Amazon Retail.

|  |
| --- |
| ***TABLA DE CONTENIDOS*** |

[1 Información del Proyecto 3](#_Toc48144420)

[1.1 Descripción del Problema a Resolver 3](#_Toc48144421)

[2 Necesidades del Cliente 4](#_Toc48144422)

[2.1 Necesidades 4](#_Toc48144423)

[2.2 Requerimientos funcionales 1](#_Toc48144424)

Contenido

[1 Información del Proyecto. 3](#_Toc48145261)

[1.1 Descripción del Problema a Resolver. 3](#_Toc48145262)

[2 Necesidades del Cliente. 4](#_Toc48145263)

[2.1 Necesidades. 4](#_Toc48145264)

[4](#_Toc48145265)

[2.3 Requerimientos no funcionales. 2](#_Toc48145266)

# Información del Proyecto.

## Descripción del Problema a Resolver.

La empresa Amazon Retail se especializa en Comercio electrónico actualmente todos los registros de su trabajo de facturación se registran de forma manual en una planilla Excel, por lo tanto, solicita una aplicación que remplace el sistema actual y pueda administrar de forma eficiente y rápido todo el sistema de facturación

# 

# Necesidades del Cliente.

## Necesidades.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código Necesidad** | **Necesidad** | **Descripción** |
| NEC01 | Ingreso de facturas individuales | Se ingresará facturas de forma individual de los clientes. |
| NEC02 | Ingreso de facturas masivas | Se tiene que ingresar masivamente facturas desde un archivo externo |
| NEC03 | Anular facturas | Se tiene que anular facturas ingresadas con algún tipo de error. |
| NEC04 | Consulta de facturas en un determinado periodo de tiempo | Permite realizar la búsqueda de facturas en un determinado periodo de fechas que se ingresen. |
| NEC05 | Exportar a Excel y PDF las consultas de facturas | Permite la exportación de PDF y Excel las facturas consultadas |

## Requerimientos funcionales.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código Necesidad** | **Código Requerimiento** | **Descripción** |
| NEC01 | NEC01\_1 | Se debe permitir el ingreso de una Factura, para ello se requiere poder ingresar la siguiente información:   1. **Folio:** Al momento de generar la factura se generará automáticamente el número de folio. 2. **Fecha emisión:** Al generar número de folio se le asigna una fecha de creación automáticamente. 3. **Rut:** Rut del cliente tiene que estar ingresado en el sistema de proveedores. 4. **Nombre:** Nombre o razón social registrada del proveedor . 5. **Dirección:** Dirección particular del proveedor. 6. **Monto Total Neto:** Es el valor Subtotal de todos valores de la factura. 7. **Monto IVA:** Es el descuento del 19% del monto total neto. 8. **Monto Total:** Es la suma del monto IVA más el monto total neto. |
|  | NEC01\_11 | En los Datos del producto se ingresará lo siguiente:   1. **Código:** Es el código del producto registrado en el sistema de productos 2. **Cantidad:** Es la suma de las unidades del producto sé que compran. 3. **Descripción:** Es el nombre y el tipo de Producto registrado. 4. **Precio Unitario:** Es el valor registrado del producto. 5. **Subtotal:** Es la multiplicación del precio unitario por la cantidad de productos. |
| NEC02 | NEC02\_2 | Se requiere poder ingresar masivamente facturas desde un archivo externo para que agilice el proceso. |
| NEC03 | NEC03\_3 | Se requiere poder anular facturas ingresadas por necesidad del usuario |
| NEC04 | NEC04\_4 | Permite realizar la búsqueda de facturas en un determinado periodo de fechas que se ingresen. |
| NEC05 | NEC05\_5 | Se tiene que poder la exportación de PDF y Excel las facturas consultadas |

## Requerimientos no funcionales.

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Requerimiento** | **Descripción** |
| NEC01\_101 | **Limpia datos:** Al ingresar todos los datos en el sistema y presionar botón ingresar factura se realiza limpieza automáticamente de todos los campos. |
| NEC02\_202 | **Ingreso facturas masivas:** El archivo para exportar facturas masivas no puede ser superior en peso a los 10MB. |
| NEC03\_303 | Tiene que ser una aplicación de escritorio |
| NEC04\_404 | Al momento de consultar las facturas ingresadas contara con un botón individual para anularlas. |