

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES				
CÓDIGO	NOMBRE	TIPO	PRIORIDAD	RESPONSABLE
RF01	El Sistema de debe permitir al administrador, vendedor y personal de bodega iniciar sesión.	Funcional	Alta	Desarrollador_01
RF02	El Sistema de debe permitir al administrador, vendedor y personal de bodega cerrar sesión.	Funcional	Alta	Desarrollador_01
RF03	El Sistema de debe permitir al administrador, vendedor y personal de bodega recuperar contraseña.	Funcional	Alta	Desarrollador_01
RF04	El Sistema de debe permitir al administrador registrar los usuarios.	Funcional	Alta	Desarrollador_01
RF05	El Sistema de debe permitir al administrador consultar usuarios.	Funcional	Alta	Desarrollador_01
RF06	El Sistema de debe permitir al administrador actualizar usuarios.	Funcional	Alta	Desarrollador_01
RF07	El Sistema de debe permitir al administrador editar los usuarios.	Funcional	Alta	Desarrollador_02
RF08	El Sistema de debe permitir al administrador eliminar usuario.	Funcional	Alta	Desarrollador_02
RF09	El Sistema de debe permitir al administrador registrar rol.	Funcional	Alta	Desarrollador_02
RF10	El Sistema de debe permitir al administrador consultar roles.	Funcional	Alta	Desarrollador_02
RF11	El Sistema de debe permitir al administrador actualizar rol.	Funcional	Alta	Desarrollador_02
RF12	El Sistema de debe permitir al administrador editar el rol.	Funcional	Alta	Desarrollador_02
RF13	El Sistema de debe permitir al administrador eliminar rol.	Funcional	Alta	Desarrollador_03
RF14	El Sistema debe permitir al administrador y personal de bodega crear categorías de productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_03
RF15	El Sistema debe permitir al administrador, personal de bodega y vendedor consultar las categorías de productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_03
RF16	El sistema debe permitir al administrador y personal de bodega editar las categorías de productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_03
RF17	El sistema debe permitir al administrador eliminar productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_03
RF18	El Sistema debe permitir al administrador y personal de bodega crear productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_03
RF19	El Sistema debe permitir al administrador, personal de bodega y vendedor consultar los productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_04
RF20	El sistema debe permitir al administrador y personal de bodega editar productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_04
RF21	El sistema debe permitir al administrador eliminar productos.	Funcional	Alta	Desarrollador_04
RF22	El sistema debe permitir al administrador y el personal de bodega, crear proveedores.	Funcional	Alta	Desarrollador_04

RF21	El sistema debe permitir al administrador y el personal de bodega consultar proveedores.	Funcional	Alta	Desarrollador_04
RF23	El sistema debe permitir al administrador y el personal de bodega editar proveedores.	Funcional	Alta	Desarrollador_04
RF24	El sistema debe permitir al administrador eliminar proveedores.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF25	El sistema debe permitir al administrador y al vendedor realizar una factura.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF26	El sistema debe permitir al administrador y al vendedor consultar una factura.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF27	El sistema debe permitir al administrador eliminar una factura.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF28	El sistema debe permitir al administrador y al vendedor crear un cliente.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF29	El sistema debe permitir al administrador y al vendedor consultar un cliente.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF30	El sistema debe permitir al administrador y al vendedor editar un cliente.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF31	El sistema debe permitir al administrador eliminar un cliente.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF32	Solo los encargados de informática tendrán acceso a la base de datos puesto que manejará datos sensibles que no se deben ver afectados por usuarios ajenos al área.	Funcional	Alta	Desarrollador_05
RF33	El sistema debe permitir al administrador generar reportes de manera precisa según sea la exigencia.	Funcional	Alta	Desarrollador_01
RF34	El sistema debe permitir al usuario un uso preciso y adecuado dependiendo el rol que desempeñe.	Funcional	Alta	Desarrollador_02
RF35	El sistema debe estar implementado sobre la infraestructura adecuada para garantizar el correcto funcionamiento del mismo.	Funcional	Alta	Desarrollador_03

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES		
CÓDIGO	NOMBRE	SUBCARACTERISTICA
RNF01	La interfaz del sistema deberá ser implementada como una aplicación web.	Portabilidad
RNF02	El sistema deberá ser desarrollado bajo software libre, utilizando el lenguaje de programación PHP y utilizará el estándar HTML, CSS Y JS para el diseño de las interfaces del sistema. De esta forma se garantizaría que el código HTML generado pueda ser interpretado por cualquier de los navegadores comerciales existentes en el mercado.	Restricciones de diseño
RNF03	La organización, manipulación, consulta y almacenamiento de los datos estará bajo la responsabilidad del sistema gestor de base de datos relacional de Mysql.	Restricciones de diseño
RNF04	El sistema debe ser diseñado bajo la arquitectura cliente/servidor.	Restricciones de diseño
RNF05	El sistema deberá tener una interfaz gráfica sencilla y amigable, basada en menús, ventanas, listas desplegables y botones de acción.	Usabilidad
RNF06	El sistema deberá funcionar en varios sistemas operativos, siempre y cuando cuenten con su navegador de internet y para Windows deberá ser superior a su versión 7.	Disponibilidad
RNF07	El sistema debe tener la seguridad adecuada para mantener integro el estado de la información.	Seguridad
RNF08	El sistema debe generar una respuesta a toda transacción en un tiempo menor a 5 segundos.	Rendimiento
RNF09	El sistema debe soportar el uso de varias sesiones concurrentes.	Capacidad
RNF11	El sistema debe operar en equipos con capacidad de memoria RAM superior a 4 Gb.	Operabilidad
RNF10	El sistema debe garantizar un consumo de memoria inferior al 70 %	Utilización del recurso