

Use Case: Alquilar producto

Flujo principal

1. El cliente selecciona Alquilar producto, desde el menú principal.
2. El sistema muestra la lista de productos disponibles, indicando su **tipo de animal**, **nombre** y el **precio** de estos.
3. El cliente selecciona los productos a alquilar y selecciona la opción guardar.
4. El sistema le solicita que introduzca la **cantidad** que desea, la fecha de recogida (**FechaInicio**) y la de devolución (**FechaFin**). (Estos campos son obligatorios).
5. El cliente cumplimenta los datos y selecciona guardar.
6. El sistema muestra el resumen del alquiler, indicando los datos del cliente (**Nombre y Apellido**) su **precio total**, así como los **productos alquilados** y su **cantidad**.

Flujo Alternativo 1 – al paso 7

Si el Sistema detecta que no hay productos disponibles para el alquiler, informará de ello al usuario y mostrará una lista vacía.

Flujo Alternativo 2 – al paso 7

- 2.1. El sistema le ofrece la alternativa al usuario de filtrar los productos por título y/o tipo de animal.
- 2.2. El cliente selecciona aquellos filtros que necesita.
- 2.3. El sistema muestra los productos que satisfacen los filtros seleccionados por el cliente.

Flujo Alternativo 3 – al paso 7

Si el Sistema detecta que cualquier dato obligatorio no ha sido rellenado, avisará de ello al usuario y volverá al paso 4.

Flujo Alternativo 4 – al paso 7

Si el sistema detecta errores al guardar el alquiler por no haber una cantidad suficiente de productos, informa al usuario del problema y muestra otra vez la vista de selección de productos volviendo al paso 4.

Precondición

El usuario tiene que haber iniciado sesión.

Clases implicadas

