|  |  |
| --- | --- |
| *ID:* | CU – 01 |
| *Nombre:* | Rentar vehículo |
| *Autor:* | Mares Solano Francisco Gerardo |
| *Fecha de Creación:* | 25/11/2016 10:41 p. m. |
| *Fecha de Modificación:* | 25/11/2016 10:41 p. m. |
| *Actores:* | Cliente |
| *Descripción:* | Este caso de uso inicia cuando un usuario registrado (Cliente) dentro del sistema, rellena los campos solicitados por el sistema sobre el tipo de vehículo que le interesa rentar y solicita su renta, siendo la confirmación de la renta lo que termina el caso de uso |
| *Precondiciones:* | PRE01-Tener usuarios registrados  PRE02-Tener vehículos en el catálogo  PRE03-Tener la sesión iniciada en el sistema |
| *Flujo Normal:* | **Renta del vehículo exitosa**  1a.- El cliente, habiendo iniciado, se dirige al área de renta de vehículos  2a.- El sistema le despliega al usuario un formulario en el cuál debe seleccionar el tipo de vehículo que quiere, y qué condiciones debe cumplir.  3a.- El cliente rellena los campos solicitados adecuadamente.  4a.- El sistema habilita para el usuario, la posibilidad de concretar su renta.  5a.- El cliente selecciona realizar la renta del vehículo.  6a.- El sistema despliega un cuadro de diálogo preguntándole al usuario si está seguro de realizar la renta del vehículo  7a.- El cliente confirma la solicitud de renta del vehículo.  8a.- El sistema procesa su solicitud y envía al usuario al área de pago de la renta del vehículo. |
| *Flujo Alterno:* | **Tiempo de préstamo irreal**  3b.- El cliente, en el formulario para solicitar la renta de un vehículo, selecciona un tiempo de uso del vehículo demasiado extenso  4b.- El sistema no habilita al usuario la posibilidad de realizar la petición.  5b.- El cliente reingresa el tiempo que desea poseer el vehículo. Regresa al flujo normal 4a.  **El usuario decide modificar algo**  7c.- El cliente selecciona cancelar la petición de renta para modificar algo en el formulario.  8c.- El sistema regresa al usuario al formulario tal cual estaba.  9c.- El cliente realiza unos cambios en su petición y vuelve a realizar la petición de préstamo. Regresa al flujo normal 6a. |
| *Excepciones* | **Error con la Base de Datos**  8d.- El sistema halla un error al procesar la solicitud en el servidor y le indica al usuario que no ha sido posible realizar la solicitud  9d.- El cliente no identificado confirma que entendió lo que sucede.  10d.- El sistema regresa al usuario a la página inicial del sistema. |
| *Postcondiciones:* | POST01-Cerrar sesión  POST02-Consultar ingresos  POST03-Cancelar renta del vehículo  POST04-Realizar pago |
| *Entrada:* | Nombre de usuario y contraseña |
| *Salida:* | Mensajes de error |
| *Prioridad* | Indispensable |