

HU 1

Alquiler de mobiliario

Roles

- Cliente
- Encargado

Historias de Usuario

- Iniciar sesión
- Cerrar sesión
- Registrar mueble
- Realizar reserva
- Pagar con tarjeta

▼ ID: Iniciar sesión

Título: Como encargado quiero iniciar sesión para ingresar al sistema.

Criterios de aceptación (Iniciar sesión)

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso.

Dado que el nombre de usuario "pablocabe@gmail.com" se encuentra registrado en el sistema y la contraseña "1234" coincide con la del usuario.

Cuando se ingresa el nombre de usuario "pablocabe@gmail.com" y la contraseña "12345678", y se presiona "Iniciar sesión".

Entonces el sistema abre la sesión del usuario y redirige a la página principal.

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por usuario inexistente.

Dado que el nombre de usuario "cabepablo@gmail.com" no se encuentra registrado en el sistema.

Cuando se ingresa el nombre de usuario "cabepablo@gmail.com" y la contraseña "1234", y se presiona "Iniciar sesión".

Entonces el sistema informa "Datos incorrectos". (Para no revelar datos críticos).

Escenario 3: Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta.

Dado que el nombre de usuario "pablocabe@gmail.com" se encuentra registrado en el sistema y la contraseña "4567" no coincide con el usuario. (Existe dependencia de condiciones).

Cuando se ingresa el nombre de usuario "pablocabe@gmail.com" y la contraseña "12345678", y se presiona "Iniciar sesión".

Entonces el sistema informa "Datos incorrectos". (Para no revelar datos críticos).

▼ ID: Cerrar sesión

Título: Como usuario quiero cerrar sesión para salir del sistema.

Criterios de aceptación (Cerrar sesión)

Escenario 1: Cierre de sesión exitoso.

Dado el usuario "pablocabe@gmail.com" con la sesión abierta.

Cuando se presiona "Cerrar sesión".

Entonces el sistema cierra la sesión del usuario y redirige a la pantalla de inicio de sesión.

▼ ID: Registrar mueble

Título: Como encargado quiero registrar un mueble para que pueda alquilarse.

Reglas de negocio:

- El código del mueble debe ser unívoco.

Criterios de aceptación (Registrar mueble)

Escenario 1: Registro exitoso.

Dado el mueble "cama" con código 123 que no se encuentra registrado en el sistema.

Cuando se ingresa el código 123, el tipo de mueble "cama", fecha de creación 1/1/1990, fecha de mantenimiento 1/1/2000, fecha de último mantenimiento 1/1/2010, y estado "libre", y se presiona "Registrar".

Entonces el sistema registra el mueble e informa "Registro exitoso del mueble".

Escenario 2: Registro fallido porque el mueble ya está registrado.

Dado el mueble "mesa" con código 124 que se encuentra registrado en el sistema.

Cuando se ingresa el código 124, el tipo de mueble "mesa", fecha de creación 1/1/1990, fecha de mantenimiento 1/1/2000, fecha de último mantenimiento 1/1/2010, y estado "libre", y se presiona "Registrar".

Entonces el sistema informa "El mueble ya se encuentra registrado".

▼ ID: Realizar reserva

Título: Como cliente quiero realizar una reserva para un evento.

Reglas de negocio:

- Se deben incluir como mínimo tres muebles.

Criterios de aceptación (Realizar reserva)

Escenario 1: Reserva exitosa.

Dado los muebles "cama", "mesa", "silla" y "biblioteca", de los cuales hay disponibilidad de stock, la cantidad de muebles 4 es mayor a 3 y las condiciones son adecuadas para un pago exitoso.

Cuando se ingresa la reserva con fecha 1/1/2000, lugar "La Plata", cantidad de días "5", nombre del mobiliario "Pablo Cabe", cantidad "4", y se presiona "Aceptar".

Entonces el sistema redirige al usuario al pago de inscripción con tarjeta de crédito, espera respuesta, lleva a cabo la reserva y actualiza el stock disponible de muebles.

Escenario 2: Reserva fallida por no alcanzar la cantidad mínima de muebles.

Dado que se incluyeron los muebles "cama" y "mesa", y la cantidad de muebles 2 es menor que 3.

Cuando se ingresa la reserva con fecha 1/1/2000, lugar "La Plata", cantidad de días "5", nombre del mobiliario "Federico Isla", cantidad "2", y se presiona "Registrar".

Entonces el sistema informa "La cantidad de muebles es inválida".

Escenario 3: Reserva fallida por falta de stock de muebles.

Dado que se incluyeron los muebles "cama", "mesa" y "biblioteca", y no hay stock de los muebles.

Cuando se ingresa la reserva con fecha 1/1/2000, lugar "La Plata", cantidad de días "5", nombre del mobiliario "Matías Cabe", cantidad "3", y se presiona "Registrar".

Entonces el sistema informa "No hay stock de los muebles requeridos".

Escenario 4: Reserva fallida por error en el pago.

Dado que se incluyeron tres muebles, existe stock de los muebles y las condiciones no son las adecuadas para un pago exitoso.

Cuando se ingresa la reserva con fecha 1/1/2020, lugar "La Plata", cantidad de días "2", nombre del mobiliario "Pablo Cabe", cantidad "7", y se presiona "Registrar".

Entonces el sistema redirige al usuario al pago con tarjeta de crédito, espera respuesta e informa "Hubo un error en el pago por lo que no se pudo llevar a cabo la reserva".

▼ ID: Pagar con tarjeta

Título: Como usuario quiero pagar con tarjeta para realizar una reserva.

Reglas de negocio:

- Se debe abonar el 20% del pago del alquiler.
- Solo se aceptan números correspondientes a tarjetas de crédito.

Criterios de aceptación (Pagar con tarjeta)

Escenario 1: Pago exitoso.

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1234 corresponde a una tarjeta de crédito y la tarjeta tiene saldo suficiente para abonar el 20% total del alquiler.

Cuando se ingresa el número de tarjeta 1234 y se presiona "Pagar".

Entonces el sistema registra el pago y retorna un resultado exitoso.

Escenario 2: Pago fallido por falla en la conexión con el servidor.

Dado que no se pudo establecer la conexión con el servidor del banco.

Cuando se intenta realizar el pago.

Entonces el sistema informa "No se pudo establecer la conexión con el servidor".

Escenario 3: Pago fallido por número de tarjeta de crédito inexistente.

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número 123456789 no corresponde a una tarjeta de crédito.

Cuando se ingresa el número de tarjeta 123456789 y se presiona "Pagar"

Entonces el sistema informa "El número no corresponde a una tarjeta de crédito existente".

Escenario 4: Pago fallido por saldo insuficiente.

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 4567 corresponde a una tarjeta de crédito, y la tarjeta no tiene saldo suficiente para abonar el 20% total del alquiler.

Cuando se ingresa el número de tarjeta 4567 y se presiona "Pagar".

Entonces el sistema informa "El saldo de la tarjeta de crédito es insuficiente".