

Requerimientos Funcionales Y No Funcionales

Sergio Chaparro

Santiago Alza

Daniel Altamiranda

Juan León

Valentina Quemba



Caltory

EL ORDEN AUMENTA EL APOORTE

Requisitos Funcionales

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">• RF01
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">• Registro usuarios
Características:	<ul style="list-style-type: none">• El supervisor cuenta con los datos requeridos por el sistema para crear un usuario.
Descripción	<ul style="list-style-type: none">• El sistema permite que el supervisor pueda crear usuarios asignándoles un nombre de usuario y una contraseña únicos.
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF03• RNF06• RNF07• RNF08• RNF09
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">• Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • RF02
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciar y cerrar sesión
Características:	<ul style="list-style-type: none"> • Una vez el usuario ingrese sus credenciales tendrá acceso al sistema y también podrá cerrar su sesión en el.
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema le permite al usuario iniciar sesión ingresando su nombre de usuario y contraseña y cerrar sesión presionando un botón que lo devuelve a la interfaz de inicio
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF06 • RNF07 • RNF08 • RNF09
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> ● RF03
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Recuperar contraseña
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario podrá recuperar la contraseña de su cuenta que ha sido previamente registrada en el sistema por el supervisor
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● El sistema le dará la posibilidad al usuario de restablecer la contraseña de su cuenta que está registrada por medio de un correo de recuperación que le brindará una contraseña temporal
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> ● RNF01 ● RNF02 ● RNF03 ● RNF06 ● RNF07 ● RNF08
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> ● RF04
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Inhabilitar y habilitar usuarios
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ● El supervisor puede inhabilitar un usuario y habilitarlo en caso de ya estar inhabilitado
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● El supervisor tendrá la posibilidad de inhabilitar una cuenta de usuario para prohibirle el ingreso al sistema, también, puede volver a habilitar una cuenta previamente inhabilitada en caso de requerirlo
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> ● RNF01 ● RNF03 ● RNF06 ● RNF07 ● RNF08 ● RNF09
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> RF05
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Registro artículo
Características:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema permitirá que el usuario según el rol registre un artículo ya sea de entrada o salida.
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Según sea el rol del usuario el sistema proveerá la función de registrar la mercancía ya sea de entrada o salida
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> RNF01 RNF02 RNF03 RNF04 RNF05 RNF06 RNF07 RNF08
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • RF06
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda de artículos
Características:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema provee la función de buscar cualquier artículo registrado
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema le permite al usuario buscar artículos que hayan sido previamente registrados ingresando por entrada de texto una palabra clave.
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF08 • RNF09
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> • RF07
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Editar artículo
Características:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema permitirá cambiar la información de un producto previamente registrado
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Una vez registrado el artículo, el sistema otorgará al usuario la posibilidad de realizar una modificación en el
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF08
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> ● RF08
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Eliminar artículo
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario podrá eliminar un artículo que se registró con anterioridad
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● El sistema dará la posibilidad al usuario de eliminar un artículo que ya se encuentra registrado
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> ● RNF01 ● RNF02 ● RNF03 ● RNF05 ● RNF06 ● RNF07 ● RNF08
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> ● RF09
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Reportar artículo defectuoso
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario podrá reportar un artículo defectuoso dentro del inventario
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● El sistema dará la posibilidad al usuario de reportar un artículo defectuoso por medio de un formulario que luego de enviarlo enviará el producto seleccionado a una tabla de mercancía defectuosa
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> ● RNF01 ● RNF02 ● RNF03 ● RNF05 ● RNF06 ● RNF07 ● RNF08
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> • RF10
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Editar información de usuario
Características:	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario podrá cambiar la información registrada por el supervisor
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema brindará la funcionalidad al usuario de editar la información de su cuenta por medio de un formulario
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF08
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alta

Identificación del requerimiento	<ul style="list-style-type: none"> ● RF11
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Generar factura
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ● Se realizará una factura cuando se registre una venta
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● El sistema generará una factura que será enviada por un mensaje de texto según la información proporcionada por el cliente
Requerimientos no funcionales:	<ul style="list-style-type: none"> ● RNF01 ● RNF02 ● RNF03 ● RNF04 ● RNF06 ● RNF07 ● RNF08
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Media

Requisitos No Funcionales

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">● RNF01
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">● Interfaz del sistema según rol de usuario
Características:	<ul style="list-style-type: none">● El sistema contará con distintas interfaces según el rol de usuario que poseerán un diseño que permita su fácil manejo y comprensión.
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">● El diseño será intuitivo y minimalista
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">● Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">● RNF02
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">● Ayuda al usuario
Características:	<ul style="list-style-type: none">● La interfaz del usuario deberá presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les facilite el trabajo en cuanto al manejo del sistema
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none">● La interfaz debe complementarse con un buen sistema de ayuda, este recaerá especialmente en el personal que cuenta con poca familiarización en aplicaciones informáticas

Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Alta
------------------------------------	--

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> RNF03
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad
Características:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema garantizará a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se almacena en el sistema
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean información personal y contraseñas
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> RNF04
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Desempeño
Características:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema garantizará a los usuarios un desempeño ideal en cuanto a la consulta de datos almacenados en el sistema ofreciendo una confiabilidad a este misma

Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios, en este sentido la información almacenada por registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente sin que se afecte el tiempo de respuesta
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> RNF05
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Eficiencia
Características:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema debe tener la capacidad de operar correctamente con hasta 10 usuarios simultáneamente
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar la fluidez en el tráfico de datos teniendo conocimiento de que el sistema deberá brindar respuesta a máximo 10 usuarios que estén operando simultáneamente dentro del sistema.
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> RNF06
--	---

Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de respuesta
Características:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema deberá contar con un tiempo límite no mayor a 2 (Dos) segundos ante cualquier consulta o actualización que realice el usuario.
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema deberá ser ágil al momento de realizar un movimiento dentro del mismo dando una respuesta oportuna.
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF07
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alertas automáticas
Características:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema enviará alertas automáticas de error o información
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema debe proporcionar mensajes de error, alertas e información orientados al usuario.
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF08
--	---

Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilidad del sistema
Características:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema estará disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para el usuario
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema estará disponible en todo momento para que el usuario haga uso de este.
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> RNF09
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Compatibilidad con dispositivos
Características:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema implementado debe ser compatible con computadoras de escritorio o portátiles.
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema deberá adaptarse a computadoras
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Alta

Identificación del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> RNF10
Nombre del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento

Características:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema cada 4 meses entrará en mantenimiento en pro de corrección de errores y búsqueda de mejoras
Descripción del requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema contará con un mantenimiento con el fin de garantizar su correcto funcionamiento
Prioridad de requerimiento:	<ul style="list-style-type: none"> • Alta