|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Consultar factura | CU-001 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El administrador debe iniciar sesión.  PRE-2: Deben existir facturas registradas. |
| Resultado Esperado | Se mostrará los datos de la factura: productos, valor por producto, valor total y el código de la factura |
| Paso a paso | 1. El administrador inicia sesión en el sistema. 2. El administrador presiona el botón: consultar factura día/consultar factura mes. 3. El administrador selecciona la factura que desea consultar. 4. Se mostrarán los datos de la factura seleccionada. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Consultar IVA | CU-002 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El administrador debe iniciar sesión.  PRE-2: Deben existir facturas registradas. |
| Resultado Esperado | Se mostrará el valor total de las ventas realizadas y el total del IVA que se debe tributar. |
| Paso a paso | 1. El administrador inicia sesión en el sistema. 2. El administrador presiona el botón: Reportes IVA. 3. El administrador podrá visualizar el total de IVA generado. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Cambiar estado factura | CU-003 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El administrador debe iniciar sesión.  PRE-2: Deben existir facturas registradas.  PRE-3: El cliente debe solicitar un cambio |
| Resultado Esperado | Se cambiara el estado de la factura por una devolución, además se confirmara el cambio de estado. |
| Paso a paso | 1. El administrador inicia sesión en el sistema. 2. El administrador presiona el botón: consultar factura día/consultar factura mes. 3. El administrador selecciona la factura en la que desea generar el cambio. 4. El administrador completa los campos requeridos para el cambio de estado 5. Se muestra un mensaje confirmando el cambio del estado. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Consultar facturas como vendedor | CU-004 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El vendedor debe iniciar sesión.  PRE-2: Deben existir facturas registradas. |
| Resultado Esperado | Se mostrará los datos de la factura: productos, valor por producto, valor total y el código de la factura |
| Paso a paso | 1. El vendedor inicia sesión en el sistema. 2. El vendedor presiona el botón: consultar factura día. 3. El vendedor selecciona la factura que desea consultar. 4. Se mostrarán los datos de la factura seleccionada. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Crear factura | CU-005 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El vendedor debe iniciar sesión. |
| Resultado Esperado | El sistema le mostrara al vendedor la confirmación del registro de la factura. |
| Paso a paso | 1. El vendedor inicia sesión en el sistema. 2. El vendedor diligencia los datos de la compra. 3. El vendedor pregunta al cliente si desea registrarse en el sistema.   3-1- El vendedor diligencia los datos del cliente.   1. Se completara el registro dando click en el botón: crear factura. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Enviar factura al servidor | CU-006 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El vendedor debe iniciar sesión. |
| Resultado Esperado | El sistema mostrara un mensaje confirmando la sincronización de datos con el servidor |
| Paso a paso | 1. El vendedor inicia sesión en el sistema. 2. El vendedor diligencia los datos de la compra. 3. La factura automáticamente será enviada al servidor. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Enviar factura al cliente | CU-007 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El vendedor debe iniciar sesión.  PRE-2: El cliente debe estar registrado en el sistema. |
| Resultado Esperado | El sistema identificará al cliente y enviara en E-mail en el cual este adjunta la factura. |
| Paso a paso | 1. El vendedor inicia sesión en el sistema. 2. El vendedor presiona el botón: Consultar facturas. 3. Busca la factura que desea enviar. 4. Envía la factura al cliente especifico. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Iniciar sesión | CU-008 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El administrador/vendedor debe estar registrado en el sistema. |
| Resultado Esperado | Para el usuario administrador el sistema muestra un menú con las siguientes funcionalidades: Consultar factura mes, consultar factura día y reportes IVA, mientras que para vendedor se mostrara la interfaz de cajero. |
| Paso a paso | 1. El usuario se registra en la base de datos. 2. El usuario digita sus datos de ingreso: usuario y contraseña respectivamente. |
| Resultado obtenido | Exitoso |
| Incidencia | En el caso de |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Verificar IVA de las facturas | CU-009 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El sistema debe tener facturas registradas. |
| Resultado Esperado | El sistema verificará que el cálculo del IVA en las facturas sea el correspondiente según los parámetros de la DIAN. |
| Paso a paso | 1. El vendedor genera una factura. 2. El sistema genera y verifica el valor del IVA correspondiente al 19%. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Actualizar XML | CU-010 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El sistema debe tener compras facturadas.  PRE-2: El sistema debe generar un XML previamente. |
| Resultado Esperado | Se actualiza el XML según las compras registradas. |
| Paso a paso | 1. El vendedor genera una factura. 2. El sistema busca el archivo XML generado el primer día del año. 3. El sistema guarda los datos de la compra dentro del XML. 4. El sistema guardará el XML. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Enviar reporte a la DIAN | CU-011 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El sistema debe tener registro del XML de compras por un año. |
| Resultado Esperado | El sistema enviará el XML al servidor de la DIAN, además creará un nuevo XML para el año que comienza. |
| Paso a paso | 1. El administrador seleccionará el XML correspondiente al año actual. 2. El sistema verificará los parámetros de envió. 3. El sistema enviará el XML al servidor de la DIAN. 4. El sistema podrá recibir el mensaje de confirmación por parte del servidor de la DIAN. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Guardar facturas | CU-012 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El vendedor debe iniciar sesión. |
| Resultado Esperado | El sistema confirmará que se hizo el registro de la factura por medio de una notificación. |
| Paso a paso | 1. El vendedor inicia sesión en el sistema. 2. El vendedor diligencia los datos correspondientes a la compra. 3. El vendedor oprime el botón: crear factura. 4. El sistema guardará la factura. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Generar XML | CU-013 |
| Autor | Cristian Triana, Carlos Quijano, Daniela Cepeda, Camilo Cepeda. |
| Precondiciones | PRE-1: El sistema previamente envío un reporte a la DIAN. |
| Resultado Esperado | El sistema creará un nuevo XML después de enviar los datos al servidor de la DIAN. |
| Paso a paso | 1. El sistema enviar los datos al servidor de la DIAN. 2. El sistema generará un nuevo XML para las compras del año. 3. En caso de que sea la primera instalación del software, por defecto creará un XML. |
| Resultado obtenido |  |
| Incidencia |  |