

1)

Rol de usuario

-mobiliario

-Cliente

Historias de usuario

-Dar de alta los muebles

-Reserva de los alquileres

-Pago con tarjeta de crédito

Frente

Id: Alta del mueble

Título: como mobiliario quiero dar de alta mis muebles

Reglas del negocio: no puede cargar dos veces el mismo mueble y el precio de los muebles tiene que ser cargado en dólares

Dorso

Criterios de aceptacion

Escenario 1: Alta exitosa

- **Dado:** que el mueble de código 22 no se encuentra cargado y cumple con las condiciones adecuadas
- **Cuando:** el encargado autenticado ingrese 22
- **Entonces:** el sistema indica alta exitosa del mueble

Escenario 2: Alta fallida por mueble existente

- **Dado** que el mueble 22 se encuentra cargado
- **Cuando:** el encargado autenticado ingrese 22
- **Entonces:** el sistema indica "mueble existente"

Escenario 3: Alta fallida por precio en una moneda distinta a dólar

Duda

Frente

Id: reserva de alquiler

Título: el usuario quiere alquilar un mueble

Reglas del negocio:

- se deben alquilar como mínimo 3 muebles
- Pago con tarjeta de crédito

- Haya stock

Criterios de aceptación

Dorso

Escenario 1: Alquiler exitoso

- **Dado:** que la cantidad de 3 muebles es valida,hay stock y tiene tarjeta valida
- **Cuando:** ingrese cantidad de muebles 3 y los datos de la tarjeta valida
- **Entonces:** el sistema realiza la reserva y emite un numero único de reserva

Escenario 2: alquiler fallido por tarjeta invalida

- **Dado** que la cantidad de muebles es 3 muebles es valida,hay stock y el cliente tiene una tarjeta invalida
- **Cuando** ingrese 3 y los datos de la tarjeta invalido
- **Entonces** el sistema informa que hay problemas con el pago

Escenario 3: alquiler fallido por falta de stock

- **Dado** que la cantidad 3 de muebles es valida,no hay stock y tiene tarjeta valida
- **Cuando** ingrese cantidad de muebles 3 y los datos de la tarjeta valida
- **Entonces** el sistema le avisara que no hay stock

Escenario 4: Alquiler fallido por falta de fondos

- **Dado** que la cantidad 3 de muebles es valida,hay stock y tiene tarjeta valida
- **Cuando** ingrese cantidad de muebles 3 y los datos de la tarjeta valida
- **Entonces** el sistema informara “pago fallido por falta de fondos”

Escenario 5: alquiler fallido por cantidad de muebles menor a 3

- **Dado** que la cantidad de muebles menor a 3 es invalida,hay stock y tiene tarjeta valida
- **Cuando** ingrese cantidad de muebles menor a 3 y los datos de la tarjeta valida
- **Entonces** el sistema le avisara “La cantidad de muebles mínima para alquilar es 3”

Frente

Id: pago de reserva con tarjeta de crédito

Título: pago de los muebles con tarjeta de crédito

Reglas del negocio

- Mínimo 20% del total

Criterios de aceptación

Dorso

Escenario 1: pago exitoso

- Dado que el cliente abona el 20% del alquiler del mueble. la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 22 es válido y la tarjeta tiene saldo.
- Cuando ingrese el número de tarjeta 22
- Entonces el sistema registra el pago

Escenario 2: pago fallido por falta de fondos

- **Dado** que el cliente abona el 20% del alquiler del mueble. la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 22 es válido y la tarjeta no tiene saldo.
- **Cuando** ingrese el número de tarjeta 22
- **Entonces** el sistema informa que la tarjeta no tiene fondos y no realiza el pago

Escenario 3 pago fallido por no abonar del 20% del total del mueble

- **Dado** que el cliente no abona el 20% del alquiler del mueble. La conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 22 es válido y la tarjeta no tiene saldo.
- **Cuando** ingrese el número de tarjeta 22
- **Entonces** el sistema informa que no se está abonando la cantidad correcta y no realiza el pago

Escenario 4: número tarjeta de crédito inválido

- **Dado** que el cliente no abona el 20% del alquiler del mueble. La conexión con el servidor del banco es exitosa, el número de tarjeta 22 es inválido y la tarjeta tiene saldo.
- **Cuando** ingrese el número de tarjeta 22
- **Entonces** el sistema informa que la tarjeta es inválida y no realizará el pago

Escenario 5: fallo en la conexión con el banco

- **Dado** que no se pudo establecer conexión con el banco
- **Cuando** el cliente quiera pagar
- **Entonces** el sistema informa que no se pudo establecer conexión con el servidor del banco