE RESERVAS



2.2 DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO – GESTION DE RESERVAS

2.2.1 ACTOR CLIENTE

2.2.1.1 CONSULTA CATALOGO AGENCIA

Nombre: Consulta Catálogo Agencia
ID: CU-17
Descripción: El cliente le pide al administrador que le muestre el catálogo de la agencia
Actores: Cliente
Precondiciones: El catálogo de agencia debe tener datos introducidos previamente.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente solicita ver el catálogo al administrador. 2. El administrador le ofrece al cliente el catálogo. 3. El cliente consulta el catálogo.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente puede solicitar datos del catálogo (ciudades ofertadas, precio de la estancia, etc) al administrador. 2. Si es así, el administrador ruega criterios de búsqueda. 3. El cliente se los facilita. 4. El administrador busca opciones dentro del catálogo que se ajustan a los criterios de búsqueda. 5. El administrador se la muestra. 6. Repetir casos del 1 a 6 hasta concluir la consulta.

2.2.1.2 SOLICITA RESERVA

Nombre: Solicita Reserva
ID: CU-18
Descripción: El cliente desea realizar una reserva al administrador.
Actores: Cliente
Precondiciones: El catálogo de agencia debe tener datos introducidos previamente.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente solicita hacer una reserva. 2. El cliente dice los datos de la reserva (nº de personas, ciudades correspondientes, medios de transporte). 3. El administrativo guarda los datos y crea una reserva.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

2.2.2 ACTOR ADMINISTRADOR

2.2.2.1 CONSULTAR OFERTAS

Nombre: Consulta Ofertas
ID: CU-19
Descripción: El administrador consulta la oferta que hay en el catálogo del sistema.
Actores: Administrador
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan ofertas en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita buscar una oferta 2. El sistema solicita los criterios de búsqueda 3. El administrativo introduce los criterios 4. El sistema busca ofertas que cumplan con criterios introducidos 5. Si el sistema encuentra ofertas. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema muestra los datos de la oferta al administrativo. 6. Si no hay ofertas que coincidan con el criterio de búsqueda. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema informa al administrativo de que no hay ofertas que coincidan con el criterio de búsqueda 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta finalizar la consulta de ofertas.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

2.2.2.2 CREAR RESERVAS

Nombre: Crear Reserva
ID: CU-20
Descripción: El administrador crea una reserva usando los datos del cliente.
Actores: Administrador
Precondiciones: Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema. Se requiere que existan ofertas en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita crear una reserva 2. El sistema solicita los datos de la reserva 3. El administrativo introduce los datos de la reserva 4. El sistema valida los datos introducidos 5. Si los datos son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema confirma la reserva 6. Si los datos NO son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema comunica que se han introducido datos erróneos. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta haber hecho la reserva.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna

2.2.2.3 CONSULTAR RESERVAS

2.2.2.3.1 PAGAR RESERVAS

Nombre: Pagar Reserva
ID: CU-21
Descripción: El administrador desea realizar el pago de una reserva.
Actores: Administrador
Precondiciones: Debe haber reservas creadas. Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none">1. El administrativo solicita pagar una reserva2. El sistema solicita los datos de la reserva3. El administrativo introduce los datos de la reserva que se va a pagar4. El sistema valida los datos introducidos y muestra la reserva.5. El administrador realiza el pago de la reserva6. Si la cantidad es la suficiente.<ol style="list-style-type: none">6.1 El sistema confirma el pago7. Si la cantidad no es suficiente.<ol style="list-style-type: none">7.1 El sistema comunica que no se ha introducido suficiente dinero.8. El administrativo repite los pasos de 2 a 7 hasta haber hecho el pago de la reserva.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: <ol style="list-style-type: none">1. Si el sistema no encuentra una reserva.<ol style="list-style-type: none">a. El sistema comunica que se han introducido datos erróneos o que esa reserva no existe.

2.2.2.3.2 ANULAR RESERVAS

Nombre: Anular Reserva
ID: CU-22
Descripción: El administrador desea realizar la anulación de una reserva.
Actores: Administrador
Precondiciones: Debe haber reservas creadas. Se requiere que el administrativo este registrado en el sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrativo solicita anular una reserva 2. El sistema solicita los datos de la reserva 3. El administrativo introduce los datos de la reserva que se va a anular 4. El sistema valida los datos introducidos. 5. Si los datos son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema anula la reserva 6. Si los datos NO son correctos. <ol style="list-style-type: none"> 6.1 El sistema comunica que se han introducido datos erróneos o que esa reserva no existe. 7. El administrativo repite los pasos de 2 a 6 hasta haber anulado la reserva.
Postcondiciones: Ninguna
Alternativas: Ninguna