**Flujo del botón "Agregar Detalle" (id="btnAgregarDetalle")**

**1. Validación Inicial**

* **Evento**: Click en btnAgregarDetalle
* **Validación**: Verifica campos obligatorios antes de abrir el modal:
  + id\_id\_deposito
  + id\_id\_comprobante\_venta
  + id\_id\_cliente
  + id\_fecha\_comprobante
  + id\_condicion\_comprobante
  + id\_movil\_factura
  + id\_email\_factura
* **Si faltan campos**: Muestra alerta y cancela la apertura del modal

**2. Apertura del Modal de Productos**

* **Modal**: #detalleModal
* **Acción**: Si pasa validación, abre modal para buscar productos

**3. Búsqueda de Productos**

* **Formulario**: #detalleForm dentro del modal
* **Campos de búsqueda** (mutuamente excluyentes):
  + medida\_producto
  + nombre\_producto
  + cai\_producto
* **Filtros adicionales**:
  + Radio buttons para "Primeras Marcas", "Otras Marcas", "Solo en Stock"

**4. Selección de Productos**

* **Tabla de resultados**: #tabla-resultados
* **Checkboxes**: seleccionar-producto con datos del producto:
  + data-id, data-medida, data-nombre, data-precio, etc.
* **Botón "Insertar"**: #agregarDetalle

**5. Inserción en Tabla Principal**

* **Al hacer click en "Insertar"**:
  + Obtiene todos los checkboxes marcados
  + Para cada producto seleccionado:
    - Calcula currentIndex basado en filas existentes
    - Genera HTML para nueva fila con campos:
      * Medida (readonly)
      * Nombre producto
      * Cantidad (inicial 1.00)
      * Reventa (select M/R/E)
      * Precio (calculado con descuento vendedor)
      * Descuento (inicial 0)
      * Operario (condicional según tipo producto)
      * Total (calculado automáticamente)
    - Campos ocultos para: gravado, no\_gravado, alic\_iva, iva
  + Inserta filas en tbody de .detalle-form

**6. Cálculos Automáticos**

* **Por fila**: Recalcula total cuando cambia cantidad, precio o descuento
* **Totales generales**: Actualiza campos del footer:
  + Gravado, Exento, IVA, IIBB, TOTAL
* **Formato**: Usa formatted-number para mostrar valores formateados

**7. Cierre y Limpieza**

* **Cierra modal** después de insertar
* **Ajusta acordeones**: Cierra encabezado y abre detalle
* **Limpia selecciones** para próxima búsqueda

**8. Validaciones Adicionales**

* **Precio**: No puede ser ≤ 0
* **Descuento**: Entre 0 y 99
* **Reventa**: Confirma cambio de valor
* **Click derecho** en precio: Muestra análisis de diferencias

**9. Manejo de Eliminación**

* **Botones eliminar**: btn-delete en cada fila
* **Acción**: Marca campo DELETE y oculta fila
* **Actualiza**: Totales y contador de formsets