

# Especificación de Requerimiento para "WebInnova"

## 1. Propósito y Alcance

Propósito: El objetivo de este documento es detallar los requisitos necesarios para el desarrollo de "WebInnova", una página web que servirá como plataforma para la innovación y el emprendimiento en Uruguay. La plataforma conectará emprendedores, inversores y mentores, facilitando la colaboración y el desarrollo de proyectos innovadores.

Alcance: El sistema será utilizado por emprendedores para presentar sus ideas, por inversores para encontrar proyectos en los que invertir, y por mentores para ofrecer asesoramiento. Además, incluirá secciones de noticias, eventos y recursos educativos.

## 2. Descripción General

Visión General del Sistema: "WebInnova" proporcionará:

A los emprendedores: la posibilidad de crear perfiles, publicar proyectos, y recibir feedback.

A los inversores: la capacidad de buscar proyectos, contactar emprendedores, y realizar inversiones.

A los mentores: herramientas para ofrecer asesoramiento y seguimiento de proyectos.

A todos los usuarios: acceso a noticias, eventos y recursos educativos sobre innovación y emprendimiento.

Usuarios del Sistema:

- Emprendedores
- Inversores
- Mentores
- Público en general

Restricciones:

- La plataforma debe estar disponible 24/7.
- Debe cumplir con las normativas locales de protección de datos y privacidad.

Supuestos:

- Los usuarios tendrán acceso a internet.
- Los usuarios tendrán conocimientos básicos de navegación web.

### 3. Requisitos Específicos

#### Requisitos Funcionales:

RF01: El sistema permitirá a los emprendedores crear y actualizar perfiles de usuario.

RF02: Los emprendedores podrán publicar y gestionar proyectos en la plataforma.

RF03: Los inversores podrán buscar proyectos por categorías, estado de desarrollo y ubicación.

RF04: Los mentores podrán ofrecer asesoramiento mediante chat y video llamadas.

RF05: Todos los usuarios podrán acceder a una sección de noticias y eventos relacionados con la innovación.

RF06: El sistema incluirá una biblioteca de recursos educativos, como artículos y tutoriales.

#### Requisitos No Funcionales:

RNF01: La plataforma debe ser accesible el 99.9% del tiempo.

RNF02: El tiempo de carga de las páginas no debe superar los 3 segundos.

RNF03: La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar, adecuada para usuarios de todas las edades.

RNF04: Los datos personales de los usuarios deben estar cifrados y protegidos.

#### Interfaces Externas:

IE01: Integración con sistemas de pago para permitir inversiones.

IE02: Integración con servicios de autenticación de terceros (por ejemplo, Google, Facebook).

#### Diseño de Datos y Modelos:

- Diagrama de Entidad-Relación (ER): Mostrará las relaciones entre los usuarios, proyectos, inversiones y asesoramientos.
- Modelos de Datos: Incluirán las estructuras de las tablas de la base de datos y sus relaciones.

### 4. Atributos del Requisito

Corrección: Los requisitos han sido revisados para asegurar su precisión y adecuación a las necesidades del proyecto.

No Ambigüedad: Cada requisito se ha descrito de manera clara y precisa, evitando ambigüedades.

Completitud: Este documento cubre todos los aspectos necesarios para el desarrollo de "WebInnova".

Consistencia: No hay conflictos entre los requisitos especificados.

Clasificabilidad: Los requisitos están organizados de forma lógica y clara.

Verificabilidad: Cada requisito puede ser verificado mediante pruebas específicas y revisiones.

Modificabilidad: El documento está estructurado de manera que facilita su actualización y modificación.

Trazabilidad: Cada requisito puede ser rastreado desde su origen hasta su implementación y prueba.

## 5. Apéndices y Glosario

Apéndice A: Lista de términos técnicos y definiciones.

- Cifrado: Proceso de convertir datos en un formato ininteligible para proteger su confidencialidad.
- Chat: Herramienta de comunicación en línea que permite a los usuarios intercambiar mensajes de texto en tiempo real.

Apéndice B: Documentación adicional y referencias.

- Manuales de usuario
- Políticas de privacidad y protección de datos