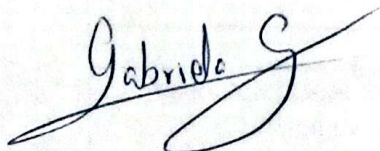


1. Toma de Requerimientos

a. Requerimientos del Desarrollador

• REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

ID:	NF - 01
Descripción:	Interfaz intuitiva La aplicación debe tener una interfaz clara y fácil de usar.
ID:	NF - 02
Descripción:	Alta disponibilidad Debe estar disponible el 99% del tiempo.
ID:	NF - 03
Descripción:	Seguridad de datos Los datos del paciente deben estar encriptados.
ID:	NF - 04
Descripción:	Compatibilidad móvil Funcional en Android e iOS.
ID:	NF - 05
Descripción:	Cumplimiento legal Debe cumplir normativas como GDPR o LOPI.



• REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

ID:	F - 01
Prioridad	Must
Descripción:	Registro del usuario
Permite a los nuevos usuarios crear una cuenta en la plataforma mediante el ingreso de datos personales como nombre, correo electrónico, contraseña y tipo de usuario (paciente, médico u organización). Se valida que no existan registros duplicados y se almacena la información en la base de datos.	

ID:	F - 02
Prioridad	Must
Descripción:	Inicio de sesión
Proporciona un mecanismo de autenticación segura para que los usuarios registrados accedan al sistema. Incluye validación de credenciales, recuperación de contraseña y control de sesión activa.	

ID:	F - 03
Prioridad	Must
Descripción:	Perfil del usuario
Cada usuario tiene un perfil personalizado que permite visualizar y editar información relevante como datos personales, estado de salud (en el caso de los pacientes), especialidades (para médicos), o datos de contacto (para organizaciones).	

ID:	F - 04
Prioridad	Must
Descripción:	Sección de formulario para pacientes
Formulario interactivo que recopila datos médicos, antecedentes clínicos y necesidades del paciente con leucemia. Esta información se utiliza para personalizar los servicios de la app y generar la hoja de ruta.	

ID:	F - 05
Prioridad	Must
Descripción:	Sección de formulario para médicos
Permite a los profesionales de la salud registrar sus datos personales, especialidades, experiencia y disponibilidad. Esta información es usada para validar su perfil y conectarlos con pacientes.	

ID:	F - 06
Prioridad	Should
Descripción:	Solicitud de organizaciones y auspiciantes para pertenecer a la aplicación
Formulario que permite a fundaciones, ONGs, laboratorios u otras entidades postularse para colaborar o auspiciar la plataforma. Incluye campos para descripción institucional, servicios ofrecidos y motivación.	

ID:	F-07
Prioridad	Must
Descripción:	Generar la hoja de ruta a partir del formulario del paciente
Funcionalidad que analiza automáticamente los datos proporcionados por el paciente y genera un plan personalizado de atención, seguimiento y recomendaciones médicas, adaptado a su condición y etapa de tratamiento.	

ID:	F-08
Prioridad	Must
Descripción:	Chatbot de atención médica
Asistente virtual basado en IA que responde preguntas frecuentes relacionadas con la leucemia, medicamentos, citas y cuidados generales. Su propósito es reducir la carga operativa del personal médico y brindar información confiable.	

ID:	F - 09
Prioridad	Must
Descripción:	Chatbot para apoyo emocional
Chatbot diseñado para ofrecer soporte emocional básico, acompañamiento conversacional y derivación a redes de apoyo profesional si es necesario. Orientado a mejorar la salud mental de los pacientes.	

ID:	F - 10
Prioridad	Should
Descripción:	Sección de blog para pacientes

Lebrida S

Valerio

Espacio donde se publican artículos, historias de vida, recomendaciones y noticias relevantes sobre la leucemia. El contenido puede ser gestionado por administradores o médicos validados.

ID:	F - 11
Prioridad	Could
Descripción:	Directorio de centros de salud y médicos
Base de datos consultable que permite a los pacientes encontrar profesionales de la salud y centros médicos especializados por ubicación, especialidad y disponibilidad.	

ID:	F - 12
Prioridad	Could
Descripción:	Guía legal de derechos de los pacientes
Sección informativa que expone los derechos legales de los pacientes con leucemia en relación con su tratamiento, confidencialidad, acceso a medicamentos y servicios públicos, en un lenguaje accesible.	

ID:	F - 13
Prioridad	Should
Descripción:	Carrusel de auspiciantes
Elemento visual dinámico que muestra los logos, nombres y mensajes de organizaciones que apoyan la plataforma, con enlaces a sus sitios web o formularios de contacto.	

ID:	F - 14
Prioridad	Must
Descripción:	Panel administrativo para TechFoundries
Interfaz exclusiva para el equipo de administración del proyecto TechFoundries, desde donde pueden gestionar usuarios, contenidos, formularios, reportes, chatbot y estadísticas de uso.	

ID:	F - 15
Prioridad	Should
Descripción:	Dashboard para el panel administrativo

Visualización gráfica y estadística del uso de la aplicación: número de usuarios, formularios enviados, interacciones con los chatbots, métricas de salud de los pacientes, entre otros indicadores clave.

ID:	F - 16
Prioridad	Must
Descripción:	Gestión de organizaciones y auspiciantes para el panel administrativo
Módulo dentro del panel administrativo que permite revisar solicitudes, aprobar perfiles de organizaciones/auspiciantes, editar su información, asignarles visibilidad y generar reportes de colaboración.	

Gabriela

Federica