**Especificación de caso de uso**

* **Nombre del caso de uso**:

Ver crédito.

* **Actores**:

Administrador.

* **Propósito**:

En este apartado el administrador de la herramienta podrá hacer los detalles del crédito que tienen sus clientes y ayudar al administrador a llevar un mejor control del crédito en los clientes.

* **Resumen**:

Una vez que el administrador desee ver los créditos o algún crédito procede ir a la pestaña de ver crédito, estará

la lista de los clientes que tienen algún tipo de crédito. El administrador ira a la pestaña de ver crédito le aparecerá una lista de todos los créditos donde vera el detalle de un crédito como fecha en que se hizo, el saldo, abono y el cliente el cual tenga ese crédito.

* **Funciones asociadas**:

|  |  |
| --- | --- |
| C | Crédito |
| C.1 | Verificar Usuario |
| C.1.2 | IdCliente |
| C.2 | Agregar Crédito |
| C.2.1 | Factura |
| C.3 | Pago Factura de Crédito |
| C.3.1 | Monto, abono, Factura |
| CO | Compra |

* **Casos de Uso asociados**:

Iniciar sección de administrador <<include>> Insertar Lote

* **Precondiciones**:

* se ha identificado el usuario.
* se ha cargado todos los créditos ordenados por la fecha más antigua.
* **Poscondiciones**:
* **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Ver crédito |
| 1 | El administrador debe de ver los créditos pendientes. |
| 2 | El administrador se dirige a la pestaña de ver crédito. |
| 3 | El sistema carga todos los créditos registrados ordenados (por la fecha más antigua). |
| 4 | El administrador podrá buscar un determinado crédito (tendrá dos campos de búsqueda campo de búsqueda por nombre solo acepta letras o cedula solo acepta números ) del cliente. |
| 5 | El sistema valida que alguno de los dos campos de búsqueda este lleno o los dos. |
| 6 | El sistema muestra los detalles del o los crédito(s) de ese cliente mostrara(fecha de siguiente pago, saldo y habrá una opción de ver detalle de crédito. |
| 7 | El administrador selecciona la opción de detalle. |
| 8 | El sistema carga el detalle de ese crédito aparecerá información de la factura asociada: (los productos comprados, fecha en que se realizó la factura y total del crédito de esa factura). |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A/S |  |
| A/S |  |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | El sistema encuentra un fallo en la conexión de base de datos |
| 1 | El sistema señala el fallo e informa al usuario que no se pudo guardar los datos. |
| 2 | El sistema restablece la conexión a la base de datos e informa al usuario |