**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Imprimir Ticket de Inventario y Mecadeo – CUERMMOV101

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 19/02/2014 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Imprimir Ticket de Inventario y Mercadeo para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0002951 | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Imprimir Ticket de Inventario y Mercadeo – CUERMMOV101 4](#_Toc380662952)

[1 Introducción 4](#_Toc380662953)

[2 Caso de uso: Imprimir Ticket de Inventario y Mercadeo – CUERMMOV101 4](#_Toc380662954)

[2.1 Descripción 4](#_Toc380662957)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc380662958)

[4 Precondiciones 4](#_Toc380662959)

[4.1 Actores 4](#_Toc380662962)

[4.2 Generales 5](#_Toc380662963)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc380662964)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc380662965)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc380662967)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc380662968)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc380662969)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc380662970)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc380662971)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc380662973)

# Imprimir Ticket de Inventario y Mercadeo – CUERMMOV101

# 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: Imprimir Ticket de Inventario y Mercadeo – CUERMMOV101



## Descripción

Permite al actor imprimir la información relacionada a la toma de inventario del día en que se realiza.

# 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. Se debe haber seleccionado la opción Imprimir
4. El actor debió de haber capturado una toma de inventario y mercadeo.

## Parámetros

1. N/A

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Capturar Inventario y Mercadeo de Productos – CUERMMOV92**](CUERMMOV92_CapturarInventarioMercadeo.docx)
2. El sistema obtiene de sesión la siguiente información:
   1. sRutaSeleccionada
   2. sVisitaClave
   3. sDiaClave
   4. sUsuId
   5. sClienteClave
3. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
      3. Ciudad
      4. Colonia
      5. Calle
      6. Numero
      7. NumeroInterior
      8. CodigoPostal
      9. Logotipo
   2. **Vendedor** (Donde Vendedor.USUId = sUsuId)
      1. Nombre
      2. USUId
   3. **Cliente** (Donde Cliente.ClienteClave = sClienteClave)
      1. ClienteClave
      2. Clave
      3. RazonSocial
   4. **InventarioMercadeo** (Donde InventarioMercadeo.VisitaClave = sVisitaClave y InventarioMercadeo.DiaClave = sDiaClave y InventarioMercade.ClienteClave = sClienteClave)
      1. InventarioID
      2. VisitaClave
      3. DiaClave
      4. ClienteClave
   5. **InventarioMercadeoDetalle** (Donde InventarioMercadeoDetalle.InventarioID = InventarioMercadeo.InvenarioID)
      1. InventarioID
      2. ProductoClave
      3. **Producto** (Donde Producto.ProductoClave = InventarioMercadeoDetalle.ProductoClave)
         1. ProductoClave
         2. Nombre
      4. TipoUnidad
      5. Inventario
      6. Precio
4. El sistema presenta el Logo de la empresa
5. El sistema presenta la siguiente información:
   1. <Configuracion.NombreEmpresa>
   2. <Configuracion.RFC>
   3. <Configuracion.Calle> + <Configuracion.Numero> + <Configuracion.NumeroInterior> + <Configuracion.Colonia> + <Configuracion.Ciudad> + <Configuracion.CodigoPostal>
6. El sistema presenta “**Inventario y Mercadeo**”
7. El sistema presenta la **Fecha y Hora** de impresión del reporte en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss
8. El sistema presenta la **Ruta** que se encuentra en sesión: sRutaSeleccionada
9. El sistema presenta el **Nombre del Vendedor** que se encuentra en sesión: <Vendedor.Nombre>
10. El sistema presenta el **Nombre del Cliente** que se encuentra en sesión: <Cliente.Clave> + “-“ + <Cliente.RazonSocial>.
11. El sistema presenta las siguientes columnas:
    1. **Producto**
    2. **Unidad**
    3. **Inventario**
    4. **Precio**
    5. Para cada producto encontrado en la toma de inventario
       1. El sistema presenta la siguiente información relacionada a cada columna:
          1. <Producto.Nombre>
          2. <InventarioMercadeoDetalle.TipoUnidad>
          3. <InventarioMercadeoDetalle.Inventario>
          4. <InventarioMercadeoDetalle.Precio>
12. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# 6 Poscondiciones



N/A

# 7 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 20/02/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia. |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 20/02/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| José Manuel Gallegos |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 20/02/2014 |