Detalle de los casos de uso

|  |
| --- |
| Caso de Uso: ABM de reservas |
| Actor: Empleado |
| Descripción: ABM de las entidades que representan reservas dentro del sistema |
| Precondiciones: -- |
| Curso Básico:   1. El empleado selecciona la opción “instancias de vuelos”. 2. El empleado selecciona un registro en la tabla de “instancias de vuelos”. 3. El empleado hace doble click en el registro. 4. El sistema muestra las reservas asociadas a ese vuelo e instancia de vuelos. 5. El empleado selecciona la opción “agregar” 6. El sistema muestra la ventana de agregar reserva. 7. El empleado carga los datos “nombre de cliente”, “dni”, “pasaporte”, “precio”, “forma de pago” y “estado”. 8. El empleado confirma la operación. 9. El sistema valida los datos. 10. El sistema guarda los datos. 11. El sistema muestra un cartel de realización con éxito. 12. Finalizar. |
| Caminos Alternativos:  5.1 El empleado selecciona la opción “Modificar”.  5.2 El sistema muestra la ventana de modificación de reserva.  5.3 El empleado carga los datos “nombre de cliente”, “dni”, “pasaporte”, “precio”,  “forma de pago” y “estado”.  Ir a 8.  Eliminación:  5.1 El empleado selecciona el registro a ser eliminado.  2.2 El empleado selecciona la opción “eliminar”.  2.3 El sistema pide confirmación de la acción.  2.4 El empleado selecciona la opción “si”.  2.5 El sistema registra la operación seleccionada.  Ir a 11.  Error:  7.1 Los datos ingresados no son validos  7.1.1 Informar error.  7.1.2 Ir a 7. |
| Postcondiciones:  La información del ABM se actualiza de acuerdo al camino básico o alternativo. |
| Observaciones:  -El camino básico modela el alta de una entidad, los caminos alternativos modelan la modificación y la baja.  -El empleado puede cancelar la operación en cualquier momento. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: ABM de vuelos |
| Actor: Empleado |
| Descripción: ABM de las entidades que representan vuelos dentro del sistema |
| Precondiciones: -- |
| Curso Básico:   1. El empleado selecciona la opción “vuelos”. 2. El empleado selecciona la opción “agregar”. 3. El empleado completa los campos “origen”, “destino” y “nombre” del vuelo. 4. El empleado confirma la operación. 5. El sistema valida los datos. 6. El sistema guarda los datos. 7. El sistema muestra un cartel de realización con éxito. 8. Finalizar. |
| Caminos Alternativos:  Modificación:  2.1 El empleado selecciona la opción “Modificar”.  2.2 El empleado coloca los valores para los campos “origen”, “destino” y “nombre”  2.3 El empleado confirma la operación.  2.4 El sistema valida los datos.  Ir a 6.  Eliminación:  2.1 El empleado selecciona en la tabla “vuelos” el registro a eliminar.  2.2 El empleado selecciona la opción “eliminar”.  2.3 El sistema pide confirmación de la acción.  2.4 El empleado selecciona la opción “si”.  2.5 El sistema registra la operación seleccionada.  Ir a 7.  Error:  5.1 Los datos ingresados no son validos  5.1.1 Informar error.  5.1.2 Ir a 3. |
| Postcondiciones:  La información del ABM se actualiza de acuerdo al camino básico o alternativo. |
| Observaciones:  -El camino básico modela el alta de una entidad, los caminos alternativos modelan la modificación y la baja.  -El empleado puede cancelar la operación en cualquier momento.  -Para la modificación, no se puede modificar el nombre de un vuelo que tenga asociado instancias de vuelos.  -Para el alta, no puede haber dos vuelos con el mismo nombre. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: ABM de instancias de vuelos |
| Actor: Empleado |
| Descripción: ABM de las entidades que representan instancias de vuelos dentro del sistema |
| Precondiciones: -- |
| Curso Básico:   1. El empleado selecciona la opción “instancias de vuelos”. 2. El empleado selecciona la opción “agregar”. 3. El empleado completa los campos “vuelo ID”, “día y hora de salida” y “día y hora de llegada” de la instancia de vuelo. 4. El empleado confirma la operación. 5. El sistema valida los datos. 6. El sistema guarda los datos. 7. El sistema muestra un cartel de realización con éxito. 8. Finalizar. |
| Caminos Alternativos:  Modificación:  2.1 El empleado selecciona la opción “Modificar”.  2.2 El empleado coloca los valores para los campos “día y hora de salida” y “día y  hora de llegada”.  2.3 El empleado confirma la operación.  Ir a 5.  Eliminación:  2.1 El empleado selecciona en la tabla “instancias de vuelos” el registro a eliminar.  2.2 El empleado selecciona la opción “eliminar”.  2.3 El sistema pide confirmación de la acción.  2.4 El empleado selecciona la opción “si”.  2.5 El sistema registra la operación seleccionada.  Ir a 7.  Error:  5.1 Los datos ingresados no son validos  5.1.1 Informar error.  5.1.2 Ir a 3. |
| Postcondiciones:  La información del ABM se actualiza de acuerdo al camino básico o alternativo. |
| Observaciones:  -El camino básico modela el alta de una entidad, los caminos alternativos modelan la modificación y la baja.  -El empleado puede cancelar la operación en cualquier momento. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: Consultar estado / Reporte de reservas |
| Actor: Empleado |
| Descripción: Se verá el estado de las reservas. |
| Precondiciones: -- |
| Curso Básico:   1. El empleado selecciona la opción “instancias de vuelos”. 2. El empleado selecciona un registro en la tabla de “instancias de vuelos”. 3. El empleado hace doble click en el registro. 4. El sistema muestra las reservas asociadas a ese vuelo e instancia de vuelos. 5. Finalizar. |
| Caminos Alternativos: |
| Postcondiciones: |
| Observaciones:  -No existen otros caminos alternativos porque es solo una vista de un sector del repositorio de datos. |

|  |
| --- |
| Caso de Uso: ABM de instancias de vuelos |
| Actor: Empleado |
| Descripción: ABM de las entidades que representan instancias de vuelos dentro del sistema |
| Precondiciones: -- |
| Curso Básico:   1. El empleado selecciona la opción “instancias de vuelos”. 2. Finalizar. |
| Caminos Alternativos: |
| Postcondiciones: |
| Observaciones:  -No existen otros caminos alternativos porque es solo una vista de un sector del repositorio de datos. |