

Especificación de requisitos de software

Proyecto: Sistema MGM

Se presentan a continuación los requisitos funcionales y no funcionales obtenidos del análisis de especificaciones del sistema y las necesidades del cliente.

Requisitos funcionales

No. de requisito	Nombre de requisito	Tipo	Prioridad	Responsable
RF1	El sistema debe pedir el inicio de sesión al usuario		Alta	William arias
RF2	el sistema debe permitir crear nuevos usuarios		Alta	William arias
RF3	El sistema debe permitir actualizar usuarios		Alta	William arias
RF4	El sistema debería permitir eliminar usuarios		Baja	William arias
RF5	El sistema deberá permitir consultar el estado de los usuarios		media	William arias
RF6	El sistema debe permitir crear nuevos productos		Alta	William arias
RF7	El sistema debe permitir actualizar productos		Alta	William arias
RF8	El sistema debería permitir eliminar productos		Baja	Diego Vargas
RF9	El sistema debería permitir revisar el estado del producto		Baja	Diego Vargas
RF10	El sistema debe permitir consultar productos		Alta	Diego Vargas
RF11	El sistema debe permitir registrar proveedores		Alta	Diego Vargas
RF12	El sistema deberá permitir consultar proveedores		media	Diego Vargas
RF13	El sistema debe permitir actualizar proveedores		Alta	Diego Vargas
RF14	El sistema debería permitir eliminar proveedores		Baja	Alexander pardo
RF15	El sistema debe permitir ingresar los gastos mensuales		Alta	Alexander pardo
RF16	El sistema debe generar un balance de ganancias mensual		Alta	Alexander pardo
RF17	El sistema debe permitir crear facturas		Alta	Alexander pardo
RF18	El sistema debe permitir generar reporte de ventas		Alta	Alexander pardo
RF19	El sistema debe permitir generar un reporte de ventas mensual		alta	Alexander pardo

Requisitos no funcionales

Usabilidad		
No. de requisito	Nombre de requisito	Prioridad
RNF1	Aprendizaje del sistema	El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 2 minutos en cualquier funcionalidad.
RNF2	Agilidad de la aplicación web	La aplicación deberá ser rápida e intuitiva a la hora de mostrar formularios y de generar información.
RNF3	Mensajes de error	El sistema manejará mensajes de error directamente al usuario como diálogos temporales.
RNF4	Imagen corporativa	El sistema deberá conservar los lineamientos de la imagen corporativa de la microempresa a la que se le presta el servicio, usando colores y logos definidos.
Confiabilidad		
RNF5	Disponibilidad	El sistema deberá permitir ingresar a los usuarios de forma web.
RNF6	Tolerancia al error	El sistema proporcionará una notificación cuando se presente un fallo del sistema.
RNF7	Almacenamiento local	El sistema deberá tener un respaldo local de la información en el equipo de la microempresa en caso de dispositivo se desconecte de internet.
Seguridad		
RNF8	Permisos de usuario	El sistema web deberá solicitar usuario y contraseña para ingresar
RNF9	Manejo de información	El sistema debe asegurar la confidencialidad de los reportes generados.