**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida de Cuentas por Cobrar (Araceli) –

CUERMINT169

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/12/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida de Cuentas por Cobrar (Araceli) para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003423 | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Cuentas por Cobrar (Araceli) – CUERMINT169 4](#_Toc410990298)

[Introducción 4](#_Toc410990299)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Salida de Cuentas por Cobrar (Araceli) – CUERMINT169 4](#_Toc410990300)

[1.1 Descripción 4](#_Toc410990301)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc410990302)

[Precondiciones 4](#_Toc410990303)

[1.2 Generales 4](#_Toc410990304)

[1.3 Filtros 5](#_Toc410990305)

[Flujo de eventos 5](#_Toc410990306)

[1.4 Flujo básico 5](#_Toc410990307)

[1.5 Flujos alternos 6](#_Toc410990308)

[1.5.1 Opcionales 6](#_Toc410990309)

[1.5.2 Generales 6](#_Toc410990310)

[1.5.3 Extraordinarios 6](#_Toc410990311)

[1.5.4 De excepción 7](#_Toc410990312)

[Poscondiciones 7](#_Toc410990313)

[1.6 Generales 7](#_Toc410990314)

[Firmas de Aceptación 7](#_Toc410990315)

# Generar Interfaz de Salida de Cuentas por Cobrar (Araceli) – CUERMINT169

# 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 Interfaz de Salida de Salida de Cuentas por Cobrar (Araceli) – CUERMINT169

## Descripción

Permite registrar la información generada durante una jornada de trabajo con respecto a las ventas realizadas con un crédito otorgado.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deberá de existir información dentro de las siguientes tablas:
   1. Abono
   2. ABNTrp
   3. Visita
   4. TransProd
   5. Dia
   6. VENCentroDistHist
   7. Cliente

## Filtros

1. Fecha\_Inicio
2. Fecha\_Fin
3. Clave\_Usuario

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Generar Interfaces Automáticas de Salida – CUERMINT01**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_INT\CI-051-01.doc)
2. El sistema obtiene la siguiente información de las ventas realizadas a crédito:
   1. **TransProd**
      1. TransProdId
      2. DiaClave
      3. **Dia**
         1. DiaClave
         2. FechaCaptura <= Fecha\_Inicio y >= FechaFin
      4. VisitaClave
      5. **Visita**
         1. VisitaClave = <TransProd.VisitaClave>
         2. VendedorId
         3. **Vendedor**
            1. VendedorId = <Visita.VendedorId>
            2. USUId
            3. **Usuario**

USUId = <Vendedor.USUId>

* + 1. CFVTipo = 2 “Crédito”
    2. Folio
    3. Tipo = 1 “Pedido”
    4. TipoFase = <> 0
    5. ClienteClave
    6. **Cliente**
       1. ClienteClave = <Cliente.ClienteClave>
       2. Clave
    7. FechaHoraAlta
    8. Total

1. Para cada Ruta encontrada.
   1. Para cada día de trabajo
      1. Para cada transacción encontrada
         1. El sistema registra la siguiente información en las tablas de la Base de Datos del Cliente:
            1. **CUEN\_DET01**

CVE\_CLIE = <Cliente.Clave>

REFER = <TransProd.Folio>

ID\_MOV = 1

NUM\_CPTO = 2

NUM\_CARGO = 1

CVE\_OBS = 0

NO\_FACTURA = <TransProd.Folio>

DOCTO = <TransProd.Folio>

IMPORTE = <TransProd.Total>

FECHA\_APLI = <Dia.FechaCaptura>

FECHA\_VENC = <TransProd.FechaCobranza>

AFEC\_COI = NULL

STRCVEVEND = <Visita.VendedorId>

NUM\_MONED = 1

TCAMBIO = 1.000

IMPMON\_EXT = <TransProd.Total>

FECHAELAB = <TransProd.FechaHoraAlta>

CTLPOL = 0

CVE\_FOLIO = <TransProd.Folio>

TIPO\_MOV = A

CVE\_BITA = NULL

SIGNO = NULL

CVE\_AUT = NULL

USUARIO = NULL

OPERACIONPL = NULL

REF\_SIST = NULL

NO\_PARTIDA = NULL

* + - * 1. **CUEN\_M01**

CVE\_CLIE = <Cliente.Clave>

REFER = <TransProd.Folio>

NUM\_CPTO = 2

NUM\_CARGO = 1

CVE\_OBS = 0

NO\_FACTURA = <TransProd.Folio>

DOCTO = <TransProd.Folio>

IMPORTE = <TransProd.Total>

FECHA\_APLI = <TransProd.FechaHoraAlta>

FECHA\_VENC = <TransProd.FechaCobranza>

AFEC\_COI = NULL

STRCVEVEND =Vacío

NUM\_MONED = 1

TCAMBIO = 1.000

IMPMON\_EXT = <TransProd.Total>

FECHAELAB = <TransProd.FechaHoraAlta>

CTLPOL = 0

CVE\_FOLIO = <TransProd.Folio>

TIPO\_MOV = A

CVE\_BITA = NULL

SIGNO = NULL

CVE\_AUT = NULL

USUARIO = NULL

ENTREGADA = NULL

FECHA\_ENTREGA = NULL

STATUS = A

REF\_SIST = NULL

1. Finaliza el caso de Uso.

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Se afectan las tablas **CUEN\_DET01, CUEN\_M01** de la base de datos del cliente

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 06/02/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 06/02/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 06/02/2015 |