**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Validar Permisos de Usuario para Actividad – CUERMMOV98

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 07/11/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Validar Permisos de Usuario para Actividad para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0002825 | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 28/03/2014 | 1.1 | Folio CAI: 0002985  -Se deberá de agregar la actividad de Cobranza Backus a la actividad de perfiles para poder asignarle los permisos. -Validar los permisos de usuario del Vendedor para la actividad de Cobranza Backus en la terminal, y en caso de que éste no tenga permiso para crear, modificar o eliminar la devolución, solicitar el logueo en un usuario Administrador. -Eliminar parámetro que permite la modificación de la cobranza y sustituirlo por la configuración de perfiles.  Versión 4.4.0.0 (Floricultura) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Validar Permisos de Usuario para Actividad – CUERMMOV98 4](#_Toc371876827)

[1 Introducción 4](#_Toc371876828)

[2 Caso de uso: Validar Permisos de Usuario para Actividad – CUERMMOV98 4](#_Toc371876829)

[2.1 Descripción 4](#_Toc371876832)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc371876833)

[4 Precondiciones 4](#_Toc371876834)

[4.1 Actores 4](#_Toc371876837)

[4.2 Generales 5](#_Toc371876838)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc371876839)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc371876840)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc371876842)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc371876843)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc371876844)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc371876845)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc371876846)

[6.1 Parámetros 7](#_Toc371876848)

[7 Firmas de Aceptación 8](#_Toc371876849)

# Especificación de Casos de Uso: Validar Permisos de Usuario para Actividad – CUERMMOV98

# 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: Validar Permisos de Usuario para Actividad – CUERMMOV98



## Descripción

Permite validar si el vendedor cuenta con permisos de usuario para la actividad y permiso recibidos como parámetro, de no ser así, incluye la funcionalidad de otro caso de uso para solicitar una contraseña de administrador.

# 3 Diagrama de Casos de Uso

**

# 4 Precondiciones



## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. El actor debe de tener un perfil asignado para acceder al sistema.

## Parámetros

1. TipoIndice
2. TipoPermiso (Accesar/Crear/Modificar/Eliminar)
3. ContrasenaPara

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por alguno de los siguientes casos de uso:
   1. [**Descargar Producto Terminal – CS-027-02**](CS-027-02.doc)
   2. [**Devoluciones al Almacén – CU-029**](CU-029.doc)
   3. [**Devoluciones de Producto del Cliente – CU-031**](CU-031.doc)
   4. [**Cobranza Backus – CS-035-02**](CS-035-02.doc)
2. El sistema recibe los siguientes parámetros:
   1. TipoIndice
   2. TipoPermiso
   3. ContrasenaPara
3. El sistema valida si la actividad recibida como parámetro (TipoIndice) cuenta con una configuración de permisos para el perfil de acceso relacionado al usuario del Vendedor. Para ello ir a <IntPer> y buscar <IntPer.ACTId = Identificador de la actividad actual>, obtener el identificador de la actividad actual a partir de la concatenación del valor por referencia ‘TINDMMD’ + TipoIndice de la actividad que se recibió como parámetro.
4. Si <NO se obtuvo una configuración de permisos para la actividad>
   1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
      1. Permisos = Verdadero
5. Si <se obtuvo una configuración de permisos para la actividad>
   1. El sistema registra en sesión la siguiente información:
      1. SolicitarContraseña = 1
   2. Si <se debe validar el permiso para Accesar (TipoPermiso = Accesar)>
      1. Si <NO se cuenta con ningún permiso para la actividad (IntPer.Permiso = ‘ ’)>
         * 1. El caso de uso incluye la funcionalidad del caso de uso [**Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99**](CUERMMOV99_SolicitarContraseñaAdmin.docx)
           2. El sistema envía como parámetro la siguiente información recibida como parámetro:

ContrasenaPara

* + - * 1. El sistema recibe como parámetro la siguiente información:

Logueo = Verdadero/Falso

* + - 1. Si <el logueo del administrador fue exitoso (Logueo = Verdadero)>
         1. El sistema actualiza la siguiente información:

SolicitarContraseña = 0

* + - * 1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Verdadero

* + - 1. Si <el logueo del administrador NO fue exitoso (Logueo = Falso)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Falso

* + 1. Si <se cuenta con al menos un permiso para la actividad (IntPer.Permiso <> ‘ ’)>
       1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
          1. Permisos = Verdadero
  1. Si <se debe validar el permiso para Crear (TipoPermiso = Crear)>
     1. Si <NO se cuenta con permiso para Crear (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> NO contiene una ‘C’)> y si <la información registrada en sesión indica que se debe solicitar la contraseña (SolicitarContraseña = 1)>
        1. El caso de uso incluye la funcionalidad del caso de uso [**Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99**](file:///C:\Duxstar\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUERMMOV99_SolicitarContraseñaAdmin.docx)
           1. El sistema envía como parámetro la siguiente información recibida como parámetro:

ContrasenaPara

* + - * 1. El sistema recibe como parámetro la siguiente información:

Logueo = Verdadero/Falso

* + - 1. Si <el logueo del administrador fue exitoso (Logueo = Verdadero)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Verdadero

* + - 1. Si <el logueo del administrador NO fue exitoso (Logueo = Falso)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Falso

* + 1. Si <se cuenta con permiso para Crear (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> SI contiene una ‘C’)> O si <la información registrada en sesión indica que NO se debe solicitar la contraseña (SolicitarContraseña = 0)>
       1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
          1. Permisos = Verdadero
  1. Si <se debe validar el permiso para Modificar (TipoPermiso = Modificar)>
     1. Si <NO se cuenta con permiso para Modificar (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> NO contiene una ‘U’)> Y si <la información registrada en sesión indica que se debe solicitar la contraseña (SolicitarContraseña = 1)>
        1. El caso de uso incluye la funcionalidad del caso de uso [**Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99**](file:///C:\Duxstar\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUERMMOV99_SolicitarContraseñaAdmin.docx)
           1. El sistema envía como parámetro la siguiente información recibida como parámetro:

ContrasenaPara

* + - * 1. El sistema recibe como parámetro la siguiente información:

Logueo = Verdadero/Falso

* + - 1. Si <el logueo del administrador fue exitoso (Logueo = Verdadero)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Verdadero

* + - 1. Si <el logueo del administrador NO fue exitoso (Logueo = Falso)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Falso

* + 1. Si <se cuenta con permiso para Modificar (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> SI contiene una ‘U’)> O si <la información registrada en sesión indica que NO se debe solicitar la contraseña (SolicitarContraseña = 0)>
       1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
          1. Permisos = Verdadero
  1. Si <se debe validar el permiso para Eliminar (TipoPermiso = Eliminar)>
     1. Si <NO se cuenta con permiso para Eliminar (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> NO contiene una ‘D’)> y si <la información registrada en sesión indica que se debe solicitar la contraseña (SolicitarContraseña = 1)>
        1. El caso de uso incluye la funcionalidad del caso de uso [**Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99**](file:///C:\Duxstar\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUERMMOV99_SolicitarContraseñaAdmin.docx)
           1. El sistema envía como parámetro la siguiente información recibida como parámetro:

ContrasenaPara

* + - * 1. El sistema recibe como parámetro la siguiente información:

Logueo = Verdadero/Falso

* + - 1. Si <el logueo del administrador fue exitoso (Logueo = Verdadero)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Verdadero

* + - 1. Si <el logueo del administrador NO fue exitoso (Logueo = Falso)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:

Permisos = Falso

* + 1. Si <se cuenta con permiso para Eliminar (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> SI contiene una ‘D’)> O si <la información registrada en sesión indica que NO se debe solicitar la contraseña (SolicitarContraseña = 0)>
       1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
          1. Permisos = Verdadero

1. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# 6 Poscondiciones



## Parámetros

1. Permisos (Verdadero/Falso)

# 7 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 07/11/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 07/11/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 07/11/2013 |