# PRACTICA 3 – CASOS DE USO

## Alquiler de mobiliario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Registrar mueble |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe el evento en el que un encargado registra un mueble en el sistema para posteriormente alquilarlo |
| **Actores:** | Encargado |
| **Precondiciones:** | -No pueden existir códigos repetidos  -El precio debe cargarse en dólares |
| **Curso Normal:** | |  |  | | --- | --- | | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** | | **Paso 1:** El encargado ingresa en el sistema y selecciona la opción “registrar mobiliario”.  **Paso 3:** El encargado completa los datos requeridos. | **Paso 2:** el sistema solicita los datos del mobiliario.  **Paso 4:** el sistema verifica que no exista otro mobiliario con el mismo código.  **Paso 5:** se registra el alta del inmueble. | |
| **Curso Alterno:** | **Paso alternativo 4:** Ya existe un mueble con el mismo código de inventario. Se notifica. Volver al paso 2 |
| **Postcondición:** | Se registró un mueble nuevo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso:** | Reservar mueble |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe el evento en el que un usuario reserva un mueble para poder utilizarlo en un periodo de tiempo. |
| **Actores:** | Usuario Registrado |
| **Precondiciones:** | -Se debe abonar el 20% del total del alquiler.  -Una reserva debe incluir como mínimo 3 muebles. |
| **Curso Normal:** | |  |  | | --- | --- | | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** | | **Paso 1:** El usuario registrado selecciona la opción de realizar una reserva.  **Paso 3:** El usuario registrado completa los datos requeridos.  **Paso :** El usuario pasa a pagar de la reserva mediante tarjeta | **Paso 2:** el sistema solicita los datos de la reserva.  **Paso 4:** el sistema verifica que se cumpla con el mínimo de muebles.  **Paso 5:** una vez verificados los datos el mueble, el sistema pas  **Paso :** el sistema solicita el pago del 20% del valor total  **Paso :** se registra el alta del inmueble. | |
| **Curso Alterno:** | **Paso alternativo :** |
| **Postcondición:** | Se registró la reserva del inmueble. Se genera un numero de reserva único. |