

Especificación de Requisitos de Software

IgniteCrowd

Versión 1.0.0

Elaborado por:

Chan Puc Ángel Adrián

Martín Valdez Dioné Guadalupe

Medina Padilla Kevin Alejandro

Mendoza Tec Andrea Margarita

Graniel Arzat Aarón Isaac

Especificación de requerimientos funcionales

Código	Requerimiento	Descripción	Especificaciones
RF001	Sistema de registro e inicio de sesión.	El sistema deberá de proporcionar un sistema de registro e inicio, se validará si el usuario existe y en caso de que el usuario publicar su propia campaña se llevará un registro de cada una de ellas.	<ul style="list-style-type: none">• Se deberá realizar un registro por cada usuario nuevo.• Un usuario no registrado podrá visualizar el contenido de la página, pero no donar ni crear campañas.• Cada usuario tendrá un registro en una base de datos.
RF002	Sistema de perfil de usuario.	El sistema deberá contar con una interfaz que permita al usuario completar su perfil con información adicional (foto de perfil, contacto, ocupación, redes sociales, descripción personal). Además, deberá permitir actualizar la información del usuario.	<ul style="list-style-type: none">• El usuario debe haber registrado una cuenta previamente.• Para cada actualización o edición de la información de perfil, el usuario deberá iniciar sesión previamente
RF003	Creación de campañas personalizada.	El sistema deberá proporcionar una interfaz a los usuarios donde podrán crear campañas de crowdfunding de forma personalizada. Deberá de tener los campos de registro para los detalles de su campaña.	<ul style="list-style-type: none">• El usuario que desee crear una campaña deberá estar previamente registrado y debe haber iniciado sesión.• El usuario contará con una interfaz donde pueda actualizar o editar información de su campaña.• Los datos serán cargados a una base de datos.

RF004	Comunicación con donadores (backers).	El sistema deberá proporcionar a los usuarios creadores de campañas los medios suficientes para comunicarse con los donadores de cada una de sus campañas.	<ul style="list-style-type: none"> • Para realizar hacer uso de estos sistemas de comunicación, tanto remitente como el destinatario deberán haber sido registrados como usuarios y deberán haber iniciado sesión.
RF005	Visualización estadística de donaciones	El sistema debe proporcionar a los creadores de campañas acceso a datos estadísticos sobre el rendimiento de su campaña (progreso de financiamiento, número de backers, etc).	<ul style="list-style-type: none"> • Para recibir este tipo de información, el usuario deberá cumplir con las normativas establecidas para la publicación de campañas crowdfuding, según las políticas de la organización. • Esto se presentará como una interfaz a la que solo el creador de las campañas tendrá acceso.
RF006	Búsqueda de campañas	El sistema debe contar con una herramienta de búsqueda, además de contar con una interfaz para filtrar los datos de búsqueda según categoría, ubicación, palabras clave, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Cualquier usuario tendrá acceso a esta funcionalidad.

RF007	Sistema de pago en donaciones.	El sistema debe proporcionar a los usuarios un sistema de pago que les permita realizar donaciones a los proyectos de crowdfunding de su preferencia.	<ul style="list-style-type: none"> • Para generar una donación, el usuario debe haber iniciado sesión. • Al querer donar a un proyecto, se abrirá una ventana para registrar los datos del usuario y el método de pago. • Se deberán aceptar diferentes métodos de pago. • Se deberá de contar con aviso de pago realizado o rechazado. Los errores de procesamiento de pago deben manejarse de manera adecuada, proporcionando mensajes claros a los usuarios en caso de problemas.
RF008	Seguimiento en tiempo real de la financiación.	La plataforma debe mostrar el total de fondos recaudados de cada proyecto y la cantidad de inversores en cada proyecto en tiempo real.	<ul style="list-style-type: none"> • Esto proporcionará transparencia y visibilidad sobre el estado de financiación de los proyectos. • Todas las vistas deberán ser actualizada al realizar cambios en la base de datos.
RF009	Inicio con vista previa de campañas de proyectos.	El sistema debe proporcionar una interfaz de inicio que muestre una vista previa de las campañas de proyectos más relevantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Se deberá incluir una lista de proyectos destacados con sus títulos, imágenes, descripciones resumidas o detalles relevantes. • Los usuarios deben poder hacer click en el proyecto para obtener más información. • Los proyectos serán cargados de una base de datos.
RF010	Catálogo de proyectos.	El sistema debe de tener una sección de catálogo que permita a los usuarios ver todos los proyectos disponibles.	<ul style="list-style-type: none"> • El catálogo debe ser navegable y permitir a los usuarios filtrar proyectos según categorías, ciudad de origen o idioma. • Cada proyecto dentro del catalogo deberá mostrar su estado actual (ingresos y donantes). • Se podrá acceder a la

			<p>descripción de cada proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> La información de cada proyecto deberá ser cargada directamente de una base de datos.
RF011	Descripción de las campañas	Cada campaña contará con una vista en donde se describirán todos sus detalles.	<ul style="list-style-type: none"> Se podrá acceder a la descripción de un proyecto mediante la vista previa del inicio o por el catálogo. Deberá mostrar la cantidad de backers y la cantidad de dinero recaudado, contacto del crowdfunder, estado de financiación, recompensas, comentarios, etc.).
RF012	Sección de preguntas frecuentes.	El sistema contará con una sección de preguntas frecuentes.	<ul style="list-style-type: none"> En caso de no encontrarse una pregunta frecuente que se adecue a las necesidades del usuario, se podrá realizar una personalizada.
RF013	Sección de ayuda para autores.	El sistema contará con una sección informativa para los usuarios interesados en publicar un proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Se mostrará información que describa el proceso de publicación y consejos para los usuarios creadores.

Especificación de Requisitos No Funcionales

Código	Requerimiento	Descripción
RNF00 1	Inicio de sesión fácil y seguro	La plataforma debe proporcionar un sistema de registro e inicio de sesión que sea seguro y fácil de usar para los usuarios.

RNF002	Seguridad de los datos	La plataforma debe garantizar la seguridad de los datos de los usuarios y la información financiera.
RNF003	Rendimiento	La plataforma debe ser capaz de manejar un alto tráfico de usuarios y transacciones sin degradación del rendimiento.
RNF004	Disponibilidad y escalabilidad	La plataforma debe estar disponible de manera constante y ser escalable para acomodar un crecimiento en el número de usuarios y proyectos.
RNF005	Gestión transparente de fondos	La plataforma debe garantizar una gestión transparente de los fondos recaudados, proporcionando información detallada sobre el uso de los fondos y el proyecto financiado. Esto asegura que los Backers tengan visibilidad sobre cómo se utilizan los fondos que contribuyen.
RNF006	Comunicación Activa	La plataforma debe proporcionar las herramientas necesarias para permitir la comunicación activa entre los Corwdfunders y los Backers. Esto debe facilitar la interacción y colaboración entre los creadores de proyectos y sus partidarios.
RNF007	Intuitivo y fácil de usar	Cada una de las interfaces deberá de ser intuitiva y dará retroalimentación de cualquier proceso realizado.
RNF008	Accesibilidad	El sistema deberá de implementar aspectos de accesibilidad para usuarios con discapacidades visuales o auditivas.