**Laboratorio 3**

1. **Scenario:** Reporte de ventas por producto
   1. **Given:** El dueño del negocio requiere las ventas por productos
   2. **When:** seleccione todos los productos o varios productos
   3. **Y:** puede seleccionar un rango de fechas
   4. **Then:** debe mostrar la información siguiente:
      1. Nombre del producto
      2. Suma del monto de ventas
      3. Suma del monto de utilidad bruta
      4. Suma del monto de IVA
      5. Suma del monto de ISR
      6. Recuento de productos vendidos
   5. **And:** debe estar ordenado por nombre del producto
   6. **And:** debe estar agrupado por producto

1. **Scenario:** Reporte de compras por producto
   1. **Given:** El dueño del negocio requiere las compras por productos
   2. **When:** seleccione todos los productos o varios productos
   3. **Y:** puede seleccionar un rango de fechas
   4. **Then:** debe mostrar la información siguiente:
      1. Nombre del producto
      2. Suma del monto de compras
      3. Suma del monto de IVA por cobrar
      4. Recuento de productos comprados
      5. Ultima fecha de compra
   5. **And:** debe estar ordenado por nombre del producto
   6. **And:** debe estar agrupado por producto
2. **Scenario:** Reporte de ventas por marca y color
   1. **Given:** El dueño del negocio requiere las ventas
   2. **When:** seleccione todos los productos o varios productos
   3. **Y**: seleccione todas las marcas o varias marcas
   4. **Y**: seleccione todos los coles o varios colores
   5. **Y:** puede seleccionar un rango de fechas
   6. **Then:** debe mostrar la información siguiente:
      1. Marca
      2. Color
      3. Recuento de productos vendidos
      4. Suma del monto de ventas
      5. Ultima fecha de venta
      6. Ultimo cliente de venta
   7. **And:** debe estar ordenado por marca, color y recuento de productos vendidos
   8. **And:** debe estar agrupado por marca y color