**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: SeleccionarClientes – CUERMESC52

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/11/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Seleccionar Clientes para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3. | Sughey Beatriz Miranda Gil |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación del Caso de Uso: Seleccionar Clientes – CUERMESC52 4](#_Toc318122575)

[1 Introducción 4](#_Toc318122576)

[2 Caso de uso: Seleccionar Clientes – CUERMESC52 4](#_Toc318122577)

[2.1 Descripción 4](#_Toc318122578)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc318122579)

[4 Precondiciones 4](#_Toc318122580)

[4.1 Actores 4](#_Toc318122581)

[4.2 Generales 5](#_Toc318122582)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc318122583)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc318122584)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc318122585)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc318122586)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc318122587)

[5.2.3 Extraordinarios 7](#_Toc318122588)

[5.2.4 De excepción 7](#_Toc318122589)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc318122590)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc318122591)

[6.1 Parámetros 7](#_Toc318122592)

[7 Anexos 7](#_Toc318122593)

[8 Diagramas 7](#_Toc318122594)

[9 Propuesta de Pantallas 7](#_Toc318122595)

[10 Firmas de Aceptación 7](#_Toc318122596)

# Especificación del Caso de Uso: Seleccionar Clientes – CUERMESC52

# 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: Seleccionar Clientes – CUERMESC52

## Descripción

Permite al actor realizar la búsqueda y selección de registros de Clientes.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Actores

1. Administrador del Sistema

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema
2. El actor debe de estar activo
3. Debe estar registrado el catálogo de Clientes
4. Debe estar registrado en “Valores para el filtro cuando se trata de un string” en valores por referencia.
5. Debe estar registrado en “Valores para el filtro cuando se trata de un Numérico” en valores por referencia.
6. Debe estar registrado el valor por referencia “Documentos Fiscales”

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por los siguientes casos de uso:
   1. **Administrar Cuotas - CUERMESC58**
   2. **Administrar Puntos – CUERMESC78**
   3. [**Registrar Cobranza – CUADMESC09**](../../../../../../../../Amesol/Productos/Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/ECU_ESC/CUADMESC09_RegistrarCobranza.doc)
2. El sistema obtiene información de catálogos, de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN173 Tipos de Documentos Fiscales**](../../../../../../../../Amesol/Productos/Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN173):
   1. **ValorReferencia**
      1. VARCodigo
      2. **VAVDescripcion**
         1. VARCodigo
         2. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **Cliente**
      1. ClienteClave
      2. IdFiscal
      3. TipoFiscal, de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN045 Referencia a la Descripción de Un Valor por Referencia Asociado**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN045)
      4. NombreContacto, de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN030 Referencia al Nombre de Contacto del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN030)
      5. TeléfonoContacto
      6. RazonSocial
      7. LimiteCreditoDinero
      8. NombreCorto, de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN036 Referencia al Nombre Corto del Cliente**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN036)
      9. LimiteDescuento
      10. SaldoEfectivo
      11. Exclusividad
      12. VigExclusividad
      13. ActualizaSaldoCheque
      14. VencimientoVenta
      15. DiasVencimiento
      16. SaldoGarantia
      17. Nuevo
      18. FechaFactura
      19. DesgloseImpuestos
      20. CorreoElectronico
4. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Clave
   2. RFC
   3. Tipo
   4. Nombre
   5. Teléfono
   6. Razón Social
   7. Límite Crédito
   8. Nombre Corto
   9. Límite Descuento
   10. Saldo Efectivo
   11. Exclusividad
   12. Vigencia Exclusividad
   13. Actualiza Cheque
   14. Vencimiento Venta
   15. Días Vencimiento
   16. Saldo Garantía
   17. Nuevo
   18. Fecha Factura
   19. Desglose de impuestos
   20. Correo electrónico
5. El actor proporciona al menos un criterio de búsqueda
6. El sistema presenta coincidencias de búsqueda con los siguientes datos:
   1. Clave
   2. RFC
   3. Razón Social
   4. Tipo
   5. Nombre
   6. Teléfono
   7. Límite Crédito
   8. Nombre Corto
   9. Límite Descuento
   10. Saldo Efectivo
   11. Exclusividad
   12. Vigencia Exclusividad
   13. Actualiza Cheque
   14. Vencimiento Venta
   15. Días Vencimiento
   16. Saldo Garantía
   17. Nuevo
   18. Fecha Factura
   19. Desglose de impuestos
   20. Correo electrónico
7. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno general **[AO01 Cancelar](#_AO01_Cancelar)**
8. Si <el actor selecciona uno o más registros de los resultados presentados y la opción **Aceptar**>
   1. El sistema envía como parámetro la siguiente información:
      1. Para cada elemento seleccionado:
         1. **Cliente**
            1. ClienteClave
9. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

#### [AO01 Cancelar](#AG01_r)

1. Regresa al [**paso 9**](#Fin) del flujo básico.

### Generales

NA

### Extraordinarios

NA

### De excepción

NA

### De Validación

NA

# Poscondiciones

## Parámetros

1. Cliente(s) seleccionado(s).

# Anexos

NA

# Diagramas

NA

# Propuesta de Pantallas

[**\Analisis\EspecificacionRequerimientos\Pantallas\ESC\_MOV\ CUERMESC52\_SeleccionarClientes.vsd**](../../../../../../../../Amesol/Productos/Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/Pantallas/ESC_MOV/CUERMESC52%20-%20SeleccionarClientes.vsd)

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Sughey B. Miranda Gil |
| Analista de Requerimientos |
| 02/11/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Coordinadora del Análisis/Departamento de Ingeniería |
| 02/11/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto/Gerente del Departamento de Ingeniería  02/11/2011 |