Requisitos No funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá ser compatible con varios sistemas operativos multiplataforma |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema de información permitirá su uso en diferentes plataformas o navegadores. |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF04** * **RNF06** * **RNF10** |
| Tipo: Portabilidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá permitir el registro solo a empleados |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | Solo tendrán acceso los usuarios participantes en la empresa. |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF11** |
| Tipo: Detalles de la funcionalidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá asignar un identificador a cada medicamento |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | Se declarara un código a cada producto para crear optimación |
| **Requerimiento no funcional:** |  |
| Tipo: Detalles de la funcionalidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá tener la interfaz programada en HTML5/ccs3/Javascript |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe de usar estos lenguajes para tener una buena presentación y optimización |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF01** * **RNF06** * **RNF12** |
| Tipo: Usabilidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema de información deberá de proveer manuales para facilitar su uso |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF10** |
| Tipo: Usabilidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá contar con un sistema responsive |
| **Características:** | Acción responsable por el sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema necesitara un buen comportamiento en diferentes dispositivos para su usabilidad |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF01** * **RNF04** * **RNF12** |
| Tipo: Eficiencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá usar encriptación de datos para evitar accesos no autorizados |
| **Características:** | Acción responsable por el Sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | Se protegerán los datos manejados en este sistema. |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF11** * **RNF013** |
| Tipo: Seguridad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá ser informativo empresarial |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | Solo se manejara información de la empresa destinada a usar este sistema. |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF05** |
| Tipo: Detalles de la funcionalidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá de tener un tiempo de respuesta inmediato |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | Se creara optimación en cada proceso en donde intervenga el sistema |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF06** * **RNF10** |
| Tipo: Eficiencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF10** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá estar en capacidad de permitir en el futuro el desarrollo de nuevas actualizaciones |
| **Características:** | Acción responsable por el Sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá una actualización para mejorar su optimización y estructura |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF01** * **RNF06** |
| Tipo: Capacidad de ser mantenido | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF11** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá estar restringido a otros usuarios dependiendo del orden jerárquicos |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | Se crearan diferentes permisos según los cargos manejados en la empresa para la utilización del sistema |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF07** * **RNF13** |
| Tipo: Usabilidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF12** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá ser compatible con Edge, Google, Chrome, Mozilla |
| **Características:** | Acción responsable por el Sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá su uso en los diferentes navegadores. |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF01** * **RNF10** |
| Tipo: Portabilidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF13** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá validar contraseñas desde el servidor |
| **Características:** | Acción responsable por el Jefe, Técnico y Auxiliar Administrativo |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá su uso en los diferentes navegadores. |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF07** * **RNF11** |
| Tipo: Seguridad | |

**REQUISITOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF1 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá generar una alerta cuando los medicamentos sean igual o inferiores a 10 unidades** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema notificara la falta de inventario a través de un cuadro de una alerta** |
| Prioridad: Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF2 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir el registro de medicamentos** |
| Características: | **Acción responsable por Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **Se ingresara cada producto a través de un código único para optimizar la base de datos** |
| Prioridad: Alta | |
| Identificación del requerimiento: | RF3 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá actualizar la lista de productos en el registro y salida de medicamentos** |
| Características: | **Acción responsable por Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema llevara la cantidad de productos exactos , vendidos , comprados y en el stock** |
| Prioridad: Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF4 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir la consulta de productos** |
| Características: | **Acción responsable por Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **EL sistema en cualquier momento le permitirá al encargado la visualización del stock existente o su información** |
| Prioridad: Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF5 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema de información deberá eliminar usuarios del sistema** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema deberá permitir la eliminación de usuarios del sistema al Jefe Administrativo** |
| Prioridad: Bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF6 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá generar una vista en PDF para imprimir los reportes del sistema** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el uso de los PDF para una mayor claridad en sus reportes** |
| Prioridad: Bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF7 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá generar una vista en PDF para imprimir los reportes del sistema** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el uso de los PDF para una mayor claridad en sus reportes** |
| Prioridad: Bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF8 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir generar copias de seguridad del sistema de información** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá crear un backup, para asegurar la información trabajada** |
| Prioridad: Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF9 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir consultar el historial de medicamentos** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá la búsqueda de medicamentos y sus manejos** |
| Prioridad: Bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF10 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá deberá permitir al administrador modificar y actualizar el inventario** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el manejo del inventario para llevar un mejor control** |
| Prioridad: Alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF11 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá deberá permitir cancelar el pedido** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe,Tecnico,Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el manejo del inventario para llevar un mejor control** |
| Prioridad: Alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF12 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir consultar el pedido** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe,Tecnico,Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el manejo del inventario para llevar un mejor control** |
| Prioridad: Alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF13 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema de información deberá permitir modificar productos** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe,Tecnico,Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el manejo del inventario para llevar un mejor control** |
| Prioridad: Alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF14 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir eliminar productos** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe,Tecnico,Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el manejo del inventario para llevar un mejor control** |
| Prioridad: Medio   |  |  | | --- | --- | | Identificación del requerimiento: | RF15 | | Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir realizar pedidos** | | Características: | **Acción responsable por Jefe,Tecnico,Auxiliar Administrativo** | | Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá a los integrantes la realización de pedidos para crear optimización en estos procesos** | | Prioridad: Alto | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF16 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir al administrador modificar usuarios** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá la administración de los usuarios al Jefe Administrativo para un correcto uso del sistema** |
| Prioridad: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF17 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir el acceso por login** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe,Tecnico,Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el ingreso al sistema a través de una contraseña y un usuario** |
| Prioridad: Alto | |