**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro Usuario. |
| **Características:** | Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario registrarse. El usuario debe suministrar datos como: Tipo de DI, Numero de DI, Nombres, E-mail, Nombre de Usuario, Tipo de Usuario, Password e Información Personal Detallada. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Inicio de Sesión. |
| **Características:** | Los usuarios y el administrador deberán identificarse para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo del módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificación de Datos. |
| **Características:** | El sistema permitirá al administrador y/o usuario modificar los datos personales. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al administrador y/o usuario modificar datos personales. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión del Producto |
| **Características:** | El sistema permitirá al administrador crear, modificar, desactivar y eliminar los datos del producto. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador registrar el producto.  El administrador debe suministrar datos esenciales del producto  El sistema permitirá al administrador modificar los datos anteriormente suministrados. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF03 * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión de Inventarios de Producto |
| **Características:** | El administrador podrá verificar el estado de las existencias del producto. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador consultar el estado de las existencias del producto.  El sistema permitirá modificar la cantidad de productos existentes registrando cantidad abastecida, fecha y precio por mayor. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF03 * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión de la Tienda Online:Crear Pedidos |
| **Características:** | Permite gestionar información referente a la tienda online. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario, una vez haya entrado a su cuenta, crear un pedido y escoger el medio de pago ya sea; contra entrega o tarjeta. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF07 * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión de la Tienda Online: Consultar Pedidos |
| **Características:** | Permite gestionar información referente al estado del pedido realizado. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al usuario ver información de su compra. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF07 * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestionar Reportes. |
| **Características:** | El sistema permitirá generar reportes. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al administrador obtener reportes de los pedidos realizados, por concluir o cancelados, así como también, ver listados de clientes de acuerdo a su estado de pedido. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión Factura. |
| **Características:** | El sistema permitirá generar Facturas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Las facturas se generaran por cada venta que se realice en el sistema, La factura tendrá unos campos definidos como lo son: Numero de documento, fecha factura, detalle, cantidad, valor unitario, subtotal, impuestos, total. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF10 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión Catálogos. |
| **Características:** | El sistema permitirá administrar Catálogos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá crear, eliminar y desactivar catálogos de productos.  El administrador tendrá privilegios para crear, modificar, eliminar y desactivar productos de un catalogo. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF11 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión Categorías. |
| **Características:** | El sistema permitirá administrar Catálogos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá crear, eliminar y desactivar categorías de productos.  El administrador tendrá privilegios para crear, modificar, eliminar y desactivar categorías de producto. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

**Requerimientos No Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ayuda en el uso del sistema. |
| **Características:** | La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les faciliten el trabajo en cuanto al manejo del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda (la administración puede recaer en personal con poca experiencia en el uso de aplicaciones informáticas). |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
|  |  |
| **Nombre del Requerimiento:** | Desempeño |
| **Características:** | El sistema garantizara a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma. |
| **Descripción del requerimiento:** | Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad en información |
| **Características:** | El sistema garantizara a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, archivos, contraseñas y verificación de datos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenimiento. |
| **Características:** | El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Nivel de Usuario |
| **Características:** | Garantizara al usuario el acceso de información de acuerdo al nivel que posee. |
| **Descripción del requerimiento:** | Facilidades y controles para permitir el acceso a la información al personal autorizado a través de Internet, con la intención de consultar y subir información pertinente para cada una de ellas. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad continúa del sistema. |
| **Características:** | El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. |
| **Descripción del requerimiento:** | La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas, esto se acordara con el servicio de hosting contratado revisando la respuesta a posibles fallos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Acreditar. |
| **Características:** | Garantiza a los clientes que han terminado su proceso de compra online que fue o no exitosa con la expedición en formato digital. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permite al administrador, y clientes tener una constancia de compra exitosa o no, de la compra realizada. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |