

[BUFETE DE ABOGADOS LOPEZ LOPEZ Y ASOCIADOS S. C.]

ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

PROYECTO: “ABOGABOT”

19/02/2022

HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
21/02/2020	1.0	Primera Entrega del Documento SRS	Daniel Espinoza
23/02/2022	1.1	Segunda entrega del Documento SRS	Daniel Espinoza
24/02/2022	1.1.0	Tercera entrega del Documento SRS	Daniel Espinoza

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se podrán encontrar los requerimientos y desarrollo de Software del proyecto “Abogabot” hecho por Daniel Espinoza.

● 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.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

- Planteamiento del problema
- FUNCIONES DEL PRODUCTO

El diseño del sistema que se presenta con este proyecto, pretende establecer las funciones de “ABOGABOT” así como las vistas de la página web donde se desplegará el sistema.

- Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.
- Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.
- La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

- **CARACTERÍSTICAS DE USUARIO**

TIPO DE USUARIO:	ADMINISTRADOR
FORMACIÓN ACADÉMICA	LICENCIADO EN DERECHO
HABILIDADES	CONOCIMIENTO ALTO-MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso. Recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. Actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.

TIPO DE USUARIO:	CLIENTE
FORMACIÓN ACADÉMICA	(DESCONOCIDA)
HABILIDADES	CONOCIMIENTO MEDIO DEL MANEJO DE UNA PC
ACTIVIDADES	Crear una cuenta en la plataforma y ver el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal. Le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

● REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Número de requisito	o1		
Nombre del requisito	Formulario para creación de demanda		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	Formulario para automatizar las nuevas demandas que llegan al despacho, a través de un formulario web		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	02		
Nombre del requisito	Proceso de pago		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	En este apartado se le darán instrucciones al cliente de cómo puede hacer su pago, ya bien sea depositando a una cuenta, haciendo transferencia bancaria o pago en línea		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o3		
Nombre del requisito	Creacion cuenta de cliente		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

--	--

Número de requisito	04					
Nombre del requisito	Notificación de nueva demanda					
Tipo	<table><tr><td>Requisito x</td><td colspan="2">Restricción</td></tr></table>			Requisito x	Restricción	
Requisito x	Restricción					
Fuente del requisito	Cliente					
Descripción	El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso.					
Prioridad del requisito	<table><tr><td>Alta x</td><td>Media</td><td>Baja</td></tr></table>			Alta x	Media	Baja
Alta x	Media	Baja				

Número de requisito	05		
Nombre del requisito	Notificación de pago		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o6					
Nombre del requisito	Proceso de la demanda					
Tipo	<table><tr><td>Requisito x</td><td colspan="2">Restricción</td></tr></table>			Requisito x	Restricción	
	Requisito x	Restricción				
Fuente del requisito	Cliente					
Descripción	El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso					
Prioridad del requisito						
	Alta x	Media	Baja			

--	--

Número de requisito	07		
Nombre del requisito	Notificaciones usuario		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	o8		
Nombre del requisito	Responsive		
Tipo			
	Requisito x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/usuario		
Descripción	La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular		
Prioridad del requisito			
	Alta x	Media	Baja

Número de requisito	09		
Nombre del requisito	Preferencias de colores		
Tipo	<div>Requisito</div>		
	<div>Restricción x</div>		
Fuente del requisito	Cliente		
Descripción	La preferncia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas		
Prioridad del requisito			
	<div>Alta x</div>	<div>Media</div>	<div>Baja</div>

- **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 de consulta de demandas así como los pagos deberá dar respuesta en máximo 2.5 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	Actualización de procesos en demandas	
Tipo		
	Requisito	Restricción x
Fuente del requisito	Cliente/usuario	
Descripción	La actualización de procesos en las demandas, será posible únicamente en demandas ya terminadas.	
Prioridad del requisito		
	Alta x	Media Baja

Número de requisito	NF4					
Nombre del requisito	Servidor de correo electronico					
Tipo	<table><tr><td>Requisito x</td><td colspan="2">Restricción</td></tr></table>			Requisito x	Restricción	
Requisito x	Restricción					
Fuente del requisito	Cliente/usuario					
Descripción	Se necesita montar un servidor de correo electronico que sera el encargado de mandar los correos automaticos a los clientes.					
Prioridad del requisito	<table><tr><td>Alta x</td><td>Media</td><td>Baja</td></tr></table>			Alta x	Media	Baja
Alta x	Media	Baja				

Número de requisito	NF5					
Nombre del requisito	Error					
Tipo	<table><tr><td>Requisito</td><td colspan="2">Restricción x</td></tr></table>			Requisito	Restricción x	
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	<table><tr><td>Alta x</td><td>Media</td><td>Baja</td></tr></table>			Alta x	Media	Baja
Alta x	Media	Baja				

Número de requisito	NF6					
Nombre del requisito	Conexión					
Tipo	<table><tr><td>Requisito</td><td colspan="2">Restricción x</td></tr></table>			Requisito	Restricción x	
Requisito	Restricción x					
Fuente del requisito	Cliente/usuario					
Descripción	Se recomienda una conexión a la red de mínimo 10 mbps					
Prioridad del requisito	<table><tr><td>Alta x</td><td>Media</td><td>Baja</td></tr></table>			Alta x	Media	Baja
Alta x	Media	Baja				