

Documento de requisitos de software

[SoftRiddles]
Fecha: *[24/09/2025]*

Historial de Versiones

SOFTWRIDDLE - EQUIPO 3

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
25/09/2025	1	Mendez Angel		Se delimitan los requerimientos y se agrupan para su posterior cambio en caso de ser necesario

Información del Proyecto

Empresa / Organización	Equipo 3
Proyecto	Página web de acertijos - SoftRiddles
Fecha de preparación	24/09/2025
Cliente	Alumnos del primer semestre de FIS

Aprobaciones

Nombre y Apellido	Cargo	Fecha	Firma
Balam Chuc Salomon	Líder del equipo	25/09/2025	✓

1. Priorización de requisitos funcionales

Requisito	Validación
Requisitos de la página web	
La página web deberá tener un sistema para registro e inicio de sesión y cambiar contraseña.	Este requisito es esencial para proveer una experiencia personalizada y segura para los usuarios
El sistema debe de tener una interfaz fácil de entender	Este requisito facilitara la interacción de los usuarios y la página web
El sistema debe guardar definiciones y acertijos de los temas de Fundamentos de Ingeniería de software	Este requisito proporcionará los problemas a resolver para los usuarios
El sistema debe generar acertijos nuevos por medio de prompts	Este requisito evitará la repetición de acertijos que se le dé a los usuarios
El sistema debe tener una opción para seleccionar una unidad específica de la materia	Este requisito permitirá a los usuarios delimitar los temas a ver
Requisitos para administradores	
Los administradores pueden agregar, cambiar y/o eliminar los prompts	Este requisito ayudará a gestionar la página web
Los administradores pueden agregar, cambiar y/o eliminar los acertijos	Este requisito permitirá la administración de los acertijos que genere el prompt



Must have



Should have



Could have



Won't have

2. Priorización de requisitos no funcionales

Requisitos	Descripción
Requisitos de Eficiencia	
Los datos modificados por los administradores deben de ser reflejados para todos los usuarios	Este requisito es necesario para dar un servicio actualizado a los usuarios
La página web debe responder a toda solicitud en un tiempo menor o igual a 5 segundos	Es requisito importante para la interacción entre los usuarios y la página web
La página web debe ser capaz de operar con 100 usuarios activos	Este requisito asegura el acceso al servicio para el flujo de usuarios.
Requisitos de seguridad	
Los datos de la página web solo podrán ser cambiados por los administradores	Este requisito asegura que los datos proporcionados por la página estén regulados.
Requisitos de Usabilidad	
La página web debe estar disponible el 99.9% del tiempo	Este requisito asegurará el acceso para los usuarios en cualquier hora del día
La página web debe ser compatible para múltiples navegadores	Este requisito asegura que la página web esté disponible para distintos navegadores que usen los usuarios.
La página web debe contar con una opción de "Reporte de errores" para los usuarios	Este requisito permite a los administradores recibir comentarios y errores ocurridos en la página web
La página web debe estar disponible para usuarios en dispositivos móviles y computadoras	Este requisito asegura que la página web esté accesible en varios dispositivos



Must have



Should have



Could have



Won't have