|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Vender pasaje | |
| Descripción | Este caso de uso describe el evento en el que un empleado le vende un pasaje a un cliente. | |
| Actores | Cliente, empleado | |
| Precondiciones | -- | |
| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del sistema |
| **Paso 1:** El empleado solicita al cliente su nombre, apellido, número de pasaporte, fecha y hora del viaje y destino.  **Paso 2:** El cliente le brinda al empleado su nombre, apellido, número de pasaporte, fecha y hora del viaje y destino.  **Paso 4:** El empleado ingresa los datos solicitados por el sistema. | **Paso 3:** El sistema solicita al empleado que ingrese los datos brindados por el cliente (nombre, apellido, número de pasaporte, fecha y hora del viaje y destino).  **Paso 5:** El sistema ejecuta el CU “Checkear disponibilidad”.  **Paso 6:** El sistema imprime un ticket con el número de vuelo. |
| Curso alterno | **Paso alternativo 6:** No hay disponibilidad para el vuelo. Se informa el error. | |
| Postcondición | Se vendió un pasaje. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Checkear disponibilidad | |
| Descripción | En este caso de uso se describe la manera en la que el servidor externo chequea la disponibilidad de pasajes para un vuelo. | |
| Actores | Servidor externo | |
| Precondiciones | Se debe haber ejecutado el CU “Vender pasaje” | |
| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del sistema |
| **Paso 2:** el servidor externo acepta la conexión y solicita fecha, hora y destino del vuelo.  **Paso 4:** el servidor checkea la disponibilidad de pasajes para el vuelo ingresado.  **Paso 5:** el servidor reserva un asiento y devuelve un mensaje de éxito. | **Paso 1:** el sistema establece conexión con el servidor externo.  **Paso 3:** el sistema envía al servidor los datos solicitados.  **Paso 6:** el sistema recibe la respuesta del servidor.  **Paso 7:** el sistema cierra la conexión con el servidor. |
| Curso alterno | **Paso alternativo 5:** no hay disponibilidad. Devolver mensaje de error. | |
| Postcondición | Se checkeó la disponibilidad de pasajes para un vuelo. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Realizar check-in. | |
| Descripción | En este caso de uso se describe el evento en el que un cliente realiza el check-in. | |
| Actores | Cliente | |
| Precondiciones | El cliente debe haber comprado un pasaje. | |
| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del sistema |
| **Paso 1:** el cliente selecciona la opción “check-in”.  **Paso 3:** el cliente ingresa el número de pasaporte y número de vuelo. | **Paso 2:** el sistema solicita ingresar número de pasaporte y número de vuelo.  **Paso 4:** el sistema verifica que los datos ingresados sean válidos.  **Paso 5:** el sistema confirma el check-in e imprime número de asiento asignado. |
| Curso alterno | **Paso alternativo 4:** los datos ingresados son inválidos. Se informa “Datos incorrectos, por favor vuelva a intentarlo”. Retoma desde el paso 2. | |
| Postcondición | Se realizó un check-in. | |