# Guía del Usuario del Sistema de Alquiler de Vehículos

# Índice

- 1. Introducción
- 2. Gestión de Reservas
  - 1. Crear Nueva Reserva
  - 2. Modificar Reserva
  - 3. Cancelar Reserva
  - 4. Preparar Vehículos para Alquiler
- 3. Gestión de Alquileres
  - 1. Registrar Alquiler
  - 2. Entrega de Vehículo
  - 3. Devolución de Vehículo
  - 4. Revisión Final de Alquiler
- 4. Gestión de Vehículos
  - 1. Supervisar Vehículos
  - 2. Revisar Reparaciones
  - 3. Revisar Historial de Mantenimiento

# 1. Introducción

Bienvenido a la Guía del Usuario del Sistema de Alquiler de Vehículos. Este documento está diseñado para ayudarte a comprender cómo utilizar las funciones clave del sistema de una manera sencilla y eficiente. Si eres recepcionista, supervisor, mecánico, inspector de vehículos o administrador, esta guía te proporcionará instrucciones claras sobre cómo realizar tus tareas diarias.

En esta sección, cubriremos la **Gestión de Reservas**, la **Gestión de Alquileres** y la **Gestión de Vehículos**, que incluyen la creación, modificación, cancelación de reservas, preparación de vehículos para el alquiler, registrar alquileres y gestionar la entrega y devolución de vehículos, así como el mantenimiento y supervisión de los vehículos disponibles.

# 2. Gestión de Reservas

#### 2.1 Crear Nueva Reserva

Acceso: Esta funcionalidad está disponible para los recepcionistas.

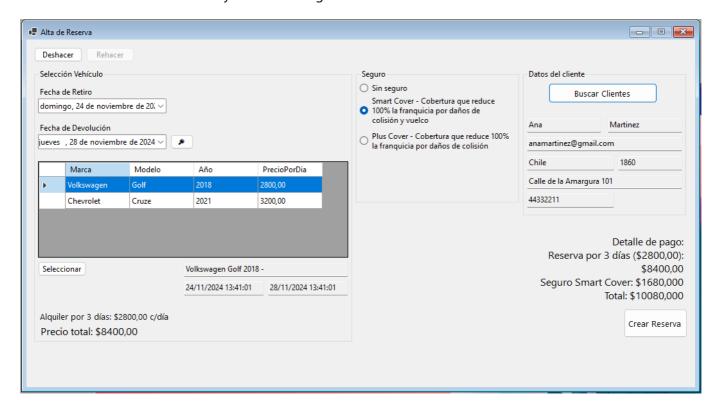
# Ubicación en el Menú:

• Ir a Reservas → Gestión de Reservas → Nueva Reserva.

# Pasos para crear una reserva:

- 1. Seleccionar Vehículo:
  - Selecciona la Fecha de Retiro y la Fecha de Devolución.
  - Haz clic en **Buscar**. El sistema listará todos los vehículos disponibles para ese rango de fechas.

 Selecciona un vehículo del listado y haz clic en Seleccionar. El precio total se actualizará de acuerdo al vehículo y las fechas elegidas.



# 2. Seleccionar Seguro:

 Selecciona la preferencia del cliente haciendo clic en uno de los botones de opción (radio button) disponibles.

## 3. Buscar Cliente:

- Haz clic en **Buscar Cliente**. Se abrirá un pop-up con un listado de clientes disponibles.
- Si el cliente no está en la base de datos, puedes dar de alta al cliente directamente desde este pop-up.

#### 4. Crear Reserva:

• Una vez seleccionados el vehículo y el cliente, haz clic en **Crear Reserva** para generar la reserva.

# **Validaciones Importantes**:

• No podrás hacer clic en **Crear Reserva** si no has seleccionado un vehículo y un cliente.

## 2.2 Modificar Reserva

Acceso: Esta funcionalidad está disponible para los recepcionistas.

## Ubicación en el Menú:

Ir a Reservas → Gestión de Reservas → Modificar Reserva.

## Pasos para modificar una reserva:

#### 1. Seleccionar Reserva:

o Aparecerá un listado de reservas existentes. Selecciona la reserva que deseas modificar.

## 2. Modificar Detalles:

 Puedes modificar detalles como las fechas de retiro y devolución o cambiar el vehículo, siempre y cuando esté disponible.

## 3. Guardar Cambios:

• Haz clic en **Guardar Cambios** para confirmar la modificación.

# **Validaciones Importantes:**

• Solo se pueden modificar reservas que no hayan comenzado o que no estén en estado de cancelación.

#### 2.3 Cancelar Reserva

Acceso: Esta funcionalidad está disponible para los supervisores y gerentes de atención al cliente.

#### Ubicación en el Menú:

• Ir a Reservas → Gestión de Reservas → Cancelar Reserva.

# Pasos para cancelar una reserva:

#### 1. Seleccionar Reserva:

- En la pantalla aparecerá un listado de todas las reservas en estado **Pendiente**.
- Selecciona la reserva que deseas cancelar.

## 2. Motivo de Cancelación:

• Escribe el motivo de la cancelación en el campo **Motivo de Cancelación**.

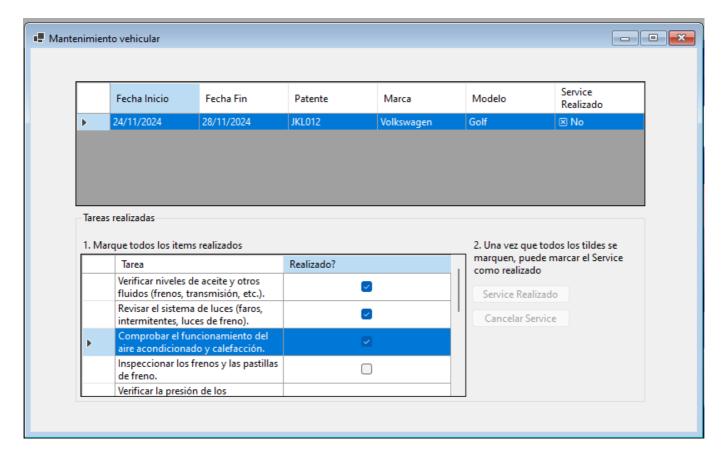
## 3. Cancelar Reserva:

• Haz clic en **Cancelar Reserva** para confirmar la cancelación.

# **Validaciones Importantes**:

• No podrás cancelar la reserva si no has proporcionado un motivo de cancelación.

# 2.4 Preparar Vehículos para Alquiler



Acceso: Esta funcionalidad está disponible para los empleados del taller.

#### Ubicación en el Menú:

• Ir a Reservas → Gestión de Mantenimiento → Vehículos en Reserva.

## Pasos para preparar un vehículo:

#### 1. Seleccionar Vehículo:

- El sistema mostrará un listado con todos los vehículos que están en reserva y necesitan preparación.
- Selecciona el vehículo que deseas preparar.

## 2. Realizar Tareas de Preparación:

- El sistema mostrará una lista de tareas que deben completarse (e.g., limpiar exterior, limpiar interior, inflar ruedas).
- Marca cada tarea como completada una vez realizada.

# 3. Finalizar Preparación:

 Cuando todas las tareas estén marcadas, el botón Service Realizado se habilitará. Haz clic para finalizar la preparación y marcar la reserva como Lista.

## **Validaciones Importantes:**

No podrás marcar el servicio como realizado hasta que todas las tareas hayan sido completadas.

# 3. Gestión de Alquileres

#### 3.1 Registrar Alguiler

**Acceso**: Esta funcionalidad está disponible para los recepcionistas.

#### Ubicación en el Menú:

• Ir a Gestión de Alquileres → Registrar Alquiler.

## Pasos para registrar un alquiler:

#### 1. Seleccionar Reserva:

- En la pantalla aparecerá un listado con todas las reservas en estado **Lista**.
- Selecciona la reserva correspondiente al cliente que ha venido a retirar el vehículo.

# 2. Registrar Información Adicional:

- Registra la fotocopia del DNI y el registro de manejo del cliente.
- o Registra el **pago del depósito** (método de pago y monto).

# 3. Confirmar Alquiler:

Haz clic en Aceptar para confirmar el alquiler. El alquiler pasará de estado Pendiente a
 Confirmado

# **Validaciones Importantes**:

No podrás confirmar el alquiler si no has registrado todos los datos requeridos.

## 3.2 Entrega de Vehículo

**Acceso**: Esta funcionalidad está disponible para los inspectores de vehículos.

## Ubicación en el Menú:

• Ir a Gestión de Alquileres → Entrega de Vehículo.

## Pasos para entregar un vehículo:

# 1. Seleccionar Alquiler:

- En la pantalla aparecerá un listado con todos los alquileres en estado Confirmado.
- Selecciona el alquiler correspondiente al cliente que está listo para recibir el vehículo.

## 2. Registrar Detalles del Vehículo:

- Registra los kilómetros iniciales del vehículo en el campo correspondiente.
- Completa la sección de Daños y Detalles: escribe cualquier daño visible y selecciona la parte del vehículo a la que corresponde.
- Marca el checkbox para confirmar que se han tomado fotografías del vehículo.
- Marca el checkbox para confirmar la satisfacción y firma del cliente.

## 3. Entregar Vehículo:

Haz clic en Entregar Vehículo. El alquiler pasará al estado En curso y el vehículo al estado
 Alquilado.

## **Validaciones Importantes:**

• No podrás entregar el vehículo si no has registrado todos los detalles necesarios.

#### 3.3 Devolución de Vehículo

Acceso: Esta funcionalidad está disponible para los inspectores de vehículos.

#### Ubicación en el Menú:

• Ir a Gestión de Alquileres → Devolución de Vehículo.

## Pasos para registrar la devolución de un vehículo:

#### 1. Seleccionar Alquiler:

- En la pantalla aparecerá un listado con todos los alquileres en estado **En curso**.
- o Selecciona el alquiler correspondiente al cliente que ha devuelto el vehículo.

## 2. Registrar Detalles de Devolución:

- o Registra los **nuevos kilómetros** del vehículo.
- o Completa la sección de Daños y Detalles, similar a la entrega del vehículo.
- Marca los checkboxes para confirmar que se han tomado fotografías del vehículo y la satisfacción del cliente.

## 3. Devolver Vehículo:

 Haz clic en **Devolver Vehículo**. El alquiler pasará al estado **En revisión de devolución** y el vehículo al estado **Devuelto**.

# **Validaciones Importantes**:

• No podrás registrar la devolución del vehículo si no has completado todos los detalles requeridos.

## 3.4 Revisión Final de Alquiler

**Acceso**: Esta funcionalidad está disponible para los supervisores generales.

#### Ubicación en el Menú:

• Ir a Gestión de Alquileres → Revisión Final de Alquiler.

## Pasos para revisar el alquiler devuelto:

## 1. Seleccionar Alquiler:

 En la pantalla aparecerá un listado con todos los alquileres en estado En revisión de devolución.

o Selecciona el alquiler que deseas revisar.

#### 2. Revisar Detalles del Vehículo:

- o Verifica los **kilómetros iniciales y finales** del vehículo. Estos campos estarán grisados.
- Marca si el kilometraje coincide con el esperado.
- Completa la sección de Daños y Detalles si encuentras algún daño adicional al devolver el vehículo.
- Selecciona si los daños nuevos son significativos y el cliente deberá pagar un excedente (opciones Sí o No).
- o Indica si el cliente tuvo alguna multa durante su viaje (opciones Sí o No).
- o Completa el campo de **Observaciones Finales** si es necesario.

#### 3. Finalizar Revisión:

- Haz clic en **Marcar como Pendiente de Resolución** si el cliente debe pagar un excedente o tiene multas, para que se realice un seguimiento.
- Haz clic en Finalizar para cerrar el alquiler. El alquiler pasará al estado Finalizado.

## **Validaciones Importantes:**

No podrás finalizar la revisión si no has completado todos los detalles necesarios.

## 4. Gestión de Vehículos

# 4.1 Supervisar Vehículos

Acceso: Esta funcionalidad está disponible para los supervisores.

#### Ubicación en el Menú:

• Ir a Gestión de Vehículos → Supervisar Vehículos.

## Pasos para supervisar un vehículo:

#### 1. Seleccionar Vehículo:

- En la pantalla aparecerá un listado de vehículos que se encuentran en estado **Disponible** o
  Devuelto.
- o Selecciona el vehículo que deseas supervisar.

#### 2. Revisar Estado del Vehículo:

• Revisa los detalles del vehículo, incluyendo su historial de mantenimiento y condiciones actuales.

## 3. Tomar Acción:

- Puedes elegir entre **Enviar a Mantenimiento** o **Disponibilizar** el vehículo.
- Si decides Enviar a Mantenimiento, el vehículo cambiará al estado Requiere Mantenimiento.
- Si decides **Disponibilizar** el vehículo, el estado cambiará a **Disponible**, lo cual permite que el vehículo sea alquilado nuevamente.

## **Validaciones Importantes:**

• No podrás enviar un vehículo a mantenimiento o disponibilizarlo sin seleccionarlo previamente.

## 4.2 Revisar Reparaciones

Acceso: Esta funcionalidad está disponible para los mecánicos.

#### Ubicación en el Menú:

• Ir a Gestión de Vehículos → Revisar Reparaciones.

# Pasos para revisar las reparaciones de un vehículo:

#### 1. Seleccionar Vehículo:

- Aparecerá un listado con los vehículos en estado Requiere Mantenimiento.
- o Selecciona el vehículo que deseas revisar.

# 2. Revisar Pedidos de Reparación:

- Se mostrarán los pedidos de reparación asociados al vehículo seleccionado.
- Selecciona cada ítem del listado y marca si está **Solucionado** o **No Solucionado**.

# 3. Finalizar Reparación:

Una vez que todos los ítems estén marcados, podrás decidir si el vehículo se considera
 Reparado o No Reparado.

## **Validaciones Importantes:**

• No podrás finalizar la revisión sin marcar el estado de todos los pedidos de reparación.

# 4.3 Revisar Historial de Mantenimiento

**Acceso**: Esta funcionalidad está disponible para los supervisores generales.

#### Ubicación en el Menú:

Ir a Gestión de Vehículos → Revisar Historial.

# Pasos para revisar el historial de mantenimiento de un vehículo:

# 1. Seleccionar Vehículo:

- o En la pantalla aparecerá un listado con todos los vehículos disponibles.
- o Selecciona el vehículo que deseas revisar.

#### 2. Revisar Historial:

 Se mostrarán detalles sobre el historial de mantenimiento del vehículo, incluyendo reparaciones previas, kilometraje, y otros datos relevantes.

# 3. Tomar Decisión:

 Puedes decidir Vender el vehículo si consideras que ya no es adecuado para el alquiler. Esto cambiará el estado del vehículo a En Venta.

o También puedes **Disponibilizar** el vehículo si está en condiciones de ser alquilado nuevamente.

# **Validaciones Importantes**:

• Solo podrás marcar un vehículo como **En Venta** si cumple con los criterios establecidos por la empresa.