

# HU 7

## Transferencias vehiculares

En esta resolución tanto los casos exitosos como fallidos toman los mismos datos (por ejemplo patente 123ABC), esto está mal según una profesora. Si la patente fue exitosa, no puedo después usarla para un escenario fallido por patente inexistente o incorrecta.

### Roles

- Usuario (Vendedor y Comprador)

### Historias de Usuario

- Iniciar trámite de transferencia
- Consultar estado de transferencia

### ▼ ID: Iniciar trámite de transferencia

Título: Como vendedor quiero iniciar el trámite de transferencia vehicular para transferir un vehículo.

Reglas de negocio:

- La patente debe encontrarse libre de deudas.
- El vendedor debe ser mayor de 18 años de edad.
- El comprador debe ser mayor de 18 años de edad.

Criterios de aceptación (Iniciar trámite de transferencia vehicular)

### Escenario 1: Inicio de trámite exitoso.

Dado que la patente "123ABC" existe, no se encuentra registrada en el sistema de transferencias vehiculares y posee \$0 en deudas, el vendedor con DNI 43600403 tiene 20 años de edad lo cual es mayor a 18 años, y el comprador con DNI 43600402 tiene 19 años de edad lo cual es mayor a 18 años.

Cuando se ingresa la patente "123ABC", el DNI del vendedor 43600403, el DNI del comprador 43600402 y se presiona aceptar.

Entonces el sistema registra el inicio del trámite, informa "Inicio de trámite exitoso" y envía al mail del comprador un código para realizar el pago.

### **Escenario 2: Inicio de trámite fallido por patente inexistente.**

Dado que la patente "123456" es inexistente.

Cuando se ingresa la patente "123456", el DNI del vendedor 43600403, el DNI del comprador 43600402 y se presiona aceptar.

Entonces el sistema informa "La patente es inexistente".

### **Escenario 3: Inicio de trámite fallido por patente ya registrada.**

Dado que la patente "123ABC" ya se encuentra registrada en el sistema de transferencias vehiculares.

Cuando se ingresa la patente "123ABC", el DNI del vendedor 43600403, el DNI del comprador 43600402 y se presiona aceptar.

Entonces el sistema informa "La patente ya se encuentra registrada en el sistema de transferencia vehiculares".

### **Escenario 4: Inicio de trámite fallido porque la patente posee deudas.**

Dado que la patente "123ABC" posee \$1000 en deudas.

Cuando se ingresa la patente "123ABC", el DNI del vendedor 43600403, el DNI del comprador 43600402 y se presiona aceptar.

Entonces el sistema informa "La patente ingresada posee deudas".

### **Escenario 5: Inicio de trámite fallido porque el vendedor no es mayor de 18 años.**

Dado el vendedor con DNI 43600403 tiene 17 años de edad lo cual no es mayor a 18 años.

Cuando se ingresa la patente "123ABC", el DNI del vendedor 43600403, el DNI del comprador 43600402 y se presiona aceptar.

Entonces el sistema informa "El vendedor no es mayor de 18 años".

### **Escenario 6: Inicio de trámite fallido porque el comprador no es mayor de 18 años.**

Dado el comprador con DNI 43600403 tiene 17 años de edad lo cual no es mayor a 18 años.

Cuando se ingresa la patente "123ABC", el DNI del vendedor 43600403, el DNI del comprador 43600402 y se presiona aceptar.

Entonces el sistema informa "El comprador no es mayor de 18 años".

## ▼ ID: Consultar estado de transferencia

Título: Como usuario quiero consultar el estado de la transferencia de vehículo para conocer su estado.

Reglas de negocio:

- Un usuario puede consultar como máximo tres veces por una misma patente durante el mismo mes.

Criterios de aceptación (Consultar estado de transferencia)

### Escenario 1: Consulta exitosa.

Dado que la patente "ABC123" pertenece a un vehículo, se encuentra registrada en el sistema de transferencias vehiculares y el usuario "pablocabe@gmail.com" acumula en el mes de septiembre dos consultas, lo cual es inferior a tres.

Cuando se ingresa la patente "ABC123" y se presiona consultar.

Entonces el sistema informa el estado de la transferencia vehicular e incrementa en uno la cantidad de consultas realizadas por el usuario en el mes actual.

### Escenario 2: Consulta fallida por patente no registrada.

Dado que la patente "ABC123" no se encuentra registrada en el sistema de transferencias vehiculares.

Cuando se ingresa la patente "ABC123" y se presiona consultar.

Entonces el sistema informa "La patente no se encuentra en el sistema de transferencias vehiculares".

### Escenario 3: Consulta fallida porque se alcanzó el límite de consultas por mes.

Dado que el usuario "pablocabe@gmail.com" acumula en el mes de septiembre tres consultas, lo cual no es inferior a tres, para la patente "ABC123" que se encuentra registrada en el sistema de transferencias vehiculares.

Cuando se ingresa la patente "ABC123" y se presiona consultar.

Entonces el sistema informa "El usuario alcanzó el límite de consultas en el mes actual para la patente ingresada".