**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Ingreso al sistema. |
| **Características:** | El sistema deberá tener un ingreso previo a su uso. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema de información contará con un login para cada usuario que esté registrado en el sistema y necesite hacer alguna acción en el sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 04  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 08  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Consultar productos |
| **Características:** | El sistema deberá tener la opción para poder consultar los productos en el inventario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener un apartado para poder ver y conocer el inventario de la farmacia. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 04  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar productos del inventario |
| **Características:** | El sistema deberá permitir eliminar productos de la base de datos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permite al administrador eliminar el producto de la base de datos |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Actualizar productos del inventario. |
| **Características:** | El sistema actualizará la información de cada producto cada vez que se haga una acción. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema actualizará la información de los productos agregados en el inventario para dar a conocer la información vigente que hay de cada producto. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registrar producto nuevo. |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de añadir nuevos productos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al usuario añadir productos a la base de datos del sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RFN 02  RNF 03  RNF 05  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Consultar Usuarios |
| **Características:** | El sistema permite consultar los usuarios previamente registrados por el administrador.. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador consultar los usuarios registrados previamente en el sistema |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar Usuarios |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de eliminar los usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador eliminar usuarios registrados de la base de datos del sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RFN 02  RNF 03  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Actualizar usuarios |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de actualizar datos de los usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador actualizar los datos de los usuarios en el sistema |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registrar usuarios |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de registrar nuevos usuarios con su respectivo rol. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador registrar nuevos usuarios con sus respectivos roles ya sea administrador o auxiliar. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 04  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF10 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Movimientos |
| **Características:** | El sistema permite registrar movimientos de entrada y salida de productos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario podrá registrar los movimientos de los productos al momento de entrar y salir del inventario. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF11 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Consultar Tipo de productos |
| **Características:** | El sistema permite consultar los tipos de productos registrados en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario podrá consultar los tipos de productos que hay registrados en el sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 04  RNF 05  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF12 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar tipo de productos |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de eliminar los tipo de productos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al usuario eliminar los tipos de productos registrados de la base de datos del sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 04  RNF 05  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF13 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Actualizar tipo de productos |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de actualizar el tipo de productos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al usuario actualizar los datos de los tipos de productos en el sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF14 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registrar tipos de productos |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de registrar nuevos tipos de productos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al usuario registrar nuevos tipos de productos que quiera agregar al inventario. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 04  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF15 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Consultar proveedores |
| **Características:** | El sistema permite consultar los proveedores previamente registrados por el administrador.. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador consultar los proveedores registrados previamente en el sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF16 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Eliminar Proveedores |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de eliminar los proveedores. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador eliminar proveedores registrados en la base de datos del sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF17 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Actualizar proveedores |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de actualizar datos de los proveedores. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador actualizar los datos de los proveedores en el sistema. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 9 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF18 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registrar proveedores |
| **Características:** | El sistema debe tener la opción de registrar nuevos proveedores. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir al administrador registrar nuevos proveedores en la base de datos |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 04  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF19 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Modificar contraseña |
| **Características:** | El sistema deberá contar con la opción de modificar contraseña. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema contará con la opción de modificar contraseña cuando el usuario requiera hacerlo, y así poder ingresar al sistema |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RF20 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Cerrar sesión |
| **Características:** | El sistema deberá tener la opción de cerrar sesión |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema cuenta con la opción de cerrar sesión para cuando el usuario desee salir del sistema de forma confiable y segura. |
| **Requerimientos no funcionales:** | RNF 01  RNF 02  RNF 03  RNF 05  RNF 06  RNF 07  RNF 09 |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

## REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

## 

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 01 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Interfaz del sistema |
| **Características:** | El sistema tendrá una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo para los usuarios del mismo. |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 02 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Disponibilidad del sistema |
| **Características:** | El Sistema debe funcionar 24/7 para la farmacia |
| **Descripción del requerimiento:** | Los usuarios podrán ingresar al sistema de información de la farmacia a la hora que se necesite para ejecutar la acción requerida. |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 03 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Usabilidad |
| **Características:** | El sistema podrá ser usado con las herramientas básicas del computador |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser usado con el teclado y el mouse. |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 04 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Rendimiento |
| **Características:** | El sistema presenta un tiempo estimado de respuesta para cada usuario registrado. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá tener un tiempo específico de respuesta al realizar una acción dependiendo de los medicamentos solicitados por el usuario (2-10 segundos). |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

## 

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 05 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Mantenimiento |
| **Características:** | El sistema tendrá actualizaciones en la parte de su funcionamiento |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tiene el mantenimiento básico para el desarrollo satisfactorio de las actividades y la actualización de los productos solicitados. |
| **prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 06 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Desempeño |
| **Características:** | El sistema web asegurara un buen desempeño en cuanto a los datos almacenados en el sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | Los registros de datos en el sistema pueden ser consultados y actualizados, sin que se afecte el tiempo de respuesta. |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 07 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Seguridad de la información |
| **Características:** | Se garantiza a los usuarios la seguridad, en cuanto a la información que se le proporciona al sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | Asegura la información proporcionada tales cómo el inventario, documentos, registros de los datos y contraseñas del usuario. |
| **Prioridad de requerimiento:** | Alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Compatibilidad de sistemas operativos |
| **Características:** | El sistema se podrá utilizar con distintos sistemas operativos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema será utilizado con distintos sistemas operativos tales cómo Windows, Mac, Android, linux, entre otros. |
| **Prioridad de requerimiento:** | Media |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 09 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Aspecto visual |
| **Características:** | El sistema contará con un aspecto visual agradable para el usuario |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá un aspecto visual establecido en todas sus vistas que sea amigable y vistoso para el usuario |
| **Prioridad de requerimiento:** | alta |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 09 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** |  |
| **Características:** |  |
| **Descripción del requerimiento:** |  |
| **Prioridad de requerimiento:** |  |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** |  |
| **Características:** |  |
| **Descripción del requerimiento:** |  |
| **Prioridad de requerimiento:** |  |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** |  |
| **Características:** |  |
| **Descripción del requerimiento:** |  |
| **Prioridad de requerimiento:** |  |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** |  |
| **Características:** |  |
| **Descripción del requerimiento:** |  |
| **Prioridad de requerimiento:** |  |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** |  |
| **Características:** |  |
| **Descripción del requerimiento:** |  |
| **Prioridad de requerimiento:** |  |

## 