**Proyecto Route Lite (ROL)**

**Especificación del Caso de Uso: Generar PDF del Ticket del Pedido – CUROLMOV60**

**VERSIÓN 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 10/06/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Cobranza Genérico para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0003568  (Ayari, 1.4.0.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[Especificación de Casos de Uso: Generar PDF del Ticket de Pedido – CUROLMOV60 4](#_Toc421786710)

[1 Introducción 4](#_Toc421786711)

[2 Caso de uso: Generar PDF del Ticket de Pedido – CUROLMOV60 4](#_Toc421786712)

[2.1 Descripción 4](#_Toc421786713)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc421786714)

[4 Precondiciones 4](#_Toc421786715)

[4.1 Actores 4](#_Toc421786716)

[4.2 Generales 4](#_Toc421786717)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc421786718)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc421786719)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc421786720)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc421786721)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc421786722)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc421786723)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc421786724)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc421786725)

# Especificación de Casos de Uso: Generar PDF del Ticket de Pedido – CUROLMOV60

# 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: Generar PDF del Ticket de Pedido – CUROLMOV60

## Descripción

Presenta la información de un ticket de Venta pero en formato de PDF para poder ser enviado por correo electrónico al cliente en caso de ser solicitado.

# 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 de generar por lo menos un Pedido
6. Se debe de tener activado el envío por Correo Electrónico
7. El Cliente debe de tener asignado un Correo Electrónico

## Parámetros

1. P\_TransProdId

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**CUROLMOV18\_CapturarPedido**](CUROLMOV18_CapturarPedido.docx)
2. El sistema obtiene la siguiente información enviada como parámetro:
   1. P\_TransProdId
3. El sistema obtiene la siguiente información de la Venta de acuerdo a la información enviada como parámetro:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID = P\_TransProdId
      2. VisitaClave
      3. **Visita**
         1. VisitaClave
         2. ClienteClave
         3. VendedorID
         4. **Vendedor**
            1. VendedorId
            2. Nombre
         5. **Cliente**
            1. ClienteClave
            2. RazonSocial
            3. **ClienteDomicilio**

ClienteClave

Tipo = 1 (Domicilio Fiscal)

Calle

Numero

NumeroInt

CodigoPostal

Colonia

Localidad

Entidad

* + 1. SubEmpresaId
    2. **SubEmpresa**
       1. SubEmpresaID
       2. NombreEmpresa
       3. Region
       4. Localidad
       5. Colonia
       6. Calle
       7. Numero
       8. NumeroInterior
       9. CodigoPostal
       10. Logotipo
       11. Telefono
    3. Folio
    4. FechaCaptura
    5. Total
    6. FechaCobranza
    7. **TransProdDetalle**
       1. TransProdId
       2. ProductoClave
       3. **Producto**
          1. NombreLargo
       4. TipoUnidad (Valor por referencia asociado UNIDADV)
       5. Cantidad
       6. Subtotal
       7. Total

1. El sistema presenta la siguiente información de la empresa en el encabezado:
   1. <SubEmpresa.Logotipo>
   2. <SubEmpresa.NombreEmpresa>
   3. <SubEmpresa.Calle> + <SubEmpresa.Numero> + <SubEmpresaNumeroInt>
   4. **Etiqueta**: “C.P.” + <SubEMpresa.CodigoPostal>
   5. <SubEmpresa.Colonia>
   6. <SubEmpresa.Localidad>
   7. <SubEmpresa.Region>
   8. **Etiqueta**: “Teléfono” + <SubEmpresa.Telefono>
   9. **Etiqueta**: “Emisión”: + <TransProd.FechaCaptura>
   10. **Etiqueta**: “Vencimiento”: + <TransProd.FechaCobranza>
   11. **Etiqueta**: “Nota de Venta”: + <TrasProd.Folio>
   12. **Etiqueta**: “Vendedor”: + “<Vendedor.Nombre>
2. El sistema presenta la siguiente información Relacionada al Cliente
   1. <Cliente.RazonSocial>
   2. <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + <ClienteDomicilio.NumeroInt>
   3. <ClienteDomicilio.Colonia>
   4. <ClienteDomicilio.CodigoPostal>
   5. <ClientDomicilio.Localidad>
   6. <ClienteDomicilio.Entidad>
   7. <ClienteDomicilio.Telefono>
3. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. **Cantidad**
   2. **Empaque**
   3. **Nombre**
   4. **Precio**
   5. **Descuento**
   6. **Total**
4. Para cada detalle de la Venta el sistema presenta la siguiente información en su columna correspondiente:
   1. **Cantidad:** <TransProdDetalle.Cantidad>
   2. **Empaque:** <TransProdDetalle.TipoUnidad> se presenta la descripción del valor por referencia UNIDADV que le corresponda.
   3. **Nombre:** <Producto.NombreLargo>
   4. **Precio:** <TransProdDetalle.Total> / <TransProdDetalle.Cantidad>
   5. **Descuento:** <TransProd.Total> - <TransProd.Subtotal>
   6. **Total:** <TransProdDetalle.Total>
5. El sistema presenta la siguiente información:
   1. **Etiqueta:** “Subtotal:” + <TransProd.Subtotal>
   2. **Etiqueta:** “Total:” + <TransProd.Total>
   3. <TransProd.Total> (Convertido a Letra, ejemplo: (Mil ochocientos veinte Pesos 00/100 M.N.))
6. El sistema presenta la siguiente leyenda en el pie de página:
   1. Etiqueta: “PAGARÉ CORRESPONDIENTE A LA NOTA DE VENTA NO.” + <TransProd.Folio> + “Debo (emos) y pagare (mos) en la ciudad de Celaya, Gto. A la orden” + <SubEmpresa.NombreEmpresa> + “el día” + <TransProsProd.FechaCaptura> + “la cantidad de” + <TransProd.Total> + <TransProd.Total> (Convertido a Letra, ejemplo: (Mil ochocientos veinte Pesos 00/100 M.N.)) + “Correspondiente al importe de mercancías y/o servicios que he recibido de conformidad, siendo este pagaré mercantil en los términos de los artículos 170, 173 y 174 en su parte final de la ley de títulos y operaciones de crédito y de conformidad con el articulo 11 y demás relativos. Además de la ley ya citada me obligo incondicionalmente el importe de este pagaré (aun cuando sea su nombre y representación por empleado o dependencia de mi negocio). En caso de mora el pago requeriré (mos) con intereses a la tasa del 15% mensual a partir de su vencimiento el día” + <TransProd.FechaCobranza>.+ Enter

“NOTA: CADA CHEQUE DEVUELTO OCASIONARA UN 7% + IVA AL VALOR”+ Enter

“Nombre:” + <Cliente.RazonSocial> + Enter

“Dirección:” + <ClienteDomicilio.Calle> + <ClienteDomicilio.Numero> + <ClienteDomicilio.NumeroInt>+ Enter

“Acepto (mos) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”.

1. El sistema guarda el PDF con el siguiente nombre:
   1. <ModuloMovDetalle.Nombre> donde( <ModuloMovDetalle.Clave> = <TransProd.PCEModuloMovDetClave>) + <TransProd.Folio>” + “-” + GetDate() en formato DDMMAAHHMMSS
2. 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 |
| 11/06/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 11/06/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 11/06/2015 |