



REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES PRIMER PARCIAL



ALUMNOS:

2021303182 - Vargas Martínez Ezequiel

2022640709 - Ramírez Llamas Abraham Joshua



Requerimientos Funcionales (RF)	
Visitante	
Inicio de Sesión	<ul style="list-style-type: none">El visitante no puede iniciar sesión a menos que tenga credenciales de inicio dadas de alta.
Administrador	
Inicio de Sesión	<ul style="list-style-type: none">El visitante no puede iniciar sesión a menos que tenga credenciales de inicio dadas de alta.
Gestión de Usuarios	<ul style="list-style-type: none">El administrador puede dar de alta nuevos usuarios y otros administradores.El administrador puede editar la información de perfil de cualquier usuario o administrador.El administrador puede editar la información de su propio perfil.
Gestión de Productos	<ul style="list-style-type: none">El administrador puede dar de alta nuevos productos.El administrador puede dar de baja productos.El administrador puede crear entradas de mercancía para surtir cantidad de producto.El administrador puede crear salidas de mercancía para dar de baja cantidad de producto.
Trabajador	
Inicio de Sesión	<ul style="list-style-type: none">El visitante no puede iniciar sesión a menos que tenga credenciales de inicio dadas de alta.
Gestión de Usuarios	<ul style="list-style-type: none">El usuario puede consultar su información de perfil.
Gestión de Productos	<ul style="list-style-type: none">El trabajador puede crear entradas de mercancía para surtir cantidad de producto.El trabajador puede crear salidas de mercancía para dar de baja cantidad de producto.



Requerimientos No Funcionales (RNF)	
Autenticación	<ul style="list-style-type: none">• El sistema comprueba el usuario o correo electrónico y la contraseña del visitante que desea entrar a la plataforma.• La contraseña de usuario debe tener un mínimo de 8 caracteres con un carácter numérico, una letra mayúscula y una minúscula.• La contraseña solo puede ser vista por el propio usuario.• Los datos personales (Nombre, Teléfono, Correo, Dirección y Fecha de Nacimiento) pueden ser vistos por administradores y el propio trabajador.
Manejo de Sesiones	<ul style="list-style-type: none">• Si las credenciales son correctas el sistema verifica el tipo de usuario que está ingresando y crea una sesión para este mismo.• El sistema redirige al usuario dependiendo de su rol dentro.• Cuando se cierra la sesión el sistema destruye la sesión y no puede volver a la vista del usuario hasta reingresar sus credenciales.• Después de 30 minutos de inactividad el sistema cierra la sesión automáticamente.
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• La interfaz de visita debe tener un diseño simple debido a que solo sirve para inicio de sesión.• La interfaz de venta es sencilla de entender además de contener información clara de los productos, cantidades y totales.• La interfaz de inventario y usuarios son dinámicos y contienen los suficientes datos necesarios.• Los menús de operaciones son ventanas superpuestas, lo que ayuda a la navegación del programa.