Requisitos No funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá ser compatible con varios navegadores. |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | Se garantiza la adaptabilidad de la web en varios 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 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:** | **RNF04** |
| **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:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá contar con un sistema responsivo |
| **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:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá usar sesiones 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:** | **RNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El sistema de información deberá ser informativo empresarial |
| **Características:** | Acción responsable por el Analista |
| **Descripción del requerimiento:** | Solo se manejará información de la empresa destinada a usar este sistema. |
| **Requerimiento no funcional:** | * **RNF05** |
| Tipo: Detalles de la funcionalidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF08** |
| **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:** | **RNF09** |
| **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 crearán 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:** | Desarrollador |
| **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 mostrar cuando los medicamentos se estén agotando.** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema mostrara la falta de inventario a través del stock ordenando los productos de menor stock a mayor stock.** |
| 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 ingresará cada producto donde el sistema asignara un código único** |
| Prioridad: Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF3 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá actualizar la lista de productos una vez estos se vendan** |
| Características: | **Acción responsable por Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema llevara la cantidad de productos exactos, vendidos, comprados reflejados en el stock** |
| Prioridad: Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 información de un producto** |
| 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: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 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: | RF8 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir consultar el historial de ventas** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá la búsqueda de medicamentos y sus manejos** |
| Prioridad: Bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF9 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema 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: | RF10 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir cancelar la venta** |
| Características: | **Acción responsable por jefe, Técnico, Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el manejo ventas para no generar conflictos** |
| Prioridad: Alto | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF11 | |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir consultar las ventas** | |
| Características: | **Acción responsable por jefe, Técnico, Auxiliar Administrativo** | |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá consultar las ventas realizas** | |
| Prioridad: Alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF12 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir eliminar productos** |
| Características: | **Acción responsable por jefe, Técnico, Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el manejo del inventario para llevar un mejor control** |
| Prioridad: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF13 |
| 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: | RF14 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir el acceso por login** |
| Características: | **Acción responsable por jefe, técnico, Auxiliar Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá el ingreso al sistema a través de una contraseña y un usuario** |
| Prioridad: Alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF15 |
| Nombre del Requerimiento: | **El sistema deberá permitir al administrador crear usuarios** |
| Características: | **Acción responsable por Jefe Administrativo** |
| Descripción del requerimiento: | **El sistema permitirá la administración la creación de usuarios** |
| Prioridad: Medio | |