	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTION DE LA INFORMACION				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Página 1 de				

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

<u>1.</u>	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2	
<u>2.</u>	FASE DE FORMALIZACIÓN 3	
<u>3.</u>	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 4	
<u>5.</u>	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	8
<u>6.</u>	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 10	

	FORMATO DE E PROCESO GESTION DE LA		REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE	
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Págin				

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante
Fecha Solicitud:	20/12/2022
Responsable(s) Solicitud:	Victor Jesus Bautista Arroyo
Dependencia(s) Solicitante:	sitio web
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Luis Rios

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

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.

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.

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.

El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.

El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.

Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.

La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco.

Líder Funcional

El despacho de abogados quiere automatizar el proceso de demandas mercantiles que presentan sus clientes. Para ello, requieren utilizar un formulario en una página web, que el cliente demandante debe llenar con los datos requeridos para poder iniciar el proceso de la demanda mercantil.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTION DE LA INFORMACION				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Página 3 de				

Una vez terminado de llenar el formulario y habiendo validado los datos proporcionados por el cliente demandante, se procede al pago de anticipo para dar inicio a la generación del documento legal, base de la demanda mercantil.

El usuario asignado por el cliente para administrar el sitio web, debe poder recibir notificaciones de cada nueva demanda capturada por el sistema, pagos recibidos, datos del cliente demandante, etc., y debe de contar con un tablero que le permita hacer búsquedas, clasificaciones, reportes y en general manipular los datos contenidos en los registros de las demandas.

El administrador actualiza manualmente el proceso de la demanda y agrega comentarios útiles en cada paso del proceso.

El sistema debe generar un reporte en cada paso del proceso, que le debe ser enviado por correo al cliente demandante y así mantenerlo enterado del avance de su demanda.

El cliente requiere que la página se pueda desplegar en un celular sin problemas.

Los colores del cliente (firma de abogados) son azul marino y blanco, pero se puede proponer un diseño con estos colores y uno con colores alternativos.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

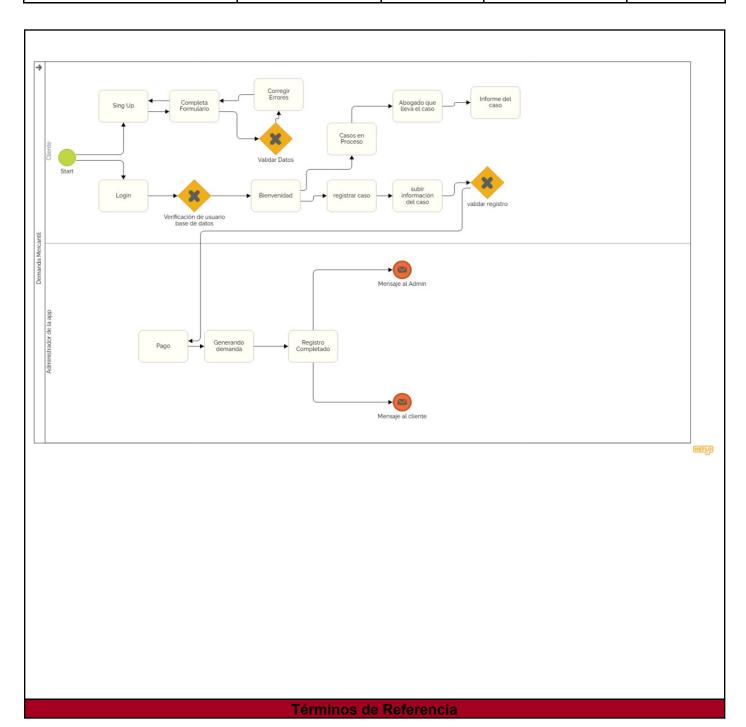
__Victor Jesus Bautista Arroyo ____Luis Rios ___ Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI

Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información

3. ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

	Modelamiento d	e Negocio	
Fecha Inicio	19/02/2022	Fecha Final	25/04/2022

		FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACION				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 4 de 12		



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTION DE LA INFORMACIÓN				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Página 5 c				

	Incluye:
	 La solución requerida incluye la elaboración de una página web que le permita a los posibles clientes demandantes darse de alta como clientes del despacho de abogados.
Alcance de la solución	 Incluye el diseño de una forma de captura con todos los datos requeridos para que se pueda generar de forma automática, el documento inicial de la demanda mercantil.
	 Incluye un sistema de pago en línea que le permite al cliente demandante pagar desde la aplicación.
	 Incluye un tablero para el administrador de la app, y el tablero incluye funciones de búsqueda, generación de reportes, actualizaciones del proceso de las demandas y funciones de respaldo de la base de datos.
	 Incluye un módulo para generar reportes de actualización de la demanda al cliente demandante.
	No incluye:
	 La generación de otro tipo de demandas por parte de los clientes demandantes. El hosting de la aplicación y dominio. El mantenimiento y actualización de la aplicación en caso de cambiar los requerimientos. El pago de licencias de software o servicios adicionales requeridos para desplegar la aplicación.
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	 Crear cuenta del cliente demandante. Ingresar a cuenta del cliente demandante. Capturar datos de demanda. Reporte de seguimiento a demanda. Sistema de pago del servicio. Tablero multifuncional.

			REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE	
	PROCESO GESTION DE LA INFORMACION				
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 26/02/2022 Págin				

Requerimientos no Funcionales y de calidad	 Banner con ligas y menú. Responsive Design para celulares. Datos de contacto. 					
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Descripción Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada dentro de la solución adelantada.					
Precondiciones		hosting y dominio licencias requeridas.				
	Tipo de Desarrollo	□ <mark>Web</mark> □ Escrit		<mark>vicio</mark>		
Requisitos Técnicos	Base de Datos	 □ Oracle □ SQL Server □ MySQL □ MongoDB □ Otro: 		Versión		
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☐ JavaScript ☐ Otro:		Versión		

	FORMATO DE E PROCESO GESTIÓN DE LA		REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE	
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: - Versión: 1 Fecha: 20/02/2022 Página 7				

Viabilidad Técnica

Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable				echa		
	Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsabl e	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	
			Diagrama de	planeació	n		

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOF PROCESO GESTION DE LA INFORMACION						
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN						
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 8 de 12			

NOTA: Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

	FORMATO DE E PROCESO GESTION DE LA		REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 9 de 12

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

HISTORIAS DE USUARIO					
N°.	Identificador único de la historia de usuario				
Titulo	Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento				
Fecha	DD/MM/YYYY				
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci				

Característica/Funcionalidad

Descripción detallada y suministrada en lenguaje natural por el usuario final, que permite identificar la necesidad puntual para una parte específica del requerimiento.

P.e.:

Quiero que el sistema me registre el número de veces que solicita atención a través de la ventanilla única, guardando el nombre del funcionario que atiende, la cedula y el tiempo que tarda en la consulta hasta obtener la solución a su inquietud.

Razón/Resultado

Con la finalidad de...

P.e.:

Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en los puntos por cada uno de los empleados...

Criterios de Aceptación

	FORMATO DE E PROCESO GESTION DE LA		REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARF	ROLLO DE SISTEMAS	S DE INFORMACIÓN	
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 10 de 12

N°	Titulo	Contexto	Evento		
1	Título del escenario Pe. Ingreso del empleado a la plataforma	aceptación:	P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciand en el formulario identificación y nombre		
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	del caso de atención al cliente por parte del empleado		
n					
	•	Firmas de	aceptación		
	Nombre	Dependencia	Teléfono Firma		

	FORMATO DE E PROCESO GESTION DE LA		REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
LOGO PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION DE SISTEMAS DE SISTE				
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 11 de 12

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique.

Fecha	DD/MM/AAAA
	Vista Lógica
Se puede utilizar	alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de
Comunicación, D	Diagrama de Secuencia.
Si utiliza convend	ciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
	Vista de Implementación
Se puede utilizar Paquetes	alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de
Si utiliza convend	ciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
	Vista de Proceso
Se puede utilizar	alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo
Si utiliza convend	ciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
	Vista de Física

LOGO	FORMATO DE E PROCESO GESTION DE LA		REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCEDIMIENTO: DESARR	ROLLO DE SISTEMAS	DE INFORMACIÓN	
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 26/02/2022	Página 12 de 12

Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.					
Si utiliza convenciones para o	diagramas Ad hoc. por f	avor describirlas aqu	ıí		
	0	erfaces de usuario			
Mockups o Bocetos de interfa	aces graficas para Front	t-End.			
Si utiliza convenciones par	- 1		as aquí		
	Firmas de	aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma		

Nota: En caso de considerar limitado el uso de UML, es posible utilizar diagramas Ad Hoc.