Ejemplo de especificación de Cu Registrar Viaje

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Escenario Principal

1. [Chofer]($element://%7b2131053B-C966-4564-AAA6-DA4BC9F9C863%7d) ingresa destino del viaje

2. Sistema habilita dispositivo para lectura de tarjeta

3. [Pasajero]($element://%7bC342AF54-100B-4712-97E7-70E379231855%7d) acerca tarjeta al lector

4. Sistema lee la tarjeta

5. Sistema identifica el tipo del titular de tarjeta

6. Sistema asigna valor del viaje

7. Sistema verifica saldo suficiente

8. Sistema actualiza saldo de tarjeta

9. Sistema registra viaje cobrado

10. Sistema muestra el comprobante y saldo en visor

Excepción: [Se excede los 15 segundos]

3a\_1. El sistema emite sonido

3a\_2. El sistema deshabilita lector

Use case ends.

Excepción: [Tarjeta invalida]

4a\_1. Sistema emite sonido de error

4a\_2. Sistema dehabilita lector

Use case ends.

Alternate: [Pasajero con descuento]

6a\_1. Asigna valor del viaje con descuento

Rejoin at 7.

Excepción: [Saldo insuficiente]

7a\_1. Sistema emite sonido

7a\_2. Sistema indica el valor del saldo insuficiente

7a\_3. Sistema deshabilita lector

Use case ends.

Excepción: [Error en grabacion tarjeta]

8a\_1. Sistema emite sonido de error

8a\_2. Sistema deshabilita dispositivo

Use case ends.

Nota: Identifique comportamiento en común en esta especificación, que pueda ser factorizado y reutilizado. Proponga un nuevo modelo en UML y la especificación con estas modificaciones.