LoDePelusa2019

Nombre: “Vender producto”

Tipo de caso de uso: Base

Descripción del caso de uso: El sistema debe permitir al vendedor de stand la venta de diversos productos cobrándole a los asistentes el importe final mediante su pulsera, si el asistente no tiene el saldo suficiente la venta puede quedar como pendiente de pago hasta un máximo de 45 minutos, pasado este tiempo quedara cancelada. Al finalizar la venta, la misma quedara registrada en el sistema.

Actor Principal: Vendedor stand

Actor Secundario: Asistente

Precondiciones: “Agregar producto”, “Cargar saldo en pulsera”

Puntos De Extensión: “Verificar edad”, “Verificar cantidad de bebidas alcohólicas consumidas”

**Flujo Normal**:

(1) El vendedor selecciona “Registrar venta”

(2) El sistema muestra la interfaz, fecha, hora, y carga los productos en stock cargados.

(3) Para cada producto que se desea vender:

(3.1) El despachante selecciona el producto

(3.2) El sistema muestra una descripción del producto y su precio por unidad

(3.3) El despachante selecciona la cantidad de productos a adquirir

(3.4) El sistema muestra el subtotal para ese producto

(4) El vendedor de stand presiona confirmar compra

(5) El asistente aproxima su pulsera al lector para abonar

(6) En caso de que haya bebidas alcohólicas en la venta:

(6.1) El sistema ejecuta los casos de uso “Verificar edad” y “Verificar cantidad de bebidas alcohólicas consumidas” y continua en caso favorable.

(7) El sistema verifica el saldo disponible en la pulsera, descuenta el monto, muestra el mensaje “Venta realizada con éxito”, y muestra el número de venta.

(8) Fin del caso de uso

Flujos Alternativos:

A0: Se oprime “Cancelar” antes de (4)

(\*.1): El vendedor de stand oprime “Cancelar”  
(\*.2): El sistema finaliza el caso de uso

A1: El asistente es menor de edad, o la venta excede la cantidad máxima de bebidas alcohólicas permitidas por asistente

(6.2) El sistema muestra el mensaje “No se puede realizar la venta de bebidas alcohólicas” y finaliza el caso de uso

A2: El saldo disponible no es suficiente

(7.1) El sistema muestra el mensaje “Saldo insuficiente” y muestra las opciones “Dejar venta pendiente” y “Cancelar Venta”

A2.1 El vendedor desea dejar pendiente la venta

(7.1.1.1) El vendedor oprime “Dejar venta pendiente”  
(7.1.1.2) El sistema registra la venta como pendiente y finaliza el caso de uso

A2.2 El vendedor desea cancelar la venta

(7.1.2.1) El vendedor oprime “Cancelar venta”  
(7.1.2.2) El sistema finaliza el caso de uso

Postcondición: Venta registrada

Interfaz Tentativa:

