|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Reservar habitación | | | | | CU-R-1 | |
| **Actores** | Usuario, Banco | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, Esencial | | | | | | |
| **Referencias** |  | | Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas | | | | |
| **Precondición** | La habitación a reservar y las ofertas usadas deben estar ya en el sistema. | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Antonio Javier Benítez Guijarro | Fecha | | 14/5/2016 | Versión | | 2.0 |

|  |
| --- |
| 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 |  |  |
| **5** | Usuario: Elegir si se quiere aplicar alguna oferta a la reserva | **4** | Sistema: El sistema muestra las ofertas disponibles para ese intervalo de fechas. |
| **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** |  | | Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas | | | | |
| **Precondición** | La reserva a consultar ya debe estar incluida en el sistema. | | | | | | |
| **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** |  | | Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas | | | | |
| **Precondición** | Haber introducido la reserva que se va a modificar en el sistema. Haber realizado la consulta de la reserva. | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Antonio Javier Benítez Guijarro | Fecha | | 14/5/2016 | Versión | | 1.0 |

|  |
| --- |
| 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: Introduce los datos a modificar en los campos deseados y los envía al sistema. | **2** | Sistema: Actualiza los valores de dicha reserva. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

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

|  |
| --- |
| Comentarios |
| Nota: Esta funcionalidad se realizará posteriormente de haber realizado la consulta de la reserva. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Eliminar reserva | | | | | CU-R-4 | |
| **Actores** | Administrador | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, Esencial | | | | | | |
| **Referencias** |  | | Consultar reservas, Modificar reservas, Eliminar reservas | | | | |
| **Precondición** | Haber introducido la reserva que se va a eliminar en el sistema. Haber realizado la consulta de la reserva. | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Antonio Javier Benítez Guijarro | Fecha | | 14/5/2016 | Versión | | 1.0 |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Elimina una reserva ya insertada en el sistema. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| **1** | Administrador: Selecciona la reserva por la funcionalidad de consultar reserva. |  |  |
| **2** | Administrador: Confirma el borrado. | **3** | Sistema: Elimina la reserva escogida. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

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

|  |
| --- |
| Comentarios |
| Nota: Esta funcionalidad se realizará posteriormente de haber realizado la consulta de la reserva. |