|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del CU:** | Finalizar Viaje |  |
| **Descripción:** | Este CU describe como un conductor finaliza un viaje |  |
| **Actores:** | Conductor |  |
| **Precondiciones:** | Haber iniciado un viaje |  |
| **Curso normal:** | **Acciones del Actor:** | **Acciones del Sistema:** |
| Paso 1: El Conductor presiona “Finalizar Viaje”.  Paso 3: El conductor ingresa los datos de la tarjeta. | Paso 2: El sistema solicita que se ingrese “nombre, número de tarjeta y fecha de vencimiento.  Paso 2.1: Si el tiempo excedió lo esperado solicita que se ingrese el recargo.  Paso 4: El sistema ejecuta el Cu “Pagar con tarjeta”. |
| **Curso alterno:** | Paso alternativo 4: Error con el cobro, Se notifica el error, FIN CU. |  |
| **Postcondición:** | Se finalizó un viaje de flete con éxito. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del CU:** | Pagar con tarjeta |  |
| **Descripción:** | Este CU describe como se realiza un cobro |  |
| **Actores:** | Servidor Externo |  |
| **Precondiciones:** | Se debe haber ejecutado el CU “Finalizar Viaje”. |  |
| **Curso normal:** | **Acciones del Actor:** | **Acciones del Sistema:** |
| Paso 2: El servidor acepta la conexión.  Paso 3: El servidor solicita que se ingrese nombre, numero de la tarjeta y fecha de vencimiento.  Paso 5: El servidor verifica que la tarjeta sea válida y que tenga los fondos suficientes.  Paso 6: El servidor externo retorna los resultados. | Paso 1: El sistema solicita la conexión con el servidor externo.  Paso 4: El sistema envía los datos solicitados.  Paso 7: El sistema recibe que la tarjeta es válida.  Paso 8: El sistema recibe que los fondos son suficientes.  Paso 9: El sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo. |
| **Curso alterno:** | Paso alternativo 1: Conexion rechazada, Se notifica el error. FIN CU.  Paso alternativo 7: Tarjeta invalida, Se notifica el error. FIN CU  Paso alternativo 8; Fondos insuficientes, Se notifica el error. FIN CU. |  |
| **Postcondición:** | Se realizó el cobro con éxito. |  |