**Nombre: CU01-Registrar venta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel** | **Estructura** | **Alcance** | **Caja** | **Instanciación** | **Interacción** |
| **Usuario** | Sin-estructurar | Negocio | Negra | Real | Semántico |

**Meta del CASO DE USO:** Registrar una venta

**ACTORES**

**Primario:** Usuario

**Otros:**

**PRECONDICIONES** **(de negocio):**

* El usuario debe estar logueado

**DISPARADOR:** El usuario inicia la venta

**FLUJO DE SUCESOS**

**CAMINO BÁSICO:**

1 - El usuario ingresa elige el cliente al cual se le va a realizar la venta, el sistema valida que el cliente exista e informa situación;

2 - El usuario elige un producto indicando también la cantidad, el sistema valida que exista, valida que haya stock, y calcula el monto total de la venta e informa situación;

**\*El paso 2 se repite por cada producto ingresado**

3 - El usuario elige la forma de pago “en efectivo”, e ingresa el monto total de la venta a pagar. El sistema registra la venta, registra el pago e imprime comprobante. Fin del caso de uso.

**CAMINOS ALTERNATIVOS:**

1.a (Durante) - El cliente ingresado no existe.

1.a-1 El usuario registra nuevo cliente. Sigue en el paso 2.

1.a-1.a El usuario decide no registrar nuevo cliente. Fin del caso de uso.

2.a (Durante) - El producto ingresado no existe.

2.a-1 El usuario registra el producto. Sigue en paso 2.

2.b (Durante) - El producto agotó el stock.

2.b-1 El sistema informa situación, Sigue en paso 2.

2.c (Reemplaza) - El usuario decide hacer un préstamo

2.c-1 El Usuario ingresa un producto, ingresa la cantidad y elige la opción “llevar a probar”. Sigue en paso 2.

3.a (Reemplaza) - El usuario elige la forma de pago “tarjeta”. El sistema registra la venta, registra algo??¿¿¿¿**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** de la tarjeta e imprime comprobante. Fin del caso de uso.

3.b (Reemplaza) - El usuario elige la forma de pago “fiado”. El sistema registra la venta, genera la deuda correspondiente e imprime comprobante. Fin del caso de uso.

\*.a - El usuario decide cancelar la venta. Fin del caso de uso.

**POSTCONDICIONES (de negocio)**

**Éxito:**

* Se registra una nueva venta con productos existentes para un cliente existente.

**Fracaso:**

* No se completó la venta.

**Éxito alternativo:**

* Se registra una nueva venta para un nuevo cliente.
* Se registra una nueva venta con nuevos productos.
* Se registra una nueva venta incluyendo productos a probar.

**ESPECIFICACIÓN COMPLEMENTARIA**

[lista de restricciones y/o requerimientos no funcionales impuestas al proceso]

**CUESTIONES ABIERTAS**

[listas de asunto pendientes referidos al proceso o historia del negocio]

**CUESTIONES CERRADAS**

[listas de asunto resueltos que antes fueron cuestiones abiertos y sobre los que se ha obtenido una decisión. También referidos al proceso o historia del negocio]