Sistema de Transporte y Turismo

Hualgayoc

Especificación de Caso de Uso:

**Registrar Alquiler de Vehículo**

Versión 3.0

Sistema de Transporte y Turismo Hualgayoc

## Caso de Uso: Registrar Alquiler de Vehículo

1. **Breve Descripción**

El presente Caso de Uso permite registrar el servicio de alquiler.

1. **Actores**

Usuarios.

1. **Flujo básico de Eventos**
2. El caso de uso inicia cuando el usuario desea registrar un alquiler de vehículo.
3. El sistema carga automáticamente el nombre del cliente.
4. El usuario ingresa el lugar de referencia a donde va a ir la unidad alquilada.
5. El sistema da la opción de elegir, fecha y hora de registro, el conductor, la unidad vehicular, la fecha de inicio, la fecha de fin.
6. El usuario ingresa el precio por día.
7. El sistema llena automáticamente el número de días de acuerdo a la fecha de inicio y de fin.
8. El sistema llena automáticamente el precio total.
9. El usuario solicita que se guarde el pedido.
10. El sistema valida la información ingresada para verificar que posea el formato apropiado.
11. El sistema guarda la información solicitada.
12. El sistema guarda el servicio de alquiler de vehículo.
13. El caso de uso termina.
14. **Flujos Alternativos**
15. **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. **Usuario Ingresa Datos Erróneos**

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

El sistema informa sobre error en los datos.

El sistema retorna al punto (b) 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.
* El usuario para que solicite la llamada al caso de uso presente, deberá estar debidamente autentificado y autorizado con los permisos correspondientes para hacer las operaciones correspondientes

1. **Requisitos Especiales**

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

**[SpReq: WC-4]** El tipo de Alquiler de Vehículo será especificado de acuerdo a las categorías existentes en el sistema.

**[SpReq: WC-5]** El usuario del sistema deberá tener permisos de administrador.