### Modificar reserva

#### Actores

Cliente, Asesor y Organizador (\*)

\*Estos dos últimos actuarían en algunas ocasiones como intermediarios entre cliente y sistema pero en ningún momento cambia la secuencia del caso de uso por lo que en todo momento hablaremos de Cliente como único actor.

#### Condición de activación

El cliente desea modificar una reserva.

#### Escenario principal

*Se incluye el caso de uso autorización (!) Expresar que* ***debe*** *autorizarse como cliente*

1. El cliente indica al sistema el "id" de la reserva a modificar.
2. El cliente indica si la operación que desea realizar sobre la reserva es de "añadir servicio", "modificar servicio" o "eliminar servicio".
3. Si "añadir servicio" entonces "Añadir servicio a reserva".
4. Si "modificar servicio" entonces "Modificar servicio de reserva".
5. Si "eliminar servicio" entonces "Eliminar servicio de reserva".

#### Escenarios alternativos

##### **"reserva-no-existe": el ID de la reserva no existe**

1. El sistema rechaza la petición de modificar reserva.
2. Vuelve al paso 1 del escenario principal.

##### **“modificación-no-válida”: modificación sobre la reserva no válida o incompatible**

1. El sistema rechaza la modificación sobre la reserva.
2. Vuelve al punto 2 del escenario principal

#### Casos de uso incluidos

1. Añadir servicio a reserva
2. Modificar servicio de reserva
3. Eliminar servicio de reserva

#### Diagrama actor-sistema



### Añadir servicio a reserva

#### Actores

Cliente, Asesor y Organizador (\*)

\*Estos dos últimos actuarían en algunas ocasiones como intermediarios entre cliente y sistema pero en ningún momento cambia la secuencia del caso de uso por lo que en todo momento hablaremos de Cliente como único actor.

#### Condición de activación

El cliente desea añadir un servicio a una reserva.

#### Escenario principal

1. El cliente indica al sistema el "nombre" del servicio que quiere añadir
2. El cliente indica las características del servicio que desea añadir.
3. El sistema reserva el nuevo servicio y lo añade a la reserva.

#### Escenarios alternativos

##### **“nombre-no-válido”: nombre del servicio no válido**

1. El sistema rechaza la petición de modificar reserva.
2. Vuelve al paso 1 del flujo principal

##### **“características-no-válidas”: características del servicio no válidas**

1. El sistema rechaza la petición de modificar reserva.
2. Vuelve al paso 2 del escenario principal

#### Diagrama actor-sistema



### Modificar servicio de reserva

#### Actores

Cliente, Asesor y Organizador (\*)

\*Estos dos últimos actuarían en algunas ocasiones como intermediarios entre cliente y sistema pero en ningún momento cambia la secuencia del caso de uso por lo que en todo momento hablaremos de Cliente como único actor.

#### Condición de activación

El cliente desea modificar un servicio de una reserva.

#### Escenario principal

1. El cliente indica al sistema el "nombre" del servicio que quiere modificar
2. El cliente indica las nuevas características del servicio que desea modificar.
3. El sistema modifica el servicio reservado.

#### Escenarios alternativos

##### **“nombre-no-válido”: nombre del servicio no válido**

1. El sistema rechaza la petición de modificar reserva.
2. Vuelve al paso 1 del flujo principal

##### **“características-no-válidas”: características del servicio no válidas**

1. El sistema rechaza la petición de modificar reserva.
2. Vuelve al paso 2 del escenario principal

#### Diagrama actor-sistema



### Eliminar servicio de reserva

#### Actores

Cliente, Asesor y Organizador (\*)

\*Estos dos últimos actuarían en algunas ocasiones como intermediarios entre cliente y sistema pero en ningún momento cambia la secuencia del caso de uso por lo que en todo momento hablaremos de Cliente como único actor.

#### Condición de activación

El cliente desea eliminar un servicio de una reserva.

#### Escenario principal

1. El cliente indica al sistema el "nombre" del servicio que quiere eliminar
2. El sistema elimina el servicio reservado de la reserva.

#### Escenarios alternativos

##### **“nombre-no-válido”: nombre del servicio no válido**

1. El sistema rechaza la petición de modificar reserva.
2. Vuelve al paso 1 del escenario principal

#### Diagrama actor-sistema

