**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Reporte de Histórico de Visitas (MED) – CUROLMOV134

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 27/01/2021 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Reporte de Histórico de Visitas (MED) para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0006524  (MEDERI, 1.21.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc62705289)

[2 Caso de uso: Reporte de Histórico de Visitas (MED) – CUROLMOV134 4](#_Toc62705290)

[2.1 Descripción 4](#_Toc62705291)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc62705292)

[4 Precondiciones 4](#_Toc62705293)

[4.1 Actores 4](#_Toc62705294)

[4.2 Generales 4](#_Toc62705295)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc62705296)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc62705297)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc62705298)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc62705299)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc62705300)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc62705301)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc62705302)

[10 Firmas de Aceptación 7](#_Toc62705303)

Especificación del Caso de Uso: Reporte de Histórico de Visitas (MED) – CUROLMOV134

# 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 Histórico de Visitas (MED) – CUROLMOV134

## 2.1 Descripción

Permite al actor consultar y/o imprimir el informe general o detallado del número de visitas y ventas históricas por cliente, de acuerdo al número de días anteriores configurado por medio de <MOTConfiguracion.DiasVisitasAnteriores>.

# 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. Fechas (rango delimitado por el número de días configurados en <MOTConfiguracion.DiasVisitasAnteriores>)
3. Cliente(s) (delimitado por los clientes incluidos en <HistoricoVisita>)
4. Detallado
5. General

# 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 del histórico de visitas de acuerdo al rango de fechas y cliente(s) seleccionados como filtro:
   1. **HistoricoVisita**
      1. DiaClave
      2. DiaFechaCaptura = Rango de Fechas seleccionadas como filtro
      3. ClienteClave = Cliente(s) seleccionado(s) como filtro
      4. RazonSocial
      5. NumVentas
      6. NumVisitas
      7. VtasPresencial
      8. VtasNoPresencial
      9. VisitaPresencial
      10. VisitaNoPresencial
6. 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. **Fechas:** Se presenta el rango de fechas seleccionadas como filtro.
   4. **Reporte:** Se presenta el nombre del reporte. Si se seleccionó el filtro de Detallado (Detallado = 1) de acuerdo a la información recibida como parámetro, en seguida del nombre del reporte se presenta la leyenda “DETALLADO”. Si se seleccionó el filtro de General (General = 1) de acuerdo a la información recibida como parámetro, en seguida del nombre del reporte se presenta la leyenda “GENERAL”.
2. Si <se seleccionó la vista Detallada para el reporte (Detallado = 1) de acuerdo a la información recibida como parámetro>
   1. El sistema presenta las siguientes columnas:
      1. Cliente
      2. Razón Social
      3. NVE
      4. NVI
      5. VEP
      6. VENP
      7. VIP
      8. VINP\*\*
   2. Para cada cliente seleccionado como filtro:
      1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por la clave del cliente <HistoricoVisita.ClienteClave>:
         1. **Cliente:** Se presenta la clave del cliente <HistoricoVisita.ClienteClave>.
         2. **Razón Social:** Se presenta la razón social del cliente <HistoricoVisita.RazonSocial>.
         3. **NVE:** Se presenta la sumatoria del número de ventas obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.NumVentas>.
         4. **NVI:** Se presenta la sumatoria del número de visitas obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.NumVisitas>.
         5. **VEP:** Se presenta la sumatoria del número de ventas presenciales obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.VtasPresencial>.
         6. **VENP:** Se presenta la sumatoria del número de ventas no presenciales obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.VtasNoPresencial>.
         7. **VIP:** Se presenta la sumatoria del número de visitas presenciales obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.VisitaPresencial>.
         8. **VINP:** Se presenta la sumatoria del número de visitas no presenciales obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.VisitaNoPresencial>.
   3. El sistema presenta la siguiente información:
      1. **TOTAL:** Se presenta la sumatoria o totalizado de las columnas numéricas.
   4. El sistema presenta la siguiente leyenda:
      1. “\*\*NVE = No. Vtas, NVI = No. Visitas, VEP = Vtas Presencial, VENP = Vtas No Presencial, VIP = Visitas Presencial, VINP = Visitas No Presencial”
3. Si <se seleccionó la vista General para el reporte (General = 1) de acuerdo a la información recibida como parámetro>
   1. El sistema presenta las siguientes columnas:
      1. Cliente
      2. Razón Social
      3. No. Ventas
      4. No. Visitas
   2. Para cada cliente seleccionado como filtro:
      1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por la clave del cliente <HistoricoVisita.ClienteClave>:
         1. **Cliente:** Se presenta la clave del cliente <HistoricoVisita.ClienteClave>.
         2. **Razón Social:** Se presenta la razón social del cliente <HistoricoVisita.RazonSocial>.
         3. **No. Ventas:** Se presenta la sumatoria del número de ventas obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.NumVentas>.
         4. **No. Visitas:** Se presenta la sumatoria del número de visitas obtenidas para el cliente en el [**paso 5**](#paso5) <∑HistoricoVisita.NumVisitas>.
   3. El sistema presenta la siguiente información:
      1. **TOTAL:** Se presenta la sumatoria o totalizado de las columnas numéricas.
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

# 

# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 28/01/2021 |

|  |
| --- |
|  |
| Juan Manuel Rodríguez |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 28/01/2021 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 28/01/2021 |