

# REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

## 1. Tiempo de Respuesta:

- El sistema debe ser capaz de procesar las solicitudes de búsqueda de clientes en menos de 2 segundos.
- El sistema debe permitir la carga de expedientes (PDF o Word) en menos de 5 segundos.

## 2. Capacidad:

- El sistema debe ser capaz de manejar hasta 1,000 registros de clientes sin degradar el rendimiento.

## 3. Facilidad de Uso:

- La interfaz del sistema debe ser intuitiva y fácil de navegar tanto para el asistente como para el abogado, permitiendo que usuarios con conocimientos básicos de informática puedan utilizarla sin dificultades.

## 4. Accesibilidad:

- El sistema debe cumplir con los estándares de accesibilidad WCAG 2.1 para garantizar que sea accesible a personas con discapacidades.

## 5. Disponibilidad:

- El sistema debe estar disponible al menos el 99.9% del tiempo durante las horas laborales del bufete (de lunes a viernes, de 8:00 AM a 8:00 PM).

## 6. Recuperación Ante Desastres:

- El sistema debe ser capaz de recuperarse de fallos críticos en menos de 1 hora, garantizando la mínima pérdida de datos.

## 7. Autenticación y Autorización:

- Solo el asistente y el abogado deben tener acceso al sistema, cada uno con su propio conjunto de credenciales y permisos específicos.

## 8. Protección de Datos:

- Los datos personales de los clientes deben estar cifrados tanto en tránsito como en reposo para proteger la privacidad y confidencialidad de la información.

## 9. Facilidad de Mantenimiento:

- El sistema debe estar diseñado de manera modular para facilitar las actualizaciones y el mantenimiento futuro.
- La documentación del sistema debe ser clara y completa, permitiendo a nuevos desarrolladores entender y modificar el sistema fácilmente.

**10. Compatibilidad con Diferentes Entornos:**

- El sistema debe ser compatible con los principales navegadores web (Chrome, Firefox, Edge, Safari) para garantizar su usabilidad en diferentes plataformas.

**11. Independencia de la Plataforma:**

- El sistema debe ser implementado de manera que pueda ser desplegado tanto en servidores locales como en la nube, permitiendo flexibilidad en su hospedaje.