|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Registro de ventas | | **Id Caso de Uso:** | | | C.U. 4 | |
| **Actores:** | Administrador, dueño, cajero | | | | | | |
| **Descripción:** | Permite seleccionar la acción para gestionar ventas, como es crear, consultar y eliminar ventas del sistema | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** |  | | | | | | |
| **Entradas:** | Seleccionar el tipo de acción. | | | | **Salidas:** | | Envía a la acción tomada. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1-El actor tiene la opción de seleccionar crear una venta. | | | |  | | | |
| 2-El actor tiene la opción de seleccionar consultar una venta. | | | |  | | | |
| 3-El actor tiene la opción de seleccionar eliminar una venta. | | | |  | | | |
|  | | | | 4-El sistema verifica la acción a seleccionar. | | | |
|  | | | | 5-El sistema envía al actor la acción seleccionada. | | | |
| **Curso Atípico #1: No selecciona ningún tipo de opción.** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la selección. | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 4 del flujo típico, el actor debe seleccionar una acción. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El actor ingresa a una de las opciones seleccionada. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Registrar nueva venta | | | **Id Caso de Uso:** | | CU 4.1 |
| **Actores:** | Administrador, Dueño, cajero | | | | | |
| **Descripción:** | Permite Registrar nuevas ventas al sistema | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Iniciar sesion | | | | | |
| **Entradas:** | Datos de la venta (El monto, El cliente, Los productos) | | | **Salidas:** | Registrar nueva venta o mensaje de error | |
| **Curso Típico** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1. El actor selecciona la opción Registrar venta. | | |  | | | |
|  | | | 2. El sistema despliega el formulario en donde solicita los siguientes datos: El monto, El cliente, Los productos. | | | |
| 3. El actor introduce los datos en los campos del formulario. | | |  | | | |
|  | | | 4. El sistema valida los datos ingresados de la nueva venta. | | | |
|  | | | 5. SE EMITE FACTURA DE LA VENTA | | | |
|  | | | 6. SE ACTUALIZA INFORMACION DE LA VENTE EN LA BASE DE DATOS | | | |
|  | | | 5. El sistema muestra un mensaje como la venta se registró. | | | |
| **Curso Atípico #1: En el paso 1 El actor Cancela la operación de registrar** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | 1. el sistema muestra un mensaje indicando si desea cancelar el registro | | | |
| 2. El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | |  | | | |
| **Curso Atípico #2: En el paso 3. Los datos de la venta están errados.** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | 1. El sistema detecta duplicidad de dato y/o falla en el registro | | | |
|  | | | 2.El sistema notifica dicho error y muestra un mensaje de error | | | |
| 3. El caso de uso continua en el paso 3 del flujo principal | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | Haber iniciado sesión | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Eliminar venta. | | | **Id Caso de Uso:** | | **CU 3.2** |
| **Actores:** | Administrador/Dueño | | | | | |
| **Descripción:** | Permite eliminar una venta | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Registrar venta, Consultar venta | | | | | |
| **Entradas:** | ID de la venta | | | **Salidas:** | Elimina la venta o mensaje de error | |
| **Curso Típico** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | |
| 1-El actor ingresa el ID de la venta que desea eliminar | | | |  | | |
|  | | | | 2-El sistema busca los datos | | |
|  | | | | 3-El sistema valida los datos | | |
|  | | | | 4-Muestra la venta. | | |
| 5-El actor selecciona la venta a eliminar | | | |  | | |
|  | | | | 6-El sistema manda un mensaje de advertencia | | |
| 7-El actor acepta las condiciones | | | |  | | |
|  | | | | 8- El sistema muestra un mensaje de “Venta eliminada”. | | |
|  | | | | 9- El sistema actualiza la información | | |
|  | | | | 10- Fin de CU | | |
| **Curso Atípico #1: En el paso 1 El actor cancela la acción** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | 1. el sistema muestra un mensaje indicando si desea cancelar. | | | |
| 2. El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | |  | | | |
| **Curso Atípico # 2: en el paso 1 El ID de la venta no es correcto.** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | 1-Falla la búsqueda | | | |
|  | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error | | | |
| 3-Vuelve el paso 1 del flujo principal | | |  | | | |
| **Curso Atípico #3: en el paso 5 el actor no selecciona una venta a eliminar** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | |
|  | | | | 1-El sistema muestra un mensaje de error | | |
| 2-Vuelve al paso 5 del flujo principal | | | |  | | |
| **Curso Atípico #4: en el paso 7 el actor no acepta eliminar y cancela** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | |
|  | | | | 1-El sistema muestra un mensaje de error | | |
| 2-Vuelve al paso 1 del flujo principal | | | |  | | |
| **Pre-condiciones:** | | El cliente se encuentra en la página de consulta de cliente.  Haber iniciado sesión. | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema elimina el cliente | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Consultar un registro de venta | | | **Id Caso de Uso:** | | **CU 4.3** |
| **Actores:** | Administrador/Dueño | | | | | |
| **Descripción:** | Permite consultar una venta | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Inicio de sesión | | | | | |
| **Entradas:** | ID de la venta | | | **Salidas:** | La venta o un mensaje de error | |
| **Curso Típico** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | |
| 1-El actor ingresa el ID de la venta que desea consultar | | | |  | | |
|  | | | | 2-El sistema busca la venta | | |
|  | | | | 4-Muestra la venta en pantalla | | |
| **Curso Atípico #1: En el paso 1 El actor cancela la acción** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | 1. el sistema muestra un mensaje indicando si desea cancelar. | | | |
| 2. El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | |  | | | |
| **Curso Atípico # 2: en el paso 1 El ID de la venta no es correcto.** | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | 1-Falla la búsqueda | | | |
|  | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error | | | |
| 3-Vuelve el paso 1 del flujo principal | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | Haber iniciado sesión. | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema muestra la venta. | | | | |