**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Reporte de Movimientos sin Inventario en Visita – CUROLMOV74

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 26/04/2016 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Movimientos sin Inventario en Visita para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0003888  (Route Lite, 1.7.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc450206947)

[2 Caso de uso: Reporte de Movimientos sin Inventario en Visita – CUROLMOV74 4](#_Toc450206948)

[2.1 Descripción 4](#_Toc450206949)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc450206950)

[4 Precondiciones 4](#_Toc450206951)

[4.1 Actores 4](#_Toc450206952)

[4.2 Generales 4](#_Toc450206953)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc450206954)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc450206955)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc450206956)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc450206957)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc450206958)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc450206959)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc450206960)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc450206961)

Especificación del Caso de Uso: Reporte de Movimientos sin Inventario en Visita – CUROLMOV74

# 1 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.

# 2 Caso de uso: Reporte de Movimientos sin Inventario en Visita – CUROLMOV74

## 2.1 Descripción

Permite al actor consultar y/o imprimir la información de los movimientos que no afectan el inventario capturados durante las visitas.

# 3 Diagrama de Casos de Uso



# 4 Precondiciones

## 4.1 Actores

1. Vendedor

## 4.2 Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. Se debe haber seleccionado un reporte en el sistema.
4. Se debe tener configurada por lo menos una impresora.
5. Se debe haber ingresado a la actividad de Reportes.
6. El reporte debe estar dado de alta en el catálogo de valores por referencia para los reportes del móvil en Android (REPORTEA).

## 4.3 Parámetros

1. ReporteA
2. DiaClave
3. Cliente

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Generar Reportes – CUROLMOV47**
2. El sistema obtiene el nombre del reporte seleccionado:
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo = ‘REPORTEA’
      2. VAVClave = ReporteA recibido como parámetro
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información del vendedor:
   1. **Vendedor**
      1. VendedoId
      2. Nombre
4. El sistema obtiene la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
      3. Calle
      4. Numero
      5. NumeroInterior
      6. Colonia
      7. Ciudad
      8. Region
5. El sistema obtiene la siguiente información de los Movimientos sin Inventario Dentro de Visita, realizados de acuerdo al cliente y día de trabajo seleccionados como filtro (éste último en caso de aplicar):
   1. **TransProd**
      1. TransProdID
      2. VisitaClave
         1. **Visita**
            1. VisitaClave
            2. DiaClave = DiaClave seleccionado como filtro *(\*\*en caso de que se haya seleccionado un DiaClave como filtro, de lo contrario se omite esta parte de la consulta)*
            3. ClienteClave

**Cliente**

ClienteClave = Cliente seleccionado como filtro

Clave

NombreCorto

RazonSocial

* + 1. Folio
    2. Tipo = 21
    3. TipoFase <> 0
    4. FechaCaptura
    5. **TransProdDetalle**
       1. TransProdID
       2. TransProdDetalleID
       3. ProductoClave
       4. TipoUnidad
       5. Precio
       6. Cantidad
       7. Promocion
       8. **Producto**
          1. ProductoClave
          2. Nombre

1. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. Nombre Empresa: <Configuracion.NombreEmpresa>
   2. RFC: <Configuracion.RFC>
   3. Domicilio: <Configuracion.Calle> + ‘ ‘ + <Configuracion.Numero> + ‘-‘ + <Configuracion.NumeroInterior> + ‘,’ +

“Col. ” + <Configuracion.Colonia> + ‘,’ + <Configuracion.Ciudad> + ’,’ + <Configuracion.Region>.

1. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado:
   1. **Impresión:** Se presenta la fecha y hora de impresión del reporte en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss.
   2. **Vendedor:** Se presenta el nombre del vendedor <Vendedor.Nombre>.
   3. **Reporte:** Se presenta el nombre del reporte.
2. El sistema presenta la siguiente información del cliente seleccionado como filtro:
   1. **Clave:** Se presenta la clave del cliente <Cliente.Clave>.
   2. **Razón Social:** Se presenta la razón social del cliente <Cliente.RazonSocial>.
   3. **Nombre Corto:** Se presenta el nombre del cliente <Cliente.NombreCorto>.
3. Para cada Movimiento sin Inventario Dentro de Visita obtenido:
   1. El sistema presenta la siguiente información, ordenándola de manera ascendente por la fecha de captura de la transacción <TransProd.FechaCaptura>:
      1. **Fecha Captura:** Se presenta la fecha de captura del movimiento <TransProd.FechaCaptura> en formato mm/dd/aa.
      2. **Folio:** Se presenta el folio del movimiento <TransProd.Folio>.
   2. El sistema presenta las siguientes columnas:
      1. Prod
      2. Nombre Corto
      3. Unidad
      4. Cant
      5. Precio
   3. Para cada detalle obtenido para el movimiento actual
      1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por la clave del producto <TransProdDetalle.ProductoClave>:
         1. **Prod:** Se presenta la clave del producto <TransProdDetalle.ProductoClave>.
         2. **Nombre Corto:** Se presenta el nombre del producto <Producto.Nombre>.
         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. **Cant:** Se presenta la cantidad de producto capturada para la unidad de venta actual <TransProdDetalle.Cantidad>.
         5. **Precio:** Se presenta el precio unitario del producto <TransProdDetalle.Precio>. Si el producto es promocional <TransProdDetalle.Promocion = 2>, entonces en esta columna se mostrará un asterisco (\*). *(\*\*Utilizar dos decimales).*
4. Si <el actor selecciona la opción **Imprimir**>
   1. El sistema envía al dispositivo de impresión el ticket del reporte mostrado, incluyendo la funcionalidad del caso de uso **Imprimir Recibos – RNGENXX** y enviando como parámetros la siguiente información:
      1. ListaDocumentos
         1. ValorReferencia = 1
         2. LogoSoloPrimerRecibo = 1
5. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>
   1. El sistema continúa en el [**paso 12**](#Fin) del flujo básico
6. Finaliza el caso de uso

## 5.2 Flujos alternos

### 5.2.1 Opcionales

N/A

### 5.2.2 Generales

N/A

# 6 Poscondiciones

N/A

# 

# 7 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 29/04/2016 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 29/04/2016 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 29/04/2016 |