PROYECTO RAPID JACKET



Anderson Steevenn Garcia Romero

Josue Francisco Gómez

Elkin Fernando Alaguna

Heidy Natalia Carvajal Obando

Angie Rodriguez Sanabria

CEET (Centro de Electricidad Electronica y Telecomunicaciones)

ADSI(Análisis y Desarrollo de Sistemas de Informacion)

FICHA (1191354)

**Tabla de Contenido**

**CONTENIDO**

**1. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCINALES……………..03**

**1.1 Requerimientos funcionales…………………………………………….03**

1.1.1 Requerimiento funcional 01………………………………….…….03

1.1.2 Requerimiento funcional 02………………………………………..03

1.1.3 Requerimiento funcional 03........................................................03

1.1.4 Requerimiento funcional 04………………………………………..04

1.1.5 Requerimiento funcional 05........................................................04

1.1.6 Requerimiento funcional 06……………………………….……….04

1.1.7 Requerimiento funcional 07…………………………………….….05

1.1.8 Requerimiento funcional 08………………………………………..05

1.1.9 Requerimiento funcional 09………………………………………..05

1.1.10 Requerimiento funcional 10…………………………………..……06

1.1.11 Requerimiento funcional 11…………………………………..……06

1.1.12 Requerimiento funcional 12………………………………………..06

1.1.13 Requerimiento funcional 13……………………………………….

1.1.14 Requerimiento funcional 14……………………………………….

**1.2 Requerimientos no funcionales.……………………………………….07**

1.2.1 Requerimiento no funcional 1.…………………………………….07

1.2.2 Requerimiento no funcional 2.…………………………………….07

1.2.3 Requerimiento no funcional 3……………………………………..07

1.2.4 Requerimiento no funcional 4.…………………………………….08

1.2.5 Requerimiento no funcional 5……………………………………..08

1.2.6 Requerimiento no funcional 6……………………………………..08

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 01 |
| Nombre del requerimiento: | Configuracion de instalacion |
| Caracteristicas: | EL sistema tiene un apartado que hara la configuracion preliminar en el sistema cuando este se encuentre en la etapa del primer uso. |
| Descripcion del requerimiento: | Consistira en un modulo para registrar el administrador principal. |
| Requerimiento no fncional: | RNF 01 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 02 |
| Nombre del requerimiento: | Registro Usuario. |
| Caracteristicas: | Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder para acceder al proceso de compra. |
| Descripcion 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 fncional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 03 |
| Nombre del requerimiento: | Inicio de Sesión |
| Caracteristicas: | Deberan hacer el proceso de login para acceder al sistema. |
| Descripcion del requerimiento: | El sistema permitirá usar el login.  El usuario debe suministrar datos como:  E-mail, Nombre de Usuario y password. |
| Requerimiento no fncional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta.6 y 8 no funcionales paila |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 04 |
| Nombre del requerimiento: | Modificacion de Datos |
| Caracteristicas: | Deberan hacer el proceso de login para acceder al sistema. |
| Descripcion del requerimiento: | Permite al administrador y/o usuario modificar datos personales. |
| Requerimiento no fncional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 05 |
| Nombre del requerimiento: | Restablecimiento de cuenta. |
| Caracteristicas: | El sistema permitira al administrador y/o usuario reestablecer su cuenta. |
| Descripcion del requerimiento: | Permite al administrador y/o usuario reestablecer su cuenta a partir de la modificacion de la contraseña. |
| Requerimiento no fncional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 06 |
| Nombre del requerimiento: | Gestion de usuarios |
| Caracteristicas: | El sistema permitira al administrador administrar los usuarios. |
| Descripcion del requerimiento: | Permite al administrador principal del sistema buscar, añadir, modificar y desactivar los usuarios en cualquier roll disponible. |
| Requerimiento no fncional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 07 |
| Nombre del requerimiento: | Gestion del producto |
| Caracteristicas: | El sistema permitira al administrador crear, modificar, desactivar y eliminar los datos del producto. |
| Descripcion 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 fncional: | * RNF 03 * RNF 04 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 08 |
| Nombre del requerimiento: | Gestion de inventarios del producto |
| Caracteristicas: | El administrador podrá verificar el estado de las existencias del producto. |
| Descripcion 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 fncional: | * RNF 03 * RNF 04 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 09 |
| Nombre del requerimiento: | Crear pedidos |
| Caracteristicas: | Permite gestionar informacion referente a la tienda online. |
| Descripcion 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 fncional: | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 10 |
| Nombre del requerimiento: | Consultar Pedidos |
| Caracteristicas: | Permite gestionar informacion referente al pedido realizado. |
| Descripcion del requerimiento: | Permite al usuario, ver informacion de su compra. |
| Requerimiento no fncional: | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 11 |
| Nombre del requerimiento: | Gestionar Reportes. |
| .Caracteristicas: | El sistema permitira generar reportes. |
| Descripcion 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 fncional: | * RNF01 * RNF02 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 12 |
| Nombre del requerimiento: | Gestionar Factura. |
| .Caracteristicas: | El sistema permitira generar facturas. |
| Descripcion 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 fncional: | * RNF01 * RNF02 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 13 |
| Nombre del requerimiento: | Gestionar Catálogos |
| .Caracteristicas: | El sistema permitira administrar catalogos. |
| Descripcion 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 catálogo. |
| Requerimiento no fncional: | * RNF01 * RNF02 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RF 14 |
| Nombre del requerimiento: | Gestionar Categorias |
| .Caracteristicas: | El sistema permitira administrar Catalogos |
| Descripcion 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 fncional: | * RNF01 * RNF02 |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RNF01 |
| Nombre del requerimiento: | Interfaz del sistema. |
| Caracteristicas: | El sistema permitira administrar Catalogos |
| Descripcion 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. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RNF02 |
| Nombre del requerimiento: | Eficiencia |
| Caracteristicas: | El sistema garantizara a los usuarios un desempeño eficiente en cuanto a los datos almacenados. |
| Descripcion del requerimiento: | Garantizar la eficiencia 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RNF03 |
| Nombre del requerimiento: | Seguridad en la Informacion |
| Caracteristicas: | El sistema garantizara a los usuarios seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema. |
| Descripcion del requerimiento: | Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan ya sean documentos, archivos, contraseñas y verificación de datos.  Se aplicara la politica de proteccion de datos según la legislación colombiana. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RNF04 |
| Nombre del requerimiento: | Mantenimiento. |
| Caracteristicas: | El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el  Administrador. |
| Descripcion 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RNF05 |
| Nombre del requerimiento: | Nivel de Usuario |
| Caracteristicas: | Garantizara al usuario el acceso de información de acuerdo al nivel que posee. |
| Descripcion 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del requerimiento: | RNF06 |
| Nombre del requerimiento: | Disponibilidad continúa del sistema. |
| Caracteristicas: | El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. |
| Descripcion 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. |