

Requisito		Estimación	Argumento
RF_1	RF_1: El sistema deberá registrar un usuario si este todavía no cuenta con credenciales para crearle espacio en la base de datos de la aplicación con información de identificación como nombres, correo, teléfono u opcionalmente la cuenta de Google.	2	No deberíamos presentar inconvenientes mayores pues ya hemos tenido experiencia con
MUST			
MUST	RF_2: La aplicación deberá almacenar datos de identificación de cada mascota (nombre, especie, raza, edad, peso) para guardar un perfil de la misma mascota.	1	Tarea simple de almacenamiento y visualización de datos.
MUST	RF_3: El sistema deberá enviar recordatorios tipo push sobre las vacunas según la especie y la edad de la mascota para gestionar el control de citas.	4	Alta complejidad por la integración con servicios de notificaciones y programación por tiempo.
SHOULD	RF_4: La aplicación deberá adjuntar archivos en formato PDF de las consultas médicas, exámenes y observaciones para que el usuario los consulte cuando crea necesario.	4	Requiere manejo de archivos grandes y permisos de acceso seguros.
COULD	RF_5: El sistema podrá mostrar un calendario donde se visualicen las citas, vacunas y recordatorios para dar mayor organización a los eventos.	3	Se puede implementar con componentes de calendario y sincronización de eventos.
MUST	RF_6: El sistema debe guardar los números de contacto y datos de geolocalización de clínicas	4	

	veterinarias mostrando horarios de atención para que el usuario gestione sus visitas.		Integra API de mapas, búsqueda y filtrado por ubicación.
MUST	RF_7: El sistema debe formalizar un carnet digital resumido de la mascota (foto, vacunas, alergias, contacto del dueño), el cual se pueda exportar en PDF.	4	Complejidad alta por formato y exportación de datos en PDF.
COULD	RNF_1: Como Usuario quiero poder visualizar mi historial de uso de veterinarias cuando lo desee.	3	Necesita consulta en base de datos y vista ordenada de resultados.
SHOULD	RF_8: El sistema deberá enviar notificaciones mediante correo electrónico para citas médicas, desparasitaciones, baños o controles como recordatorio al usuario.	4	
MUST	RF_9: La aplicación deberá loguear al usuario con credenciales ya activas mediante usuario y contraseña para darle acceso a la página principal.	2	Es un proceso estándar y puede implementarse con librerías de autenticación comunes.
SHOULD	RF_10: El sistema deberá loguear al usuario mediante autenticación con cuenta de Google para facilitar el acceso para el usuario con credenciales ya activas	3	Requiere comprender e integrar el protocolo OAuth2 y manejo de tokens.
MUST	RF_11: El sistema deberá registrar una o más mascotas para asociarlo con su usuario correspondiente.	2	Se deben manejar relaciones uno-a-muchos en la base de datos y formularios dinámicos.

COULD	RF_12: El sistema permitirá subir una foto de cada mascota para personalizar su perfil.	2	Requiere gestión de archivos y almacenamiento en la nube o servidor local.
COULD	RF_13: El sistema deberá permitir al dueño agregar notas (ej. "no le gusta tal alimento", "prefiere un veterinario específico") que permitan conocer en totalidad el conocimiento de la mascota	2	Ampliación de la estructura de datos, sencilla de integrar.
SHOULD	RF_14: El sistema deberá añadir un apartado referente a las alergias, enfermedades y/o condiciones especiales de la mascota para que el usuario las tenga en cuenta.	2	Ampliación de la estructura de datos, sencilla de integrar.
SHOULD	RF_15: El sistema deberá filtrar los veterinarios por servicios específicos (Vacunación o cirugías) mostrando un perfil de contacto para cada uno para que el usuario pueda comunicarse.	3	Requiere búsqueda en base de datos con parámetros específicos.
COULD	RF_16: El sistema deberá permitir al usuario personalizar su propio formato de notificaciones con horarios o eventos específicos para que pueda organizarse a su manera.	4	Necesita interfaz de usuario dinámica y almacenamiento de preferencias.
SHOULD	RF_17: El sistema debe registrar viajes de la mascota permitiendo adjuntar archivos como requisitos de aerolíneas o certificado de apoyo emocional para la gestión del usuario	3	Requiere manejo de archivos y un formulario sencillo.