**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Visitas a Ejecutar (DIS) – CUROLMOV121

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/08/2019 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Visitas a Ejecutar (DIS) para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.0.  Folio CAI 0005577  **Se realiza replica a partir de la versión 1.19.0.0 - 4.24.0.0**  (Disposur, 1.16.0.3 – 4.21.0.3) | Erik Alejandro Amador Serrano |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc17388219)

[2 Caso de uso: Visitas a Ejecutar (DIS) - CUROLMOV121 4](#_Toc17388220)

[2.1 Descripción 4](#_Toc17388221)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc17388222)

[4 Precondiciones 4](#_Toc17388223)

[4.1 Actores 4](#_Toc17388224)

[4.2 Generales 4](#_Toc17388225)

[4.3 Parámetros 4](#_Toc17388226)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc17388227)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc17388228)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc17388229)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc17388230)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc17388231)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc17388232)

[10 Firmas de Aceptación 6](#_Toc17388233)

Especificación del Caso de Uso: Visitas a Ejecutar (DIS) - CUROLMOV121

# 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: Visitas a Ejecutar (DIS) - CUROLMOV121

## 2.1 Descripción

Permite al actor consultar y/o imprimir la información de clientes agendados para el día de trabajo.

# 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. Día

# 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 de la ruta actual:
   1. **Ruta**
      1. RUTClave
4. El sistema obtiene la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. Calle
      3. Numero
      4. Colonia
      5. CodigoPostal
      6. Ciudad
      7. Region
5. El sistema obtiene la siguiente información del vendedor actual:
   1. **Vendedor**
      1. VendedorID
      2. Nombre
6. El sistema obtiene la siguiente información de los clientes asignados al vendedor para el día actual:
   1. **Agenda**
      1. DiaClave = Día actual
      2. VendedorID
      3. Orden
      4. ClienteClave
      5. **Cliente**
         1. Clave
         2. NombreContacto
         3. RazonSocial
      6. **ClienteDomicilio**
         1. ClienteClave
         2. Poblacion
7. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. Se presenta logotipo de la empresa.
   2. Se presenta el nombre de la empresa: <Configuracion.NombreEmpresa>.
   3. Se presenta el domicilio de la empresa: <Configuracion.Calle> + <Configuracion.Numero> + “**. Col**” + <Configuracion.Colonia> + “**CP**” + <Configuracion.CodigoPostal>.
   4. Se presenta la ciudad y estado: <Configuracion.Ciudad> + <Configuracion.Region>.
8. El sistema presenta el nombre del vendedor, presentando la etiqueta “**Vendedor:**” + <Vendedor.Nombre>.
9. El sistema presenta el nombre del reporte.
10. En la sección del encabezado se presenta la etiqueta “General”.
11. Se presenta la fecha y hora de impresión del reporte en formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss.
12. El sistema presenta las siguientes columnas:
    1. Cliente
    2. Nombre
    3. Razón Social
    4. Población
13. Para cada cliente obtenido de la agenda
    1. **Cliente:** Se muestra la clave del cliente <Cliente.Clave> donde <Agenda.ClienteClave = Cliente.Clave>.
    2. **Nombre:** Se muestra el nombre de contacto del cliente <Cliente.NombreContacto> donde <Agenda.ClienteClave = Cliente.Clave>.
    3. **Razón Social:** Se muestra la razón social del cliente <Cliente.RazonSocial> donde <Agenda.ClienteClave = Cliente.Clave>.
    4. **Población:** Se muestra la población <ClienteDomicilio.Poblacion> donde <Agenda.ClienteClave = ClienteDomicilio.ClienteClave>.
    5. Se muestra la etiqueta **“Resumen:”** seguida del total o conteo de los clientes y en seguida se presenta la etiqueta **“Visitas”**.
14. 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
15. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>:
    1. El sistema continúa en el [**paso 16**](#Fin) del flujo básico.
16. 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 |
| 22/08/2019 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 22/08/2019 |

|  |
| --- |
|  |
| Erik Alejandro Amador Serrano |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 22/08/2019 |