**ID:** Iniciar sesión

**TITULO:** Como encargado quiero iniciar sesión para poder cargar mobiliarios.

**REGLAS DE NEGOCIO:** No pueden existir usuarios repetidos.

Escenario 1; Inicio de sesión exitoso.

Dado que el usuario juanp se encuentra registrado y la contraseña es válida, cuando el encargado ingresa usuario “juanp”, contraseña “juanp123” y presiona el botón “ingresar”, entonces el sistema valida los datos, inicia sesión y redirige a la pestaña de carga de mobiliario.

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por usuario no registrado.

Dado que el usuario mgonzalez no se encuentra registrado, cuando el encargado ingresa usuario “mgonzalez”, contraseña “gonzalez123” y presiona el botón “ingresar”, entonces el sistema valida los datos, no inicia sesión e informa que el usuario no se encuentra registrado.

Escenario 3: Inicio de sesión fallido por contraseña inválida.

Dado que el usuario juanp se encuentra registrado y la contraseña es inválida, cuando el encargado ingresa usuario “juanp”, contraseña “juan123” y presiona el botón “ingresar”, entonces el sistema valida los datos, no inicia sesión e informa que la contraseña es inválida.

----

**ID:** Dar de alta mobiliario

**TITULO:** Como encargado quiero dar de alta mobiliario para que pueda alquilarse.

**REGLAS DE NEGOCIO:** No pueden existir códigos de mobiliario repetidos.

Escenario 1: Alta de mobiliario exitosa.

Dado que el código de mobiliario 125 no se encuentra cargado en la base de datos, cuando el encargado ingresa: código de inventario 125, mesa, fecha de creación: 12/6/2024, fecha de último mantenimiento: 10/6/2024, estado “libre”, 10 dólares y presiona el botón “cargar”, entonces el sistema verifica que el código no se encuentra repetido, da de alta el mobiliario e informa que la operación fue exitosa.

Escenario 2: Alta de mobiliario fallida por código repetido.

Dado que el código de mobiliario 100 ya se encuentra cargado en la base de datos, cuando el encargado ingresa: código de inventario 100, silla, fecha de creación: 12/6/2024, fecha de último mantenimiento: 5/6/2023, estado “libre”, 3 dólares y presiona el botón “cargar”, entonces el sistema verifica que el código no se encuentre repetido, no da de alta el mobiliario e informa que la operación fue rechazada debido a que el código ya se encuentra cargado en la base de datos.

----

**ID:** Reservar mobiliario

**TITULO:** Como usuario quiero realizar una reserva para alquilar el mobiliario.

**REGLAS DE NEGOCIO:** La reserva debe incluir mínimo 3 muebles.

Escenario 1: Reserva de mobiliario exitosa.

Dado que la reserva cumple con el mínimo de 3 muebles requeridos y las condiciones de pago son las adecuadas, cuando el usuario ingresa: fecha 15/8/2024, lugar del evento: salón roma, 1 día, 6 mesas y 24 sillas y presiona el botón “reservar”, entonces el sistema verifica que se cumpla con el mínimo de muebles requeridos, redirige al usuario a la pestaña de pagos con tarjeta, espera respuesta, efectúa la reserva, informa que la operación fue exitosa y emite un número de reserva único.

Escenario 2: Reserva de mobiliario fallida por no cumplir con el mínimo de muebles requeridos.

Dado que la reserva no cumple con el mínimo de 3 muebles requeridos, cuando el usuario ingresa: fecha 7/10/2024, lugar del evento: salón parroquial, 1 día, 1 mesa y presiona el botón “reservar”, entonces el sistema verifica que se cumpla con el mínimo de muebles requeridos e informa en pantalla que la operación fue rechazada debido a que deben reservarse como mínimo 3 muebles.

Escenario 3: Reserva de mobiliario fallido por error en pago.

Dado que la reserva cumple con el mínimo de 3 muebles requeridos, cuando el usuario ingresa fecha 5/2/2025, lugar del evento: salón roma, 1 día, 10 mesas y 60 sillas y presiona el botón “reservar”, entonces el sistema verifica que se cumple con el mínimo de muebles requeridos, redirige al usuario a la pestaña de pagos, espera respuesta, rechaza la reserva e informa que el pago no ha sido correcto.

Escenario 4: Reserva de mobiliario fallida por falta de stock.

Dado que la reserva cumple con el mínimo de 3 muebles requeridos, cuando el usuario ingresa fecha 12/2/2025, lugar del evento: salón roma, 1 día, 7 mesas y presiona el botón “reservar”, entonces el sistema verifica la disponibilidad del mobiliario e informa que el producto no se encuentra disponible en la fecha ingresada.

**ID:** Pagar con tarjeta

**TITULO:** Como usuario quiero para con tarjeta para poder realizar una reserva.

**REGLAS DE NEGOCIO:** Solo se aceptan números de tarjetas de crédito.

Escenario 1: Pago exitoso.

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1562 corresponde a una tarjeta de crédito y tiene el saldo suficiente, cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1562 y presiona “pagar”, entonces el sistema registra el pago y retorna un resultado exitoso.

Escenario 2: Pago fallido por número de tarjeta de crédito inexistente.

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 no corresponde a un número de tarjeta de crédito, cuando el usuario ingresa el número de tarjeta 1234 y presiona “pagar”, entonces el sistema retorna error por número de tarjeta inexistente.

Escenario 3: Pago fallido por fondos insuficientes.

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 6722 corresponde a una tarjeta de crédito y los fondos son insuficientes para realizar el pago, cuando el usuario ingresa el número de tarjeta 6722 y presiona “pagar”, entonces el sistema retorna error por fondos insuficientes.

Escenario 4: Pago fallido por error de conexión con el servidor externo del banco.

Dado que no se pudo realizar la conexión con el servidor del banco, cuando el usuario ingresa un número de tarjeta y presiona “pagar”, entonces el sistema retorna error por conexión con el servidor fallida.