

Requisitos Funcionales

Identificación del requerimiento	RF01
Nombre del requerimiento	Registrar mascotas nuevas
Características	El sistema permitirá registrar mascotas con sus datos básicos (nombre, especie, raza, edad, dueño).
Descripción del requerimiento	Los usuarios podrán ingresar información general de cada mascota para crear su perfil en la base de datos.
Requerimiento NO funcional	RNF01, RNF02
Prioridad del requisito Alta	

Identificación del requerimiento	RF02
Nombre del requerimiento	Agendar citas médicas
Características	Los usuarios podrán reservar citas con veterinarios
Descripción del requerimiento	El sistema permitirá seleccionar fecha, hora y profesional veterinario para agendar una cita médica.
Requerimiento NO funcional	RNF01, RNF02
Prioridad del requisito Alta	

Identificación del	RF03
---------------------------	-------------

requerimiento	
Nombre del requerimiento	Crear historias clínicas
Características	Los veterinarios podrán generar y consultar historias clínicas de cada mascota.
Descripción del requerimiento	El sistema permitirá almacenar los diagnósticos, tratamientos y evolución de las consultas realizadas.
Requerimiento NO funcional	RNF01
Prioridad del requisito Alta	

Identificación del requerimiento	RF04
Nombre del requerimiento	Generar facturas de servicios
Características	El sistema generará facturas electrónicas de los servicios prestados.
Descripción del requerimiento	Al finalizar una consulta o procedimiento, el sistema podrá emitir una factura detallada con costos y datos del cliente.
Requerimiento NO funcional	RNF01, RNF03
Prioridad del requisito Alta	

Identificación del requerimiento	RF05
Nombre del requerimiento	Buscar información de mascotas y dueños

Características	El sistema permitirá búsquedas rápidas en la base de datos.
Descripción del requerimiento	Los usuarios podrán encontrar información ingresando datos como nombre de la mascota, cédula del dueño o número de historia clínica.
Requerimiento NO funcional	RNF01
Prioridad del requisito Media	

Identificación del requerimiento	RF06
Nombre del requerimiento	Manejar usuarios del sistema
Características	El sistema tendrá login y logout con diferentes roles (administrador, veterinario, recepcionista).
Descripción del requerimiento	Se permitirá a los usuarios autenticarse y cerrar sesión según su rol y permisos de acceso.
Requerimiento NO funcional	RNF01, RNF02, RNF03
Prioridad del requisito Alta	

Identificación del requerimiento	RF07
Nombre del requerimiento	Enviar recordatorios de vacunas
Características	El sistema notificará recordatorios básicos de vacunas pendientes.

Descripción del requerimiento	El sistema enviará alertas a los dueños por correo o notificación interna sobre próximas vacunas de sus mascotas.
Requerimiento NO funcional	RNF01, RNF02
Prioridad del requisito Media	

Requisitos No funcionales

Identificación del requerimiento	RNF01
Nombre del requerimiento	Tiempo de respuesta
Características	El sistema debe ser ágil y responder en un tiempo reducido.
Descripción del requerimiento	Todas las operaciones principales (registro, búsqueda, facturación, etc.) deben completarse en menos de 3 segundos para garantizar la eficiencia del sistema.
Prioridad del requisito Alta	

Identificación del requerimiento	RNF02
Nombre del requerimiento	Facilidad de uso
Características	El sistema debe ser intuitivo y accesible para usuarios sin conocimientos técnicos avanzados.
Descripción del requerimiento	La interfaz gráfica debe ser clara, amigable y permitir que el personal administrativo y

	veterinario realice sus tareas sin capacitación extensa.
Prioridad del requisito Alta	

Identificación del requerimiento	RNF03
Nombre del requerimiento	Compatibilidad del sistema
Características	El sistema debe ser compatible con computadores con sistema operativo Windows.
Descripción del requerimiento	La aplicación debe poder instalarse y ejecutarse correctamente en equipos que funcionen bajo Windows 10 o versiones superiores.
Prioridad del requisito Media	