HISTORIA DE USUARIO

Problema 1:

*Alquiler de mobiliario Suponga que trabaja en una consultora la cual ha sido recientemente contactada por una empresa de alquiler de mobiliario para eventos para la realización de una app. De las diferentes entrevistas se ha obtenido la siguiente información: El gerente nos dijo que resulta fundamental tener una aplicación móvil que nos permita manejar la agenda de la empresa, sabiendo qué disponibilidad tenemos y permitiendo que nuestros clientes alquilen a través de la app. Para esta primera versión de la app, el gerente nos pidió que sea posible dar de alta los diferentes mobiliarios, así como la posibilidad de que los usuarios puedan realizar una reserva de alquiler desde sus dispositivos. Para el detalle de cómo se realiza la carga de los muebles, el gerente nos sugirió hablar con el encargado del departamento de mobiliario. El encargado de mobiliario nos comentó que de cada mueble se debe cargar código de inventario, tipo de mueble, fecha de creación, fecha de último mantenimiento, estado (libre, de baja, alquilado) y el precio de alquiler. Además, no pueden existir códigos repetidos. Para que el encargado pueda dar de alta el mobiliario debe autenticarse en el sistema. El registro de los usuarios de carga no debe modelarse. El encargado del departamento de alquileres no comentó acerca de las reservas de los alquileres. Por una política comercial de la marca una reserva tiene que incluir como mínimo 3 muebles. La reserva debe tener una fecha, lugar del evento, cantidad de días y mobiliario junto a su cantidad. Para realizar una reserva se debe abonar el 20% del total del alquiler. El pago de la reserva se realiza únicamente con tarjeta de crédito validando número de tarjeta y fondos a través de un servicio del banco. Luego de efectuado el pago, se emite un número de reserva único que será luego utilizado por el cliente para hacer efectivo el alquiler.*

**Rol de Usuarios**:

* Usuario
* Encargado

**Historias Usuario:**

* Alquilar mobiliario (1)
* Cargar mobiliario (2)
* InicioSesion(3)
* Pagar reserva con tarjeta (4)
* Cierre Sesion (5)

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Id**: Alquilar Mobiliario (1)

**Título: Como** usuario **quiero** Alquilar Mobiliario **para** realizar eventos.

**Reglas de Negocio:**

* Una reserva debe tener mínimo 3 muebles.
* Un Usuario debe abonar mínimo %20 del alquiler.

**Criterios de Aceptación (**Alquilar Mobiliario) (**1**)

**Escenario 1**: Mobiliario Alquilado

**Dado:** una fecha, lugar, cantidad de días, se seleccionó mínimo 3 muebles y las condiciones son adecuadas para abonar el %20 del total del alquiler.

**Cuando:** El usuario ingrese 12/12/2025, 3 días de alquiler y selecciona 3 o más muebles y presionar alquilar.

**Entonces:** El sistema redirige al usuario para abonar el %20 del total espera respuesta e informa “mobiliario alquilado”.

------------------------------------------------------------------------

**Escenario 2:** Alquiler fallido por falta mínima de muebles

**Dado:** una Fecha, lugar, cantidad de días, se selecciona 1 mueble.

**Cuando:** El usuario ingrese 12/12/2025, 3 días de alquiler, y selecciona 1 mueble y presiona alquilar.

**Entonces:** El Sistema informa “No se seleccionó la cantidad mínima de muebles”.

------------------------------------------------------------------------

**Escenario 3:** Alquiler fallido por Mueble ocupado

**Dado: 0**1/01/2025 ya está reservada.

**Cuando:** El usuario ingresa 01/01/2025, lugar “Ensenada”,12 días selecciona más de 3 muebles y presiona “Reservar”.

**Entonces:** El Sistema informa “El mueble en la fecha seleccionada se encuentra reservado”.

----------------------------------------------------------------------------

**Escenario 4:**  ­­Alquiler fallido por error de pago.

**DADO:**  La fecha 1/1/26 valida, “Ensenada”, 3 días de alquiler, y 3 o mas muebles seleccionados y las condiciones no son las adecuadas para un pago exitoso.

**CUANDO:** El usuario ingrese 1/1/26, Localidad: “ENSENADA”, 3 días de alquiler, selecciona 3 o más muebles y presiona “Reservar”.

**ENTONCES:** El sistema redirige al usuario al pago de reserva mínima, espera respuesta e informa “Tarjeta no valida, no se pudo realizar la reserva”.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ID:** CARGAR MOBILIARIO (2)

**TITULO:**  **COMO** Encargado **QUIERO** cargar mobiliario **PARA** que usuarios lo alquilen.

**Reglas de negocio :**

* **No pueden haber códigos repetidos.**

**CRITERIOS DE ACEPTACION :**

**Escenario 1:**

**Dado**: El código 575 “No existe “

**Cuando**: El encargado ingrese “575”, Tipo de mesa “Silla”, fecha Creación “1/3/2025”, ultimo mantenimiento 1/9/25, estado libre, precio alquiler “$3000” y presiona “’Cargar mobiliario”.

**Entonces**: Se carga el mobiliario al sistema, E informa al encargado “Mobiliario Cargado”.

**Escenario 2:**

**Dado:** El código 575 “Existente”

**Cuando**: El encargado ingrese “575”, Tipo de mesa “Silla”, fecha Creación “1/3/2025”, ultimo mantenimiento 1/9/25,estado libre, precio alquiler “$3000” y presiona “’Cargar mobiliario”.

**Entonces:** El sistema Informara al Encargado “Mobiliario existe”.

**ID:** Autenticar Sesión

**Título**: **COMO** Encargado **Quiero** autenticar mi Sesión **PARA** dar alta mobiliario

**Reglas de usuario:** -

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Escenario 1: Exitosa

**DADO**: El mail encargado888@Alquiler.com existe y la contraseña “Encargado777.” Concuerda con el email.

**Cuando**: se ingresé “575” y la contra “Encargado777” y se apreté “autenticar mi sesión”

**Entonces**: Entonces el sistema informa “Autenticación Exitosa” dirigiendo al encargado al menú para cargar mobiliario.

**Escenario** 2: Fallida por email

**Dado** : El mail [encargado333@Alquiler.com](mailto:encargado333@Alquiler.com) que no existe en el sistema.

**Cuando**: se ingresa [encargado333@Alquiler.com](mailto:encargado333@Alquiler.com) y la contra Encargado777. Y se apreté “autenticar mi sesión”

**Entonces:** El sistema informa “Credenciales inexistentes” y redirige al encargado al menú de autenticación nuevamente.

**Escenario** **3**: Fallida por contraseña

**Dado**: El mail [encargado333@Alquiler.com](mailto:encargado333@Alquiler.com) que existe en el sistema , y la contra “pepito321” que no corresponde con el email.

**Cuando :** Se ingrese [encargado333@Alquiler.com](mailto:encargado333@Alquiler.com) y la contraseñita “pepito321” y se apreté “autenticar mi sesión”

**Entonces**: El sistema informa “Credenciales inexistentes” y redirige al encargado al menú de autenticación nuevamente.