

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	Funcional	Alta	Diego Vargas
RF2	el sistema debe permitir crear nuevos usuarios	Funcional	Alta	Diego Vargas
RF3	El sistema debe permitir actualizar usuarios	Funcional	Alta	Diego Vargas
RF4	El sistema debería permitir eliminar usuarios	Funcional	Baja	Diego Vargas
RF5	El sistema deberá permitir consultar el estado de los usuarios	Funcional	media	Diego Vargas
RF6	El sistema debe permitir crear nuevos productos	Funcional	Alta	William arias
RF7	El sistema debe permitir actualizar productos	Funcional	Alta	William arias
RF8	El sistema debería permitir eliminar productos	Funcional	Baja	William arias
RF9	El sistema debería permitir revisar el estado del producto	Funcional	Baja	William arias
RF10	El sistema debe permitir consultar productos	Funcional	Alta	William arias
RF11	El sistema debe permitir registrar proveedores	Funcional	Alta	William arias
RF12	El sistema deberá permitir consultar proveedores	Funcional	media	William arias
RF13	El sistema debe permitir actualizar proveedores	Funcional	Alta	William arias
RF14	El sistema debería permitir eliminar proveedores	Funcional	Baja	Alexander pardo
RF15	El sistema debe permitir ingresar los gastos mensuales	Funcional	Alta	Alexander pardo
RF16	El sistema debe generar un balance de ganancias mensual	Funcional	Alta	Alexander pardo
RF17	El sistema debe permitir crear facturas	Funcional	Alta	Alexander pardo
RF18	El sistema debe permitir generar reporte de ventas	Funcional	Alta	Alexander pardo
RF19	El sistema debe permitir generar un reporte de ventas mensual	Funcional	alta	Alexander pardo

Requisitos no funcionales

Usabilidad			
No. de requisito	Nombre de requisito	Descripción	Prioridad
RNF1	Aprendizaje del sistema	El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 2 minutos en cualquier funcionalidad.	Media
RNF2	Agilidad de la aplicación web	La aplicación deberá ser rápida e intuitiva a la hora de mostrar formularios y de generar información.	Baja
RNF3	Mensajes de error	El sistema manejará mensajes de error directamente al usuario como diálogos temporales.	Media
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.	Baja
Confiabilidad			
RNF5	Disponibilidad	El sistema deberá permitir ingresar a los usuarios de forma web.	Alta
RNF6	Tolerancia al error	El sistema proporcionará una notificación cuando se presente un fallo del sistema.	Media
Seguridad			
RNF8	Permisos de usuario	El sistema web deberá solicitar usuario y contraseña para ingresar	Alta
RNF9	Manejo de información	El sistema debe asegurar la confidencialidad de los reportes generados.	Alta