**Especificación de Caso de uso: Registrar Compra de Confitería**

1. **Breve Descripción**

El caso de uso permite al cliente adicionar la compra de confitería a la compra de entradas en el Web de Cinepapaya.

1. **Actor**

Cliente

1. **Flujo de Eventos**
   1. **Flujo Básico**
      1. El caso de uso comienza cuando el cliente selecciona “Agregar Confitería”
      2. El cliente ingresa el número de ticket de la compra de los boletos
      3. El sistema valida el número del ticket
      4. El sistema muestra lista de combos disponibles
      5. El sistema muestra la interfaz “**Proceso de Compra de Confitería – Cantidad de Productos**” con los siguientes campos:

**Producto**: Combos, imágenes de los combos, descripción y precios.

**Cantidad**: Un botón + y un botón - para modificar la cantidad que el cliente desea por cada combo.

**Precio**: Muestra precio (solo lectura) de cada producto seleccionado

**Sub Total**: Muestra el subtotal de cada producto.

Además de las opciones Cancelar y Siguiente.

* + 1. El cliente selecciona uno o más combos
    2. El sistema calcula el monto total de la compra
    3. El cliente selecciona siguiente
    4. El sistema incluye el caso de uso Registrar Pago
    5. El cliente selecciona el medio de pago que desea utilizar
    6. El cliente selecciona “Siguiente”
    7. El sistema muestra la interfaz “**Proceso de Compra de Confitería - Confirmar Compra**” con los siguientes campos:

**Cine:** (Solo lectura) Cine, Distrito, Dirección, fecha de la función, Hora de la Función.

**Datos del cliente:** (Solo lectura) Nombres, apellidos y correo de facturación

**Productos:** (Solo lectura) Nombre, descripción, cantidad, precio unitario y comisión online y total a pagar

**Información de pago:** Número de Tarjeta, tipo, cvc y fecha de vencimiento

Además de las opciones Cancelar y Comprar

* + 1. El cliente ingresa su información de pago
    2. El cliente selecciona “Comprar”
    3. El sistema genera un número de ticket de confitería.
    4. El sistema registra la compra del cliente
    5. El sistema muestra mensaje “Compra Satisfactoria”
    6. El sistema envía ticket con detalle de compra al correo del cliente.
  1. **Flujos Alternativos**

**3.1 Número de Ticket Inválido**

**El sistema muestra el MSG “Número de ticket inválido” y continua con el paso 2**

**8.1 El usuario no selecciona combos**

**El sistema muestra el MSG “Debe seleccionar uno o más combos” y continua con el paso 6**

**15.1 El sistema no genera el número de ticket de confitería**

**El sistema reintenta la generación del número de ticket de confitería, si vuelve a fallar se muestra el MSG “Hubo un error al registrar la compra, vuelva a intentarlo” y el sistema realiza la devolución del dinero**

**16.1 El sistema no registra la compra**

**El sistema reintenta el registro de la compra, si vuelve a fallar muestra el MSG “Hubo un error al registrar la compra, vuelva a intentarlo” y el sistema realiza la devolución del dinero**

**4. Pre Condiciones**

**4.1. El usuario debe tener un número de ticket generado al comprar las entradas al cine**

**4.2. El sisteme debio de sincronizar los productos de confitería con el cine**

**5. Post Condiciones**

**5.1. En el sistema quedara registrado el pedido del cliente**

**5.2. El sistema enviara el pedido al cine y se volvera a actualizar la confiteria**

**5.3. En el sistema quedara registrado el pago del ticket**

**6. Puntos de Extensión**

**6.1 en el punto 2 del flujo basico el sistema extiende al caso de uso Registrar Compra de boleto ofertado**

**Ninguno.**

**7. Requisitos Especiales**

**Ninguno.**

**8. Prototipos**



