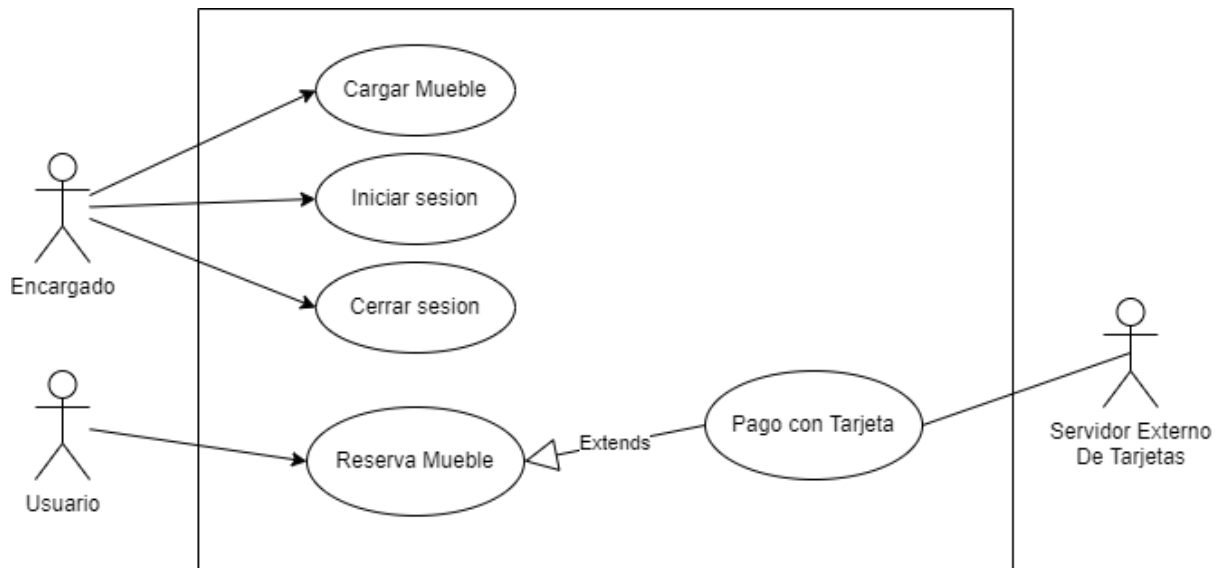


1)



Nombre	Iniciar sesión	
Descripción	Este caso de uso describe la manera en la que un encargado inicia sesión con su nombre y contraseña.	
Actores	Encargado	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el encargado selecciona la opción de iniciar sesión. Paso 3: el encargado ingresa usuario y contraseña.	Paso 2: el sistema solicita usuario y contraseña. Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados. Paso 5: el sistema registra la sesión iniciada y habilita las acciones del encargado.
Curso alternativo	Paso alternativo 4: el usuario o la contraseña no son válidas. Se notifica la discrepancia. Retoma desde el paso 2.	
Postcondición	La sesión ha sido iniciada y las opciones para el encargado aparecen habilitadas.	

Nombre	Cerrar sesión	
Descripción	Este caso de uso describe la manera en la que un encargado cierra sesión.	
Actores	Encargado	
Precondiciones	El encargado debe tener una sesión iniciada.	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el encargado selecciona la opción de cerrar sesión.</p> <p>Paso 3: el encargado confirma la operación.</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita la confirmación del encargado.</p> <p>Paso 4: el sistema cierra la sesión y deshabilita las acciones del encargado.</p>
Curso alternativo	Paso alternativo 3: el encargado cancela la operación. Fin del caso de uso.	
Postcondición	La sesión ha sido cerrada, las opciones para los encargados son deshabilitadas y se eliminan los datos de sesión.	

Nombre	Cargar mueble	
Descripción	Este caso de uso especifica la manera en la que un encargado carga un mueble en el sistema.	
Actores	Encargado	
Precondiciones	El encargado debe tener una sesión iniciada.	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el encargado selecciona la opción de cargar mueble.</p> <p>Paso 3: el encargado ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita al encargado el ingreso de los datos código de inventario, tipo de mueble, fecha de creación, fecha de último mantenimiento, estado (libre, de baja, alquilado) y el precio de alquiler.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica que no exista otro mueble con el mismo código y que el precio este cargado en dólares.</p> <p>Paso 5: el sistema carga el mueble en la base de datos.</p>
Curso alternativo	<p>Paso alternativo 4: ya existe un mueble cargado con ese código. Fin de caso de uso.</p> <p>Paso alternativo 4: el precio no esta cargado en dólares. Se notifica la discrepancia. Retoma desde el paso 2.</p>	
Postcondición	Se registró un mueble para su futuro alquiler.	

Nombre	Reservar alquiler	
Descripción	Este caso de uso especifica la manera en la que un usuario realiza una reserva de alquiler.	
Actores	Usuario	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el usuario selecciona la opción de reservar alquiler.</p> <p>Paso 3: el usuario ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita al usuario que ingrese una fecha, lugar del evento, cantidad de días y mobiliario junto a su cantidad.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica que haya stock suficiente del mobiliario y que la cantidad solicitada no sea menor a 3.</p> <p>Paso 5: el sistema ejecuta el caso de uso Pagar con tarjeta.</p> <p>Paso 6: el sistema registra la reserva del alquiler y se emite un numero de reserva único.</p>
Curso alterno	<p>Paso alternativo 4: no hay stock suficiente del mobiliario solicitado. Se informa la falta de stock. Retoma desde el paso 2.</p> <p>Paso alternativo 4: la cantidad solicita es menor a 3. Se informa que la reserva tiene que incluir como mínimo 3. Retoma desde el paso 2.</p> <p>Paso alternativo 5: el pago no se realiza. Se notifica al usuario. Fin de CU</p>	
Postcondición	Se registró una reserva y se emitió un numero de reserva único.	

Nombre	Pagar con tarjeta	
Descripción	Este caso de uso describe el cobro de una reserva de alquiler.	
Actores	Servidor externo, Usuario	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado CU "Reservar alquiler"	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 2: el usuario ingresa los datos solicitados.</p> <p>Paso 4: el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta y código de seguridad</p> <p>Paso 6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes para abonar el 20% del total del alquiler.</p> <p>Paso 7: el servidor externo retorna el resultado.</p>	<p>Paso 1: el sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad.</p> <p>Paso 3: el sistema establece la conexión con el servidor externo.</p> <p>Paso 5: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo.</p> <p>Paso 8: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos.</p> <p>Paso 9: el sistema recibe que los fondos son suficientes para abonar el 20% total del alquiler.</p> <p>Paso 10: el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo</p>
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 es incorrecta. Se informa error de validación. Fin de CU.</p> <p>Paso alternativo 9: Fondos insuficientes para abonar el 20% total del alquiler. Se informa el problema. Fin de CU</p>	
Postcondición	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta	