

ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

PROYECTO: “ABOGABOT”

25/02/2022

HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/02/2022	1.0	Primera Entrega del Documento SRS	Jorge Hdz
21/02/2022	1.1	Segunda entrega del Documento SRS	Jorge Hdz

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “ABOGABOT”.

- **PROPOSITO**

Este documento define y describe los requerimientos de operaciones y desempeño del proyecto “ABOGABOT”, el cual, va dirigido a todos los involucrados en el desarrollo del mismo, dejando en claro los requerimientos funcionales, no funcionales y las diferentes condiciones que regirán el proyecto en todas las etapas de su desarrollo. Esta especificación permite definir un marco de trabajo para la realización del sistema propuesto.

- **ALCANCE**

Definir los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema, como usabilidad, confiabilidad, desempeño, entre otros.

- **DEFINICIONES, SIGLAS Y ABREVIATURAS**

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES (RF): Describen las capacidades o funciones que el sistema será capaz de realizar.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES (RNF): Principalmente especifican las características generales y restricciones del sistema. Por ejemplo, rendimiento, interfaces de usuario, fiabilidad, mantenimiento, seguridad, portabilidad, estándares, entre otras.

DOCUMENTO: Es todo escrito que describe y demuestra un proceso, un procedimiento, como un manual, un formato sin diligenciar entre otros.

REGISTRO: Evidencia objetiva de que algo se está realizando, no puede ser modificado o alterado una vez se realice el registro.

VPN: Redes privadas virtuales

FTP: File Transfer Protocol. protocolo para intercambiar archivos en Internet.

SAD: Software Architecture Document. Documento que provee una descripción comprensiva de la arquitectura, expone los subsistemas identificados, sus interfaces, capas, paquetes y clases esenciales.

HTTP: Hyper Text Transfer Protocol. Protocolo de transferencia de hipertexto, es el método más común de intercambio de información en la World Wide Web.

SMTP: Simple Mail Transfer Protocol. Protocolo simple de transferencia de correo, utilizado para el intercambio de correo electrónico.

FTP: File Transfer Protocol. protocolo para intercambiar archivos en Internet.

J2EE: Java 2 Enterprise Edition. Versión del paquete Java orientado al entorno empresarial.

.NET: Plataforma de desarrollo de software de Microsoft.

RUP: Rational Unified Process. Proceso Racional Unificado, es un proceso de desarrollo de software, pretende implementar las mejores prácticas en ingeniería de software.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

- Planteamiento del problema
- FUNCIONES DEL PRODUCTO

El diseño del sistema que se presenta con este proyecto, pretende establecer las funciones de un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, a través de formulario, donde a través de la plataforma se da seguimiento al proceso legal.

- CARACTERISTICAS DE USUARIO

TIPO DE USUARIO:	ABOGADO
FORMACION ACADEMICA	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO ALTO-MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Se encarga de dar seguimiento a la demanda del cliente y del proceso legal además de recibir los datos de los nuevos clientes, como pagos, etc.

- CARACTERISTICAS DE CLIENTE

TIPO DE USUARIO:	ENCARGADO AREA
FORMACION ACADEMICA	BACHILLERATO
HÁBILIDADES	CONOCIMIENTO MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Llena el formulario de la pagina web, cubre con el pago y exige los resultados de la demanda.

- REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Número de requisito	01	
Nombre del requisito	Formulario en la página web	
Tipo	Requisito x	Restricción
Fuente del requisito	Administrador	
Descripción	El sistema debe ser capaz de agregar clientes nuevos con los siguientes datos: dirección, teléfono y nombre del cliente	

	además de generar un proceso de pago posterior al registro		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	02		
Nombre del requisito	Cuenta en la plataforma		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	El sistema deberá ser capaz de alojar los datos de la cuenta del cliente para poder ver el seguimiento del proceso legal.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	03		
Nombre del requisito	Pagos		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Administrador		
Descripción	Los pagos deben verse reflejados en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos por parte del cliente.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	04		
Nombre del requisito	Correos		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/ Administrador		
Descripción	El administrador y el cliente podrán ver correos de notificación para ver el avance del progreso para cualquier aclaración o duda.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	05		
Nombre del requisito	Pagina responsive		
Tipo	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/Administrador		
Descripción	El sistema deberá ser capaz de poder visualizarse desde cualquier dispositivo con conexión a internet PC, laptop o dispositivo móvil.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o6		
Nombre del requisito	Colores interfaz		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	Los colores deberán ser azul marino y blanco, pero se pueden aceptar sugerencias.		
Prioridad del requisito	Alta	Media x	Baja

• **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

Número de requisito	NF1		
Nombre del requisito	Tiempo de consulta		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El sistema deberá dar respuesta en máximo 10 segundos por consulta y/o operación.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF2		
Nombre del requisito	Reconocer usuarios		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El sistema tendrá la capacidad de reconocer el login de un usuario inmediatamente.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF3		
Nombre del requisito	Tipos de pago		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El sistema deberá ser capaz de aceptar cualquier tipo de pago.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF4		
Nombre del requisito	Comentarios con imágenes		
Tipo	Requisito	Restricción x	

Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	Los comentarios podrán incluir mas referencias como adjuntar otros documentos o imágenes del caso.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF5		
Nombre del requisito	Error		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	En caso de algún error el sistema deberá ser capaz de mostrar de qué trata un error y no cerrarse inesperadamente.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF6		
Nombre del requisito	Conexión		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	Se recomienda una conexión a la red de mínimo 3 mbps		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	NF7		
Nombre del requisito	Colores de la interfaz		
Tipo	Requisito	Restricción x	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	Los colores pueden cambiar de acuerdo a una encuesta para ver que colores les gustan más a las personas.		
Prioridad del requisito	Alta x	Media	Baja