**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Imprimir Ticket de Pedido Preventa (Vitere) – CUROLMOV89

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 19/05/2017 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Imprimir Ticket de Pedido Preventa para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0004180  (Vitere, 1.10.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Imprimir Ticket de Pedido Preventa (Vitere) – CUROLMOV89 4](#_Toc483319744)

[1 Introducción 4](#_Toc483319745)

[2 Caso de uso: Imprimir Ticket de Pedido Preventa (Vitere) – CUROLMOV89 4](#_Toc483319746)

[2.1 Descripción 4](#_Toc483319747)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc483319748)

[4 Precondiciones 4](#_Toc483319749)

[4.1 Actores 4](#_Toc483319750)

[4.2 Generales 4](#_Toc483319751)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc483319752)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc483319753)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc483319754)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc483319755)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc483319756)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc483319757)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc483319758)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc483319759)

# Especificación de Casos de Uso: Imprimir Ticket de Pedido Preventa (Vitere) – CUROLMOV89

# Introducción

Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones*.*

# Caso de uso: Imprimir Ticket de Pedido Preventa (Vitere) – CUROLMOV89

## Descripción

Permite al actor imprimir el ticket de Preventa correspondiente al cliente (ticket amarrado).

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. El actor debe de tener un perfil asignado para acceder al sistema.
4. Se debe tener configurada por lo menos una impresora.
5. Se debe haber ingresado a la actividad de Capturar Pedido.
6. Se debe haber terminado un pedido.
7. Tomar la impresora que tiene asignada el vendedor en <Vendedor.TipoModImp>, para que se consideren las características de la impresora seleccionada, en la impresión del recibo.

## Parámetros

1. TransProdId

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Capturar Pedido – CUROLMOV28**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV18_CapturarPedido.docx)
2. El sistema obtiene el nombre del ticket actual:
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo = ‘TTICKET’
      2. VAVClave = <CONHist.TicketConfigurado>
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
      3. Ciudad
      4. Colonia
      5. Calle
      6. Numero
      7. CodigoPostal
      8. Logotipo
4. El sistema obtiene la siguiente información de las ventas realizadas en la visita actual:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID = TransProdId recibido como parámetro
      2. VisitaClave
         1. **Visita**
            1. VisitaClave
            2. ClienteClave

**Cliente**

ClienteClave

Clave

RazonSocial

**ClienteDomicilio**

ClienteClave

Tipo = 2 (Punto de Entrega)

Calle

Numero

Colonia

Poblacion

Localidad

* + - * 1. VendedorID

**Vendedor**

VendedoId

Nombre

* + - * 1. RUTClave
    1. Tipo = 1
    2. TipoFase = 1
    3. Folio
    4. FechaCaptura
    5. Subtotal
    6. Impuesto
    7. Total
    8. **TransProdDetalle**
       1. TransProdID
       2. TransProdDetalleID
       3. ProductoClave
       4. **Producto**
          1. ProductoClave
          2. ID
          3. Nombre
       5. TipoUnidad
       6. Cantidad
       7. Precio
       8. Promocion
       9. Total

1. El sistema presenta la imagen del logotipo de la compañía
2. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. **Nombre Empresa:** <Configuracion.NombreEmpresa>
   2. **RFC:** <Configuracion.RFC>
   3. **Calle y Número:** <Configuracion.Calle> + <Configuracion.Numero>
   4. **Colonia:** <Configuracion.Colonia>
   5. **Ciudad:** <Configuracion.Ciudad>
   6. **C.P.:** “C.P.” + <Configuracion.CodigoPostal>.
3. El sistema presenta la siguiente información:
   1. El sistema presenta el nombre del ticket.
   2. **Impresión:** Se presenta la fecha y hora de impresión del reporte en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss
4. El sistema presenta la siguiente información del cliente:
   1. **Cliente:** Se presenta la clave y razón social del cliente <Cliente.Clave> + ‘-‘ + <Cliente.RazonSocial>.
   2. **Calle:** <ClienteDomicilio.Calle>.
   3. **Número:** <ClienteDomicilio.Numero>.
   4. **Colonia:** <ClienteDomicilio.Colonia>.
   5. **Población:** <ClienteDomicilio.Poblacion>.
   6. **Municipio:** <ClienteDomicilio.Localidad>.
5. El sistema presenta la siguiente información del vendedor y la ruta:
   1. **Ruta:** Se presenta la clave de la ruta <Visita.RUTClave>.
   2. **Vendedor:** Se presenta el nombre del vendedor <Vendedor.Nombre>.
   3. **Folio Pedido:** Se presenta el folio de la venta <TransProd.Folio>.
   4. **Fecha:** Se presenta la fecha de captura de la venta <TransProd.FechaCaptura>.
6. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. Producto
   2. Descripción Producto
   3. Unidad
   4. Cantidad
   5. Precio
   6. Total
7. Para cada detalle obtenido para la venta, excepto aquellos correspondientes a productos otorgados por promoción <TransProdDetalle.Promocion = 2>:
   1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por el ID del producto <Producto.ID> (al final mostrar todos los productos que no cuenten con un ID <Producto.ID = Null ó ‘ ‘>):
      1. **Producto:** Se presenta la clave del producto <Producto.ProductoClave>.
      2. **Descripción Producto:** Se presenta el nombre corto del producto <Producto.Nombre> donde <TransProdDetalle.ProductoClave = Producto.ProductoClave>.
      3. **Unidad:** Se presenta la descripción de la unidad de venta obtenida para el producto, con el valor de <TransProdDetalle.TipoUnidad> ir a <VAVDescripcion> y obtener <VAVDescripcion.Descripcion> donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘UNIDADV’> y <VAVDescripcion.VAVClave = TransProdDetalle.TipoUnidad>, de acuerdo al tipo de lenguaje configurado para el sistema.
      4. **Cantidad:** Se presenta la cantidad de producto vendido <TransProdDetalle.Cantidad>.
      5. **Precio:** Se presenta el precio unitario del producto incluyendo impuestos <TransProdDetalle.Precio>.
      6. **Total:** Se presenta el total del producto <TransProdDetalle.Total>.
8. El sistema presenta los siguientes totales:
   1. **SUBTOTAL:** Se presenta el subtotal de la venta <TransProd.Subtotal>, precedido del signo “$”.
   2. **IMPUESTO:** Se presenta el importe de los impuestos de la venta <TransProd.Impuesto>, precedido del signo “$”.
   3. **TOTAL:** Se presenta el total de la venta <TransProd.Total>, precedido del signo “$”.
9. El sistema presenta la siguiente información en la parte inferior del ticket:
   1. **Leyenda Final:** Se presenta la siguiente leyenda: “Gracias por su compra”.
10. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 22/05/2017 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 22/05/2017 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 22/05/2017 |