**Caso de uso 2. Alquilar coches**

## Flujo Básico

1. El usuario selecciona la opción *Alquilar Coches* en el menú principal.
2. El sistema muestra el conjunto de coches disponibles para alquilar desde hoy hasta la próxima semana, indicando el nombre del **modelo**, el **tipo de gasoil**, el **fabricante**, el **precio del alquiler** y el **color**.
3. El usuario selecciona uno o varios coches para alquilar, que se incluyen en el carrito de alquiler electrónico, mostrando el precio total como la suma de los precios de alquiler de todos los coches seleccionados, que aumenta en función de los días de alquiler.
4. El usuario selecciona el botón *Alquilar coches*.
5. El sistema muestra los coches seleccionados, indicando su **modelo**, **fabricante** y **precio** de alquiler, y solicita al usuario su **nombre**, **apellidos**, **dirección** y **método de pago** (Visa, Google Pay o Paypal) y la **cantidad** de cada coche seleccionado, siendo todos datos obligatorios.
6. El usuario rellena los datos requeridos y selecciona *Guardar*.
7. El sistema muestra un recibo con la información del alquiler indicando el **nombre**, **apellidos** y **dirección** del usuario, coches alquilados (indicando su **modelo**, **fabricante**, **precio** y **cantidad**), **método de pago** utilizado, **fecha de inicio** y **fecha de finalización** del alquiler, **fecha** **en la que se realizó** el alquiler y **precio total** del alquiler.

Flujo alternativo 0 -> al paso 2:

Si no hay coches disponibles para alquilar en el periodo designado se le notificará al usuario.

# Flujo alternativo 1.- al paso 2

2.1 El sistema ofrece al cliente la opción de filtrar los artículos por **modelo** y **precio**.

2.2 El cliente fija los filtros que le interesan.

2.3 El sistema muestra solo los artículos que cumplen los criterios de los filtros establecidos.

## Flujo Alternativo 2 - al Paso 4

# Si el sistema detecta que no se ha seleccionado ningún coche, la opción para continuar el proceso no estará activa.

## Flujo Alternativo 3 - al Paso 5

El cliente elige modificar el carrito para eliminar alguno de los coches seleccionados. Automáticamente, el sistema actualiza el precio total del contenido del carrito de compra.

## Flujo Alternativo 4 – al Paso 6

Si el sistema detecta que algún dato obligatorio no se ha rellenado, notificará al usuario y volverá al paso 5.

## Flujo Alternativo 5 - al Paso 7

El cliente elige modificar los coches seleccionados. El sistema volverá al paso 2 sin perder la información que el usuario ya había introducido.

## Precondición

El usuario debe estar conectado como *Cliente* para iniciar el caso de uso.

Diagrama de clases

