

Listado de requerimientos

Login:

Al ingresar en el sistema, nos encontraremos con la pantalla de "Login". En esta pantalla para poder loguearse al sistema, lo primero que se debe hacer es ingresar un usuario, seguido de este paso, se debe ingresar una contraseña.

Al dar "click" sobre el botón "Ingresar", el sistema comprobará el formato tanto de usuario, como de contraseña y si estos son correctos, el sistema desplegará la pantalla de menú principal.

Registro de alquiler:

Cuando se selecciona la opción "Registro de alquiler", se desplegará una pantalla con un campo de texto, donde se debe ingresar el documento del cliente. Luego de ingresado el documento, el sistema controla que el formato sea correcto, si no lo es el sistema devolverá mensajes de error, en el caso de que el documento no este ingresado en el sistema, el mismo realizará la redirección al registro de cliente.

Si el documento es correcto, se despliega una pantalla donde se deben seleccionar, la marca y el modelo del coche a alquilar, si los dos datos no están seleccionados, no se podrá continuar con el registro.

Luego de seleccionados la marca y el modelo, se mostrarán todos los coches disponibles de esas marcas y modelos, con sus respectivos datos (matrícula, año, kilometraje y foto). Para seleccionar el vehículo deseado se debe dar click en la opción "seleccionar".

Luego de seleccionado el vehículo, el sistema despliega una pantalla donde el usuario debe seleccionar el rango de fecha en el que el coche estará alquilado y el rango de hora, el sistema comprueba que los datos estén correctamente ingresados, por ejemplo, que la fecha de inicio, no sea mayor que la fecha de fin, que cada campo tenga su tipo de dato correcto etc.

Para finalizar el usuario debe dar click sobre el botón "Registrar", el sistema validará los datos y la disponibilidad del coche nuevamente, si todo está correcto, se realiza el registro del alquiler.

Registro de cliente:

Para registrar a un cliente, primero que nada, se debe seleccionar el tipo de cliente que se desea agregar al sistema, para esto el sistema despliega los tipos de clientes disponibles. Al seleccionar uno, el sistema muestra una pantalla con los datos que se deben ingresar del cliente. En caso de que el cliente sea un particular, los datos a ingresar son: nombre, apellido, teléfono, tipo de documento, documento y país. Si el cliente es una empresa: los datos solicitados son: razón social, RUT, nombre de contacto, teléfono y año.

Luego de ingresados todos los datos, el sistema comprueba que estén correctamente ingresados, de ser así, realiza el registro del cliente.

Listado de requerimientos

Devolución de vehículo:

Al ingresa a esta opción, el sistema mostrara una pantalla en la que se debe ingresar el documento del cliente que desea devolver el coche previamente alquilado. El sistema verifica la existencia del cliente ,si el documento no es correcto, se debe volver a ingresar, de lo contrario el sistema despliega una pantalla en la que se debe seleccionar la matricula del auto alquilado anteriormente.

Luego de seleccionado el vehículo, el sistema mostrara los detalles del alquiler del mismo (fecha de inicio y fin, hora de inicio y fin, documento del cliente, matricula del auto, año del auto, sus fotos, el costo y el monto faltante).

Si el cliente devuelve el coche luego de la fecha de fin, deberá pagar un valor extra, el cual se muestra en el monto faltante.

Para devolver el vehículo se debe seleccionar la opción "Devolver" y el sistema realizara la devolución del vehículo.

Listado de vehículos retrasados:

En este listado, se mostraran todos los vehículos que en la actualidad no hayan sido devueltos en fecha.

Para obtener el listado, se be ir en el sistema a la opción "Listado vehículos retrasados", estando aquí, el sistema mostrara un botón ("Listar"). Dando click en es botón se mostraran los vehículos que aun no han sido devueltos en tiempo y forma.

La información que muestra el listado es: fecha de inicio y fecha de fin del alquiler, hora de inicio y hora de fin del alquiler, matricula del coche, documento del cliente, año del auto y sus respectivas fotos.