Sistema de self checkouts

Nombre: “Registrar compra mediante pago con efectivo”

Tipo de caso de uso: Base

Descripción del caso de uso: El sistema debe permitir al cliente realizar una compra en forma autonoma. El sistema deber permitir al cliente elegir tipo de consumidor: consumidor final o ticket factura. Cada producto será escaneado por el cliente y seguidamente pesado en una zona de empaque para confirmar el producto y minimizar perdidas. Se abona el importe total y finalmente se imprime un ticket fiscal.

Actor Principal: Cliente

Actor Secundario: -

Precondiciones: “Agregar producto”

Puntos De Extensión: -

**Flujo Normal**:

1. El cliente presiona el botón realizar compra
2. El sistema muestra la interfaz con fecha y hora
3. El cliente selecciona el tipo de consumidor y tipo de pago
4. El sistema indica al cliente que comience con el escaneo de productos
5. Para cada producto a comprar:  
   (5.1) El cliente escanea el producto, ingresa la cantidad y lo(s) deposita sobre la zona de empaque  
   (5.2) El sistema verifica el peso del producto con el peso cargado en sistema. Muestra el detalle del producto, y el subtotal
6. El cliente oprime finalizar comprar
7. El sistema muestra el total y solicita el pago de la compra
8. El cliente ingresa mediante el billetero el efectivo suficiente para pagar la compra
9. El sistema verifica el monto ingresado
10. El sistema registra la compra, imprime el ticket, actualiza el stock de los productos en la sucursal y muestra un mensaje de compra finalizada
11. Finaliza el caso de uso

Flujos Alternativos:

A1 El peso del producto escaneado no coincide con el peso almacenado en memoria  
 (5.2) El sistema muestra un error y solicita que se repita el escaneo y peso del producto

A2 La impresora no tiene papel  
 (10) El sistema registra la compra, actualiza el stock de los productos en la sucursal y la impresión del ticket queda pendiente hasta que un colaborador cargue papel en la impresora

Postcondición: Compra registrada, stock actualizado

Interfaz Tentativa:

