|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-01 |
| **Nombre:** | Registrar venta |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 10/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Vendedor |
| **Descripción:** | El vendedor debe poder guardar los datos de sus ventas realizadas, para que la compañía pueda llevar un control de estas. |
| **Precondiciones:** | 1. Ingresar al sistema con una cuenta de vendedor. 2. Que exista al menos un cliente registrado. 3. Que exista al menos un producto con stock. |
| **Disparador:** | El director selecciona la opción para registrar una nueva venta. |
| **Flujo Normal:** | **Registrar venta**   1. El sistema despliega la PANTALLA REGISTRAR VENTA. 2. El vendedor selecciona los Datos de la venta y da clic en el botón para registrar la venta. 3. El sistema despliega una pantalla de confirmación. 4. El vendedor da clic en el botón para confirmar. 5. El sistema guarda la venta y despliega la PANTALLA PRINCIPAL. |
| **Flujos Alternos:** | * 1. **Campos vacíos**      1. El sistema notifica al usuario que existen campos vacíos.      2. El director da clic en la opción para confirmar.      3. Regresa al paso 2 del flujo normal. |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al director el error ocurrido.      2. Regresa al paso 1 del flujo normal. |
| **Postcondiciones:** | 1. Se debe registrar la venta realizada. |
| **Entradas:** | Datos de la venta: Cliente, nombre de los productos, cantidad de cada producto. |
| **Salidas:** | Total de la venta, notificación venta registrada, notificación campos vacíos, pantalla de confirmación. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-02 |
| **Nombre:** | Consultar venta |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 10/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Vendedor |
| **Descripción:** | El vendedor debe poder visualizar los datos de sus ventas realizadas para llevar un control de estas. |
| **Precondiciones:** | 1. Ingresar al sistema con una cuenta de vendedor. 2. Que exista al menos una venta registrada. |
| **Disparador:** | El director selecciona una de las ventas registradas. |
| **Flujo Normal:** | **Consultar venta**   1. El sistema despliega la PANTALLA CONSULTAR VENTA. 2. El vendedor visualiza los datos de la venta seleccionada y da clic en el botón para regresar. 3. El sistema despliega la PANTALLA PRINCIPAL. |
| **Flujos Alternos:** | Ninguno |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al director el error ocurrido y despliega la PANTALAL PRINCIPAL. |
| **Postcondiciones:** | Ninguna. |
| **Entradas:** | Ninguna. |
| **Salidas:** | Datos de la venta: Total de la venta, cliente, nombre de los productos, cantidad de cada producto, fecha, estado. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-09 |
| **Nombre:** | Consultar ventas |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 10/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | CEO |
| **Descripción:** | El CEO debe poder visualizar los datos de las ventas realizadas para llevar un control de estas. |
| **Precondiciones:** | 1. Ingresar al sistema con una cuenta de CEO. 2. Que exista al menos una venta registrada. |
| **Disparador:** | El CEO ingresa al sistema. |
| **Flujo Normal:** | **Consultar ventas**   1. El sistema despliega la PANTALLA CONSULTAR VENTAS, la cual contiene todas las ventas realizadas. 2. El CEO selecciona una de las ventas. 3. El sistema despliega la PANTALLA INFORMACION VENTA con los Datos de la venta. 4. El CEO visualiza la visualiza los datos de la venta seleccionada y da clic en el botón para regresar. |
| **Flujos Alternos:** | * 1. **Consultar ventas por estado**      1. El CEO selecciona el estado de las ventas que desea consultar.      2. El sistema muestra las ventas correspondientes a ese estado.      3. Regresa al paso 2 del flujo normal.   2. **Consultar ventas por periodo**      1. El CEO selecciona el periodo de las ventas que desea consultar.      2. El sistema muestra las ventas correspondientes a ese periodo.      3. Regresa al paso 2 del flujo normal. |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al director el error ocurrido.      2. El CEO da clic en el botón para aceptar. |
| **Postcondiciones:** | Ninguna. |
| **Entradas:** | Estado de venta (Pendiente de envió, enviado, recibido, cancelado), periodo de las ventas. |
| **Salidas:** | Datos de la venta: Total de la venta, cliente, nombre de los productos, cantidad de cada producto, fecha, estado, vendedor. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-13 |
| **Nombre:** | Administrar catálogo |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 10/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Encargado de ventas |
| **Descripción:** | El encargado de ventas debe poder crear, editar, consultar y eliminar los productos en el catálogo de la compañía. |
| **Precondiciones:** | 1. Ingresar al sistema con una cuenta de encargado de ventas. |
| **Disparador:** | El encargado de ventas selecciona la opción administrar catálogo. |
| **Flujo Normal:** | **Crear producto**   1. El sistema despliega la PANTALLA ADMINISTRAR CATÁLOGO, la cual contiene todos los productos registrados. 2. El encargado de ventas selecciona la opción para agregar un nuevo producto. 3. El sistema despliega la PANTALLA INFORMACION PRODUCTO. 4. El encargado de ventas ingresa los Datos del producto y da clic en el botón para guardar. 5. El sistema guarda el producto y notifica al usuario que se registró correctamente. |
| **Flujos Alternos:** | * 1. **Eliminar producto**      1. El encargado de ventas selecciona un producto y da clic en la opción para eliminarlo.      2. El sistema despliega una pantalla de confirmación.      3. El encargado de ventas da clic en la opción para confirmar.      4. El sistema elimina el producto y notifica al usuario que se eliminó correctamente.      5. Regresa al paso 1 del flujo normal.   2. **Editar producto**      1. El encargado de ventas selecciona un producto y da clic en la opción para editarlo.      2. El sistema despliega la PANTALLA INFORMACION PRODUCTO.      3. El encargado de ventas modifica los Datos del producto y da clic en el botón para guardar.      4. El sistema guarda el producto y notifica al usuario que se actualizó correctamente.      5. Regresa al paso 1 del flujo normal.   3. **Campos vacíos**      1. El sistema notifica al usuario que existen campos vacíos.      2. Regresa al paso 5 del flujo normal. |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al director el error ocurrido.      2. El encargado de ventas da clic en el botón para aceptar. |
| **Postcondiciones:** | 1. El producto debe quedar registrado. 2. El producto debe ser actualizado. 3. El producto debe ser eliminado. |
| **Entradas:** | Datos del producto: Nombre del artículo, descripción, precio unitario. |
| **Salidas:** | Datos del producto: Clave, artículo, descripción, precio unitario. Notificación producto guardado, notificación campos vacíos, pantalla de confirmación. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-14 |
| **Nombre:** | Administrar vendedor |
| **Autor(es):** | Raymundo Pérez |
| **Fecha de creación:** | 10/05/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Encargado de ventas |
| **Descripción:** | El encargado de ventas debe poder crear, editar, consultar y eliminar las cuentas de los vendedores de la compañia. |
| **Precondiciones:** | 1. Ingresar al sistema con una cuenta de encargado de ventas. |
| **Disparador:** | El encargado de ventas selecciona la opción administrar vendedor. |
| **Flujo Normal:** | **Crear vendedor**   1. El sistema despliega la PANTALLA ADMINISTRAR VENDEDOR, la cual contiene todos los vendedores registrados. 2. El encargado de ventas selecciona la opción para agregar un nuevo vendedor. 3. El sistema despliega la PANTALLA INFORMACION VENDEDOR. 4. El encargado de ventas ingresa los Datos del vendedor y da clic en el botón para guardar. 5. El sistema guarda el vendedor y notifica al usuario que se registró correctamente. |
| **Flujos Alternos:** | * 1. **Eliminar vendedor**      1. El encargado de ventas selecciona un vendedor y da clic en la opción para eliminarlo.      2. El sistema despliega una pantalla de confirmación.      3. El encargado de ventas da clic en la opción para confirmar.      4. El sistema elimina el vendedor y notifica al usuario que se eliminó correctamente.      5. Regresa al paso 1 del flujo normal.   2. **Editar vendedor**      1. El encargado de ventas selecciona un vendedor y da clic en la opción para editarlo.      2. El sistema despliega la PANTALLA INFORMACION VENDEDOR.      3. El encargado de ventas modifica los Datos del vendedor y da clic en el botón para guardar.      4. El sistema guarda el vendedor y notifica al usuario que se actualizó correctamente.      5. Regresa al paso 1 del flujo normal.   3. **Campos vacíos**      1. El sistema notifica al usuario que existen campos vacíos.      2. Regresa al paso 5 del flujo normal. |
| **Excepciones:** | * 1. **No hay conexión a la red**      1. El sistema notifica al director el error ocurrido.      2. El encargado de ventas da clic en el botón para aceptar. |
| **Postcondiciones:** | 1. El vendedor debe quedar registrado. 2. El vendedor debe ser actualizado. 3. El vendedor debe ser eliminado. |
| **Entradas:** | Datos del vendedor: Nombre, apellidos, correo, nombre de usuario, contraseña. |
| **Salidas:** | Datos del vendedor: No personal, nombre, apellidos, correo, nombre de usuario. |
| **Incluye:** | Ninguno. |
| **Extiende:** | Ninguno. |