Sistema de Transporte y Turismo

Hualgayoc

Especificación de Caso de Uso:

**Registrar Cliente**

Versión 1.0

Sistema de Transporte y Turismo Hualgayoc

## Caso de Uso: Registrar Cliente

1. **Breve Descripción**

El presente caso de uso permite registrar datos de un cliente en el sistema.

1. **Actores**

Usuarios

1. **Flujo básico de Eventos**
2. El caso de uso se inicia cuando se desea registrar datos de un nuevo cliente.
3. El usuario especifica el tipo de documento: DNI.
4. El Usuario ingresa el Nro. de DNI.
5. El sistema verifica que no exista el Nro. de DNI en la base de datos para que se permita registrar.
6. El usuario ingresa datos básicos del cliente: nombres, apellido paterno, apellido materno.
7. El usuario ingresa datos celular, dirección, teléfono, email, comentarios.
8. El usuario solicita que se guarde el registro del cliente.
9. El sistema valida la información ingresada para verificar que posea el formato apropiado.
10. El sistema guarda el registro del cliente
11. El usuario elige Salir
12. El caso de uso termina.
13. **Flujos Alternativos**
14. **Tipo de Documento: RUC**

En el paso (b) del flujo básico el usuario elige tipo de documento como RUC.

El usuario ingresa razón social del cliente.

El sistema se reanuda en el punto (f).

1. **Cancelar Acción**

El usuario decide en cualquier punto durante la ejecución del caso de uso cancelar la acción.

El sistema pide al usuario que confirme la operación.

El usuario confirma

El caso de uso termina

1. **DNI Repetido**

En el punto (d) del flujo básico, el sistema verifica el número de DNI y verifica que ya existe un número similar registrado.

El sistema informa al usuario del porqué no puede continuar con la operación.

El caso de uso comienza nuevamente.

1. **RUC Repetido**

En el punto (d) del flujo alterno el caso de uso verifica el número de RUC y verifica que ya existe un número similar registrado.

El sistema informa al usuario del porqué no puede continuar con la operación.

El caso de uso comienza nuevamente.

1. **Usuario Ingresa Datos Erróneos**

En el punto del Flujo Básico (h), el sistema encuentra información faltante, errónea o repetida.

El sistema informa sobre error en los datos.

El caso de uso retorna al punto (e) del flujo básico.

1. **Escenarios Clave**

Ninguno

1. **Post condiciones**

Al terminar, este deberá guardar los datos ingresados y/o modificados luego se cierra el sistema.

1. **Requisitos Especiales**

**[SpReq: WC-1]** El sistema deberá estar conectado a la base de datos.