# CASO DE USO: Alquilar portátiles

## Flujo Básico

## El cliente selecciona Alquilar Portátil en el menú principal.

## El Sistema muestra la lista de portátiles disponibles para alquilar desde mañana hasta al día siguiente, indicando su **marca**, **nombre**, **procesador, memoria RAM, cantidad** y **precio de alquiler**.

## El cliente selecciona los portátiles que desea alquilar y su cantidad, y estos se añaden al carrito de alquileres, actualizando el precio total de acuerdo con el periodo y el precio de alquiler de los portátiles seleccionados.

## El cliente selecciona Alquilar portátiles.

## El sistema muestra la lista de portátiles seleccionados incluyendo su **marca**, **nombre, procesador, memoria RAM, cantidad** y **precio de alquiler**, y pide al cliente que introduzca su **nombre**, **apellidos**, **dirección de envío, email, número de teléfono** y **método de pago** (tarjeta de crédito, PayPal o transferencia), siendo todos ellos campos obligatorios excepto número de teléfono que será opcional.

## El cliente rellena los datos y elige la opción Guardar.

## El sistema muestra el alquiler realizado, indicando los datos del cliente (**Nombre** y **Apellidos**), **dirección de envío**, **cuándo** se realizó el alquiler, su **precio total**, el **periodo** de alquiler y los portátiles alquilados (**modelo**, **marca, cantidad** y **precio de alquiler**).

## Flujo Alternativo 0 – al Paso 2

Si el sistema detecta que no hay portátiles disponibles para el periodo seleccionado, se lo notificará al usuario.

## Flujo Alternativo 1 - al Paso 2

2.1 El sistema ofrece al cliente la posibilidad de filtrar los portátiles por marca, procesador, memoria RAM y/o período.

2.2 El cliente fija los filtros que le interesan.

2.3 El sistema muestra sólo los portátiles que cumplen los criterios de los filtros.

## Flujo Alternativo 2 - al Paso 2

Si el sistema detecta que el cliente ha seleccionado una fecha anterior a hoy, o la fecha de fin del alquiler es menor que la de comienzo, se lo notifica al usuario y vuelve al paso 2.

## Flujo Alternativo 4 - al Paso 4

Si el sistema detecta que no hay en el carrito ningún portátil para alquilar, la opción para continuar el proceso no estará activa mostrándose con un color más apagado.

## Flujo Alternativo 3 - al Paso 5

El cliente elige modificar el carrito de alquileres para borrar aquellos portátiles que no le interesan. Automáticamente, el sistema actualiza el precio total del contenido del carrito de acuerdo con el periodo de alquiler y el precio del alquiler de los portátiles seleccionados.

## Flujo Alternativo 5 - al Paso 7

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

## Flujo Alternativo 6 - al Paso 7

El cliente elige modificar los portátiles 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

Descripción generada automáticamente