**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Generar Ticket PDF Transfer Pedido (MED) – CUROLMOV132

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/10/2020 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Ticket PDF Transfer Pedido para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0006138  (MEDERI, 4.25.0.6-1.20.0.6,  4.26.0.0-1.21.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Ticket PDF Transfer Pedido (MED) – CUROLMOV132 4](#_Toc52966737)

[1 Introducción 4](#_Toc52966738)

[2 Caso de uso: Generar Ticket PDF Transfer Pedido (MED) – CUROLMOV132 4](#_Toc52966739)

[2.1 Descripción 4](#_Toc52966740)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc52966741)

[4 Precondiciones 4](#_Toc52966742)

[4.1 Actores 4](#_Toc52966743)

[4.2 Generales 4](#_Toc52966744)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc52966745)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc52966746)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc52966747)

[5.2 Flujos alternos 8](#_Toc52966748)

[5.2.1 Opcionales 8](#_Toc52966749)

[5.2.2 Generales 8](#_Toc52966750)

[6 Poscondiciones 8](#_Toc52966751)

[7 Firmas de Aceptación 8](#_Toc52966752)

# Especificación de Casos de Uso: Generar Ticket PDF Transfer Pedido (MED) – CUROLMOV132

# 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 Ticket PDF Transfer Pedido (MED) – CUROLMOV132

## Descripción

Permite al actor generar el ticket de pedido en formato PDF y tamaño carta, para ser enviado posteriormente vía correo electrónico y WhatsApp.

# 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 configurado el mensaje de impresión para realizar el “Envío por Correo y WhatsApp”.
5. Se debe haber ingresado a la actividad de Capturar Pedido.
6. Se debe haber finalizado un pedido.

## 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 la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. Logotipo
3. El sistema obtiene la siguiente información del pedido actual:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID = TransProdId recibido como parámetro
      2. VisitaClave
      3. DiaClave
      4. **Visita**
         1. VisitaClave
         2. DiaClave
         3. ClienteClave
         4. **Cliente**
            1. ClienteClave
            2. Clave
            3. RazonSocial
            4. NombreCorto
            5. TelefonoContacto
            6. CorreoElectronico
            7. **ClienteDomicilio**

ClienteClave

ClienteDomiciloId

Tipo = 2

Calle

Numero

CodigoPostal

Colonia

Localidad

Entidad

Pais

* + - 1. VendedorID
         1. **Vendedor**

VendedoId

Nombre

* + 1. Tipo = 1
    2. TipoFase = 1
    3. Folio
    4. FechaHoraAlta
    5. TipoTurno
       1. **Cliente**
          1. ClienteClave = TransProd.TipoTurno
          2. Clave
          3. RazonSocial
          4. TelefonoContacto
          5. CorreoElectronico
          6. **ClienteDomicilio**

ClienteClave

ClienteDomiciloId

Tipo = 2

Calle

Numero

CodigoPostal

Colonia

Localidad

Entidad

Pais

* + 1. **TransProdDetalle**
       1. TransProdID
       2. TransProdDetalleID
       3. ProductoClave
          1. **Producto**

ProductoClave

Nombre

* + - 1. Cantidad
      2. Precio
      3. DescuentoImp
      4. Promocion
      5. **TpdDes**
         1. TransProdId
         2. TransProdDetalleId
         3. DesImporte
      6. **TpdDesVendedor**
         1. TransProdId
         2. TransProdDetalleId
         3. DesImporte

1. El sistema presenta el logotipo de la compañía:
2. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado:
   1. **Fecha:** Se presenta la fecha y hora de la transacción <TransProd.FechaHoraAlta> con el siguiente formato dd/MM/aaaa hh:mm.
   2. **Referencia:** Se presenta la etiqueta “TRANS/” + <TransProd.Folio>.
   3. **Estado de la venta:** Se presenta la leyenda “Pendiente”.
   4. **Estado del pago:** Se presenta la leyenda “Pendiente”.
3. El sistema presenta la siguiente información del cliente debajo de la etiqueta “Para:”:
   1. **Cliente:** Se presenta el nombre corto del cliente <Cliente.NombreCorto>.
   2. **Razón Social:** Se presenta la razón social del cliente <Cliente.RazonSocial>.
   3. **Domicilio:** Se presenta el domicilio de visita del cliente concatenado los siguientes campos y etiquetas: <ClienteDomicilio.Calle>+ “#” + <ClienteDomicilio.Numero> +<ClienteDomicilio.Localidad> + <ClienteDomicilio.CodigoPostal> + <ClienteDomicilio.Entidad> + <ClienteDomicilio.Pais>.
   4. **Colonia:** <ClienteDomicilio.Colonia>.
   5. **Promotor:** Se presenta el nombre del vendedor <Vendedor.Nombre>.
   6. **Distribuidor:** Se presenta el nombre del Distribuidor seleccionado por medio de <VAVDescripcion.Descripcion> donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘TURNO’> y <VAVDescripcion.VAVClave = TransProd.TipoTurno>, de acuerdo al tipo de lenguaje configurado para el sistema..
   7. **Tel:** Se presenta el teléfono del cliente <Cliente.TelefonoContacto>.
   8. **Email:** Se presenta el correo electrónico del cliente <Cliente.CorreoElectronico>.
4. El sistema presenta la siguiente información del Distribuidor debajo de la etiqueta “De:”, donde <TransProd.TipoTurno = Cliente.ClienteClave>
   1. **Distribuidor:** Se presenta el nombre del Distribuidor seleccionado por medio de <VAVDescripcion.Descripcion> donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘TURNO’> y <VAVDescripcion.VAVClave = TransProd.TipoTurno>, de acuerdo al tipo de lenguaje configurado para el sistema.
   2. **Domicilio:** Se presenta el domicilio de visita del distribuidor concatenado los siguientes campos y etiquetas: <ClienteDomicilio.Calle>+ “#” + <ClienteDomicilio.Numero> +<ClienteDomicilio.Localidad> + <ClienteDomicilio.CodigoPostal> + <ClienteDomicilio.Entidad> + <ClienteDomicilio.Pais>.
   3. **Colonia:** <ClienteDomicilio.Colonia>.
   4. **Representante:** Se presenta el nombre del vendedor <Vendedor.Nombre>.
   5. **Tel:** Se presenta el teléfono del cliente <Cliente.TelefonoContacto>.
   6. **Email:** Se presenta el correo electrónico del cliente <Cliente.CorreoElectronico>.
5. El sistema presenta las siguientes columnas en una primera línea:
   1. No
   2. Descripción
   3. Cantidad
   4. Precio Unitario
   5. Subtotal
6. Para cada producto NO otorgado como regalo por promoción obtenido para el Pedido, donde <TransProdDetalle.Promocion = 1>
   1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:
      1. **No:** Se presenta un número consecutivo autoincremental por cada línea de producto a mostrar, el cual deberá iniciar en 1.
      2. **Descripción:** Se presenta la descripción del producto concatenando la clave más su nombre <Producto.ProductoClave> + “ - ” + <Producto.Nombre>.
      3. **Cantidad:** Se presenta la cantidad de producto vendido <TransProdDetalle.Cantidad>, seguida de la leyenda “Normal”.
      4. **Precio Unitario:** Se presenta el precio unitario del producto <TransProdDetalle.Precio>.
      5. **Subtotal:** Se presenta el subtotal del producto a partir de <TransProdDetalle.Cantidad \* TransProdDetalle.Precio>, utilizar 2 decimales.
   2. Para cada producto de regalo otorgado por promoción, igual al producto actual, donde <TransProdDetalle.ProductoClave (eliminar los caracteres posteriores al punto “.” Incluyendo éste) = ProductoClave actual> y <TransProdDetalle.Promocion = 2>
      1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:
         1. **No:** Se presenta un número consecutivo autoincremental por cada línea de producto a mostrar, el cual deberá iniciar en 1.
         2. **Descripción:** Se presenta la descripción del producto concatenando la clave más su nombre <Producto.ProductoClave> + “ - ” + <Producto.Nombre>.
         3. **Cantidad:** Se presenta la cantidad de producto vendido <TransProdDetalle.Cantidad>, seguida de la leyenda “Promo”.
         4. **Precio Unitario:** Se presenta el precio unitario del producto <TransProdDetalle.Precio>.
         5. **Subtotal:** Se presenta el subtotal del producto a partir de <TransProdDetalle.Cantidad \* TransProdDetalle.Precio>, utilizar 2 decimales.
7. El sistema presenta los siguientes totales:
   1. **Total (MXN):** Se presenta la sumatoria de los importes mostrados en la columna “Subtotal”, precedida del signo “$”, utilizar 2 decimales.
   2. **Descuento (MXN):** Se presenta la sumatoria de los descuentos de producto, cliente y vendedor aplicados a los detalles del pedido: <∑TransProdDetalle.DescuentoImp> + <∑TpdDes.DesImporte> + <∑TpdDesVendedor.DesImporte>, precedida de los signos “$-”, utilizar 2 decimales.
   3. **Cantidad Total (MXN):** Se presenta el importe resultante a partir de Total – Descuento, precedido del signo “$”, utilizar 2 decimales.
8. Se presenta la siguiente información del Vendedor:
   1. **Creado por:** Se presenta el nombre del vendedor <Vendedor.Nombre>.
   2. **Fecha:** Se presenta la fecha y hora de la transacción <TransProd.FechaHoraAlta> con el siguiente formato dd/MM/aaaa hh:mm.
9. Para cada página
   1. El sistema presenta la siguiente información en el pie de página:
      1. Número de página: Se deberá presentar el número de cada página del reporte en formato *X/Y*, donde *X* es el número de página que se está visualizando o imprimiendo, y *Y* es el número total de páginas del reporte.
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 |
| 06/10/2020 |

|  |
| --- |
|  |
| Juan Manuel Rodríguez |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 06/10/2020 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 06/10/2020 |