SYSTRANS HORIZONTE  
Use-Case: Registrar Venta

# Breve Descripción

El caso de uso tiene como objetivo ayudar al usuario en la venta de pasaje definiendo su asiento o asignándole un asiento aleatorio, las reservas pueden ser para 1 o más personas y/o con carga.

# Breve Descripción de los Autores

## Administrador

## Gerente

## Vendedor

# Precondiciones

## Usuario autorizado:

El usuario tiene que estar conectado y autorizado para registrar una venta.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso inicia cuando el usuario vendedor selecciona la opción de venta de pasaje.
2. El usuario deberá seleccionar si es una reserva o una venta de pasaje.
3. El usuario deberá elegir el origen y destino para la reserva de pasaje(s).
4. De acuerdo a lo escogido en el punto 3, el usuario selecciona la hora de viaje.
5. El sistema muestra una lista de datos para ser llenados.
6. El usuario de acuerdo al cliente puede escoger o no los asientos.
7. En caso que el cliente desee escoger sus asientos, el usuario deberá seleccionar los asientos en sistema.
8. El usuario guarda la venta.
9. Se validan los datos.
10. En caso de no haber ningún error, el sistema guarda los datos.
11. El caso de uso termina.

## Flujos Alternativos

### **Cliente Existente:**

Si el cliente es recurrente de la empresa, sus datos se encuentran en la base de datos, por lo que el usuario vendedor simplemente pedirá el Nº de dni/ruc del cliente y los datos deben ser llenados automáticamente.

### **Asientos no disponibles:**

Al momento de seleccionar la cantidad de asientos, el sistema compara con los asientos disponibles, en caso de no haber los suficientes, el sistema muestra un error, advirtiendo que no hay asientos disponibles.

### **Reserva Perdida:**

En caso de que la el registro de la venta sea una reserva y no haya sido pagada, la reserva se pierde 30 min antes de la hora de salida del vehículo.

# Post-condiciones:

## Venta registrada:

Al terminar el caso de uso, se registra en la base de datos la nueva venta.