**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida de Remisiones (Araceli) –

CUERMINT170

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 06/02/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida de Remisiones (Araceli) para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003424 | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Remisiones (Araceli) – CUERMINT170 4](#_Toc411502148)

[Introducción 4](#_Toc411502149)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Remisiones (Araceli) – CUERMINT170 4](#_Toc411502150)

[1.1 Descripción 4](#_Toc411502151)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc411502152)

[Precondiciones 4](#_Toc411502153)

[1.2 Generales 4](#_Toc411502154)

[1.3 Filtros 5](#_Toc411502155)

[Flujo de eventos 5](#_Toc411502156)

[1.4 Flujo básico 5](#_Toc411502157)

[1.5 Flujos alternos 7](#_Toc411502158)

[1.5.1 Opcionales 7](#_Toc411502159)

[1.5.2 Generales 7](#_Toc411502160)

[1.5.3 Extraordinarios 7](#_Toc411502161)

[1.5.4 De excepción 7](#_Toc411502162)

[Poscondiciones 7](#_Toc411502163)

[1.6 Generales 7](#_Toc411502164)

[Firmas de Aceptación 7](#_Toc411502165)

# Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Remisiones (Araceli) – CUERMINT170

# 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 Remisiones (Araceli) – CUERMINT170

## Descripción

Permite registrar la información generada durante una jornada de trabajo, como lo son las ventas y su detalle.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deberá de existir información dentro de las siguientes tablas:
   1. TransProd
   2. TransProdDetalle
   3. Visita
   4. Dia
   5. Vendedor
   6. Usuario
   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:
   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. AlmacenId
            3. USUId
            4. **Usuario**

USUId = <Vendedor.USUId>

* + 1. CFVTipo
    2. Folio
    3. Tipo = 1 “Pedido”
    4. TipoFase = 1,0
    5. ClienteClave
    6. **Cliente**
       1. ClienteClave = <Cliente.ClienteClave>
       2. Clave
       3. IdFiscal
    7. FechaHoraAlta
    8. FechaCancelacion
    9. Subtotal
    10. Impuesto
    11. Total
    12. FechaCobranza
  1. Para cada Venta obtenida anteriormente
     1. **TransProdDetalle**:
        1. TransProdId = <TrandProd.TransProdId>
        2. TransProdDetalleID
        3. ProductoClave
        4. Partida
        5. TipoUnidad
        6. Cantidad
        7. Precio
        8. Impuesto
        9. Total

1. Para cada Ruta encontrada.
   1. Para cada día de trabajo
      1. El sistema registra la siguiente información dentro de las tablas de la Base de Datos del Cliente:
         1. **FACTR01**
            1. TIP\_DOC = “R”
            2. CVE\_DOC = <TransProd.Folio>
            3. CVE\_CLPV = <Cliente.Clave>
            4. STATUS = E
            5. DAT\_MOSTR = 0
            6. CVE\_VEND = <Visita.VendedorID>
            7. CVE\_PEDI = <TransProd.Folio>
            8. FECHA\_DOC = <TransProd.FechaHoraAlta>
            9. FECHA\_ENT = <TransProd.FechaHoraAlta>
            10. FECHA\_VEN = Si <TransProd.CFVTipo = 2> entonces registrar <TransProd.FechaCobranza> de lo contrario registrar <TransProd.FechaHoraAlta>
            11. FECHA\_CANCELA = <TransProd.FechaCancelacion>
            12. CAN\_TOT = <TransProd.Subtotal>
            13. IMP\_TOT1 = 0
            14. IMP\_TOT2 = 0
            15. IMP\_TOT3 = 0
            16. IMP\_TOT4 = <TranProd.Impuesto>
            17. DES\_TOT =
            18. DES\_FIN =
            19. COM\_TOT = 0
            20. CONDICION = NULL
            21. CVE\_OBS = 0
            22. NUM\_ALMA = <Vendedor.AlmacenID>
            23. ACT\_CXC = NULL
            24. ACT\_COI = NULL
            25. ENLAZADO = NULL
            26. TIP\_DOC\_E = NULL
            27. NUM\_MONED = 1
            28. TIPCAMB = 1
            29. NUM\_PAGOS = 0
            30. FECHAELAB = <TranProd.FechaHoraAlta>
            31. PRIMERPAGO = 0
            32. RFC = <Cliente.IdFiscal>
            33. CTLPOL = 0
            34. ESCFD = N
            35. AUTORIZA = 0
            36. SERIE = NULL
            37. FOLIO = 0
            38. AUTOANIO = NULL
            39. DAT\_ENVIO = NULL
            40. CONTADO = N
            41. CVE\_BITA = NULL
            42. BLOQ = N
            43. FORMAENVIO = I
            44. DES\_FIN\_PORC = NULL
            45. DES\_TOT\_PORC = NULL
            46. IMPORTE = <TransProd.Total>
            47. COM\_TOT\_PORC = NULL
            48. METODODEPAGO = NULL
            49. NUMCTAPAGO = NULL
            50. TIP\_DOC\_ANT = NULL
            51. DOC\_ANT = NULL
            52. TIP\_DOC\_SIG = NULL
            53. DOC\_SIG = NULL
         2. Para cada detalle relacionado al Pedido
            1. **PAR\_FACTR01**

CVE\_DOC = <TransProd.Folio>

NUM\_PAR = <TransProd.Partida>

CVE\_ART = <TransProdDetalle.ProductoClave>

CANT = <TransProdDetalle.Cantidad>

PXS = <TransProdDetalle.Cantidad>

PREC = <TransProdDetalle.Precio>

COST = 0

IMPU1 = 0

IMPU2 = 0

IMPU3 = 0

IMPU4 = 0

IMP1APLA = 0

IMP2APLA = 0

IMP3APLA = 0

IMP4APLA = 1

TOTIMP1 = 0

TOTIMP2 = 0

TOTIMP3 = 0

TOTIMP4 = <TransProdDetalle.Impuesto>

DESC1 = 0

DESC2 = 0

DESC3 = 0

COMI =0

APAR = 0

ACT\_INV = “S”

NUM\_ALM = <Vendedor.AlmacenID>

POLIT\_APLI = NULL

TIP\_CAM = 1

UNI\_VENTA = <TransProdDetalle.TipoUnidad>

TIPO\_PROD = P

CVE\_OBS = 0

REG\_SERIE = 0

E\_LTPD = 0

TIPO\_ELEM = N

NUM\_MOV = NULL

TOT\_PARTIDA = <TransProdDetalle.Total>

IMPRIMIR = 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. Registro en las tablas de la BD del Cliente: FACTR01, PAR\_FACTR01

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 10/10/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 10/10/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Adán Barrios |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 10/10/2014 |