**Código y Nombre del CASO DE USO:** CUUS01 – Realizar Pedido a Mueblería

**Dimensiones de clasificación:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel | Estructura | Alcance | Caja | Instanciación | Interacción |
| Usuario | Sin-estructura | Sistema | Negra | Real | Dialogal |

**Meta del CASO DE USO:** Realizar Pedido

# ACTORES

# Iniciador: Cliente (CLI)

**Primario:** Cliente (CLI)

**Otros:** Distribuidor (DIS), Referente (REF)

# PRECONDICIONES (de negocio):

**Se conocen los datos del REF, DIS y los productos de la mueblería.**

**PRECONDICIONES (de sistema):**

# EL REF, DIS y la mueblería con los productos que vende ya se encuentran registrados en la página web de la multimarca.

# DISPARADOR: EL CLI decide realizar un pedido por la página web.

**FLUJO DE SUCESOS**

# CAMINO BÁSICO:

# Cuando el CLI inicia sesión informa datos al sistema. Sistema valida y muestra catálogo del país del CLI.

# CLI busca el producto en el sistema. Sistema muestra datos del producto con su respectiva marca, los plazos de entrega los costos de envío.

# CLI selecciona producto. Sistema lo añade al pedido y registra.

# El Paso 2 y 3 se repite para cada producto.

# Cuando el CLI completa el Pedido. Sistema muestra lista de DIS habilitados para la entrega.

# CLI selecciona al DIS. Sistema registra e informa monto total a pagar.

# CLI ingresa datos para el pago al sistema. Sistema valida pago, registra el estado del pedido a “Realizado” y notifica al REF y DIS.

**CAMINOS ALTERNATIVOS:**

\*.a CLI cancela pedido

6.a.1 Sistema actualiza pedido a “Cancelado”.

1.a <Durante> El CLI es nuevo

1.a.1 CLI ingresa datos personales al sistema. Sistema registra.

~~6.a <Posterior> CLI cancela pedido~~

~~6.a.1 Sistema actualiza pedido a “Cancelado”.~~

Duda: ¿Esto iría en el CUU? Porque no parece que esté dentro de un mismo PEN.

# POSTCONDICIONES (de sistema)

# Éxito: El pedido se registró como Realizado, el pago se registró correctamente, la notificación al REF y DIS fue enviada correctamente.

**Fracaso:** El pedido se registró como Cancelado

# Éxito alternativo: <No aplica>

**POSTCONDICIONES (de negocio)**

**Éxito: El CLI completó el pedido, el CLI pagó el pedido, el REF y DIS recibieron la notificación.**

# Fracaso: El CLI no terminó de realizar el pedido abandonando la página

**Éxito alternativo: <No Aplica>**

Reglas de Negocio relacionadas con el caso de uso:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Descripción | Tipo |
| 1. | CLI no puede comprar productos de un país que no vive | Restricción |
| 2. | Siempre hay stock de un producto | Hecho |
| 6. | Si el DIS confirmó la distribución entonces el CLI no puede cancelar el pedido | Restricción |
|  |  |  |

# CUESTIONES ABIERTAS:

# ¿Qué pasa si el Cliente agrega un producto al pedido que no quería?

# CUESTIONES CERRADAS:

# <No Aplica>

Historia de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |