

Nombre: Caso de uso Registro y pago del producto

Descripción: Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un cliente realiza el pago de un producto, seleccionando el tipo de pago y validando la información de la tarjeta, seguido del registro del pago en el sistema por parte del vendedor y el sistema.

Actores: Cliente, Vendedor, Sistema

Precondiciones: El cliente debe haber seleccionado un producto para comprar. El vendedor debe tener acceso al sistema para registrar el pago. El sistema debe estar operativo para validar la información y registrar los datos.

Flujo Normal:

1. El cliente selecciona el tipo de pago
2. El cliente elige la opción "Tarjeta de crédito"
3. El sistema solicita identificar la tarjeta
4. El cliente elige entre identificación por contacto o por pin
5. El cliente realiza el pago
6. El sistema registra el pago en el sistema
7. El vendedor valida que el pago ha sido registrado

Flujo Alternativo:

1. Si el tipo de pago no es válido, el sistema solicita una selección nuevamente
2. Si la tarjeta no puede ser identificada, se solicita reintentar el ingreso o se ofrece otra opción de autenticación
3. Si el pago falla (por fondos insuficientes o error de red), se informa al cliente y no se registra la operación
4. Si el sistema no puede registrar el pago, se muestra un mensaje de error y se solicita asistencia del vendedor

Postcondiciones: El pago es registrado exitosamente en el sistema, permitiendo continuar con la entrega del producto o servicio.

