



Nombre del caso de uso:	Autentificarse	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en el que un encargado se autentifica en el sistema.	
Actores:	Encargado	
Precondiciones:	---	
Curso Normal:	Acción del Actor	Acciones del Sistema
	Paso 1: El encargado selecciona la opción "Autentificarse".	Paso 2: El sistema solicita un DNI y contraseña.
	Paso 3: El encargado ingresa los datos requeridos.	Paso 4: El sistema verifica que exista un encargado con el DNI que se ingreso previamente.
		Paso 5: El sistema verifica que la contraseña ingresada sea la que le pertenece a la cuenta con el DNI ingresado.
		Paso 6: Se autentifica el encargado en el sistema.
Curso Alterno:	<p>Paso alternativo 4: No existe ningún encargado con ese DNI. Se notifica. Volver al paso 2.</p> <p>Paso alternativo 5: La contraseña ingresada es invalida. Se notifica. Volver al paso 2.</p>	
Postcondición:	Se autenticó la cuenta en el sistema, se le habilita la opción de dar de alta muebles.	

Nombre del caso de uso:	Cerrar sesión	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en el que un encargado cierra la sesión de su cuenta.	
Actores:	Encargado	
Precondiciones:	---	
Curso Normal:	Acción del Actor	Acciones del Sistema
	Paso 1: El encargado selecciona la opción "Cerrar sesión".	Paso 2: El sistema solicita la confirmación del usuario
	Paso 3: El encargado confirma la operación.	Paso 4: El sistema cierra la sesión y deshabilita las acciones del encargado
Curso Alterno:	Paso alternativo 3: El usuario cancela la operación. Fin del caso de uso.	
Postcondición:	La sesión ha sido cerrada, las acciones de encargado fueron deshabilitadas y se eliminaron los datos de sesión.	

Nombre del caso de uso:	Dar de alta un mueble	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en el que un encargado da de alta un mueble.	
Actores:	Encargado	
Precondiciones:	El encargado debe estar autenticado	
Curso Normal:	Acción del Actor	Acciones del Sistema
	Paso 1: El encargado selecciona la opción “Dar de alta un mueble”.	Paso 2: El sistema solicita código de inventario, tipo de mueble, fecha de creación, fecha de último mantenimiento, estado (libre, de baja, alquilado) y el precio de alquiler del mueble.
	Paso 3: El encargado ingresa los datos requeridos.	Paso 4: El sistema verifica que el código de inventario introducido no le pertenezca a otro mueble.
		Paso 5: El sistema informa la confirmación de la alta del mueble.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: El código de inventario introducido ya existe. Se notifica. Vuelve al paso 2.	
Postcondición:	El sistema informa la confirmación de alta del mueble.	

Nombre del caso de uso:	Reservar mueble	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en el que un usuario reserva un mueble.	
Actores:	Usuario	
Precondiciones:	---	
Curso Normal:	Acción del Actor	Acciones del Sistema
	Paso 1: El usuario selecciona la opción “Reservar mueble”.	Paso 2: El sistema solicita una fecha, lugar del evento, cantidad de días y mobiliario junto a su cantidad.
	Paso 3: El usuario ingresa los datos requeridos y presiona “confirmar reserva”.	Paso 4: El sistema verifica que el usuario haya seleccionado al menos 3 muebles.
		Paso 5: El sistema verifica que la fecha y el lugar sean validos.
		Paso 6: El sistema ejecuta el caso de uso Pagar con tarjeta.
		Paso 7: El sistema marca como reservado a los muebles en las fechas introducidas y notifica al usuario
Curso Alterno:	Paso alternativo 5: La cantidad de muebles no supera la mínima (3). Se notifica. Vuelve al paso 2.	
	Paso alternativo 5: La fecha o el lugar son inválidos. Se notifica. Vuelve al paso 2	
	//TENDRÍA QUE SEPARARLOS??	
Postcondición:	El sistema notifica el caso de éxito y se marcaron como reservados los muebles seleccionados.	

Nombre del caso de uso:	Pagar con tarjeta	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en el que un usuario paga con tarjeta por la reserva de un mueble	
Actores:	Usuario, Banco	
Precondiciones:	Debe haber ejecutado el CU “Reservar mueble”	
Curso Normal:	Acción del Actor	Acciones del Sistema
	Paso 2: El usuario ingresa los datos requeridos.	Paso 1: El sistema solicita el numero de la tarjeta y código de seguridad.
	Paso 4: El servidor externo acepta la conexión y solicita nro de tarjeta, código de seguridad y monto a pagar.	Paso 3: El sistema se conecta con el servidor externo.
	Paso 6: El servidor externo valida los datos y fondos suficientes.	Paso 5: El sistema otorga los datos de la tarjeta al servidor externo.
	Paso 7: El servidor retorna un resultado.	Paso 8: El sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos.
		Paso 9: El sistema recibe que los fondos son suficientes. (NO SE PODRÍAN UNIR 8 Y 9??)
		Paso 10: El sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo
Curso Alterno:	<p>Paso alternativo 3: Falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin de CU.</p> <p>Paso alternativo 8: La validación de datos es incorrecta. Se informa error en los datos de la tarjeta. Fin de CU.</p> <p>Paso alternativo 9: Fondos insuficientes. Se informa fondos insuficientes. Fin de CU.</p>	
Postcondición:	Se efectuó y registro el pago a través de tarjeta	