

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 1 de 10

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

- | | | |
|-----------|--|----------|
| 1. | DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO | 2 |
| 2. | FASE DE FORMALIZACIÓN | 3 |
| 3. | ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS | 4 |

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Aplicación Web “Abogabot”
Fecha Solicitud:	19/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Martínez Placencia Juan Rodrigo.
Dependencia(s) Solicitante:	Lauch X
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Espíndola Torres Álvaro Isaías.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 3 de 10

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<ul style="list-style-type: none"> 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, pero acepta propuestas.
Líder Funcional	<ul style="list-style-type: none"> Se requiere una página web para automatizar las solicitudes o demandas de sus clientes. Primeramente, debe existir un formulario en el cual el usuario debe introducir datos de la demanda, una vez finalizado el llenado el usuario debe hacer el pago para registrar y finalizar dicha transacción. El registro debe estar vinculado con su correo electrónico al igual que su cuenta. Al momento que un usuario registre una nueva demanda el administrador de la pagina debe recibir la notificación de una nueva demanda existen y al recibir la solicitud se descarga un documento legal en formato Word con los datos introducidos por el usuario. A su vez recibe el pago realizado por el usuario por medio de una dashboard. El administrador podrá hacer un registro del proceso de la demanda, podrá agregar comentarios en cada proceso para indicar o dar mejor entendimiento al cliente El usuario recibirá notificaciones a su correo electrónico cuando el administrador haya hecho alguna actualización en el proceso de su demanda.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

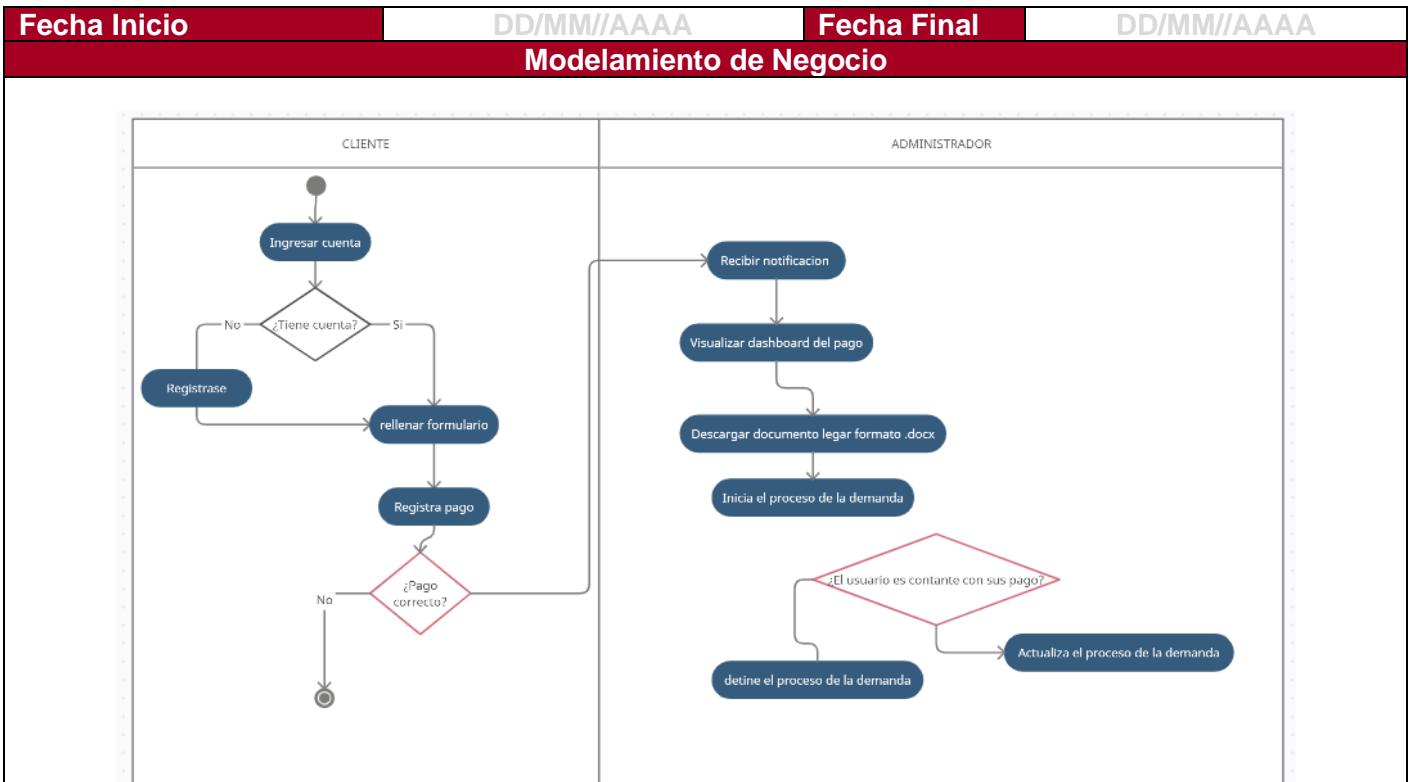
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 4 de 10

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



Términos de Referencia	
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ul style="list-style-type: none"> • La página web permitirá al usuario registrar los datos de la demanda. • la página web permitirá registrar los pagos que el usuario realice de acuerdo al proceso. • La página web tendrá que comprobar el pago ingresado por el cliente. • La página web tendrá que mostrar los pagos realizados por el cliente mediante una dashboard. • la página web notificara al administrador cuando exista una nueva demanda. • La página permitirá que el administrador pueda hacer registro sobre seguimiento de los procesos de cada demanda • Se deberá notificar al usuario cuando exista alguna modificación en los procesos • Se deberá pasar los datos del formulario al un documento en Word el cual representará el documento legal. • La página web le permitirá al administrador hacer un registro del proceso de la demanda, podrá agregar comentarios en cada proceso para indicar o dar mejor entendimiento al cliente

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 5 de 10

Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. • La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco. • Debe brindar la seguridad a los usuarios para el pago del servicio • Mantener un orden para que el usuario comprenda el desglose de los distintos procesos durante la demanda • Cada usuario debe tener una cuenta personal la cual deberá estar vinculada con su correo electrónico
---	---

Interesados en la solución	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Nombre/Rol/Perfil</th><th style="text-align: left;">Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cliente</td><td>Llenará el formulario con los datos solicitados de la demanda para solicitar dicho servicio</td></tr> <tr> <td>Administrador</td><td>Mediante este medio podrá obtener los datos sin alguna cita previa, pero conocer los datos para iniciar los procesos.</td></tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Cliente	Llenará el formulario con los datos solicitados de la demanda para solicitar dicho servicio	Administrador	Mediante este medio podrá obtener los datos sin alguna cita previa, pero conocer los datos para iniciar los procesos.
Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
Cliente	Llenará el formulario con los datos solicitados de la demanda para solicitar dicho servicio								
Administrador	Mediante este medio podrá obtener los datos sin alguna cita previa, pero conocer los datos para iniciar los procesos.								
Precondiciones El usuario debe crear una cuenta vinculada con su correo electrónico									
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión						
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<u>8.0.2</u>						
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión						
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (x) NO ()								

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 6 de 10

Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cliente</td> <td>El cliente tendrá la opción de hacer un pago en línea, solo tendrá que introducir los datos pertinentes y registrar pago</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Cliente	El cliente tendrá la opción de hacer un pago en línea, solo tendrá que introducir los datos pertinentes y registrar pago
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción				
Cliente	El cliente tendrá la opción de hacer un pago en línea, solo tendrá que introducir los datos pertinentes y registrar pago					
Precondiciones	El usuario debe crear una cuenta vinculada con su correo electrónico					
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____				
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión <u>8.0.2</u>			
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión <u>ECMAScript 2016</u>			
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (x) NO ()					

Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cliente</td> <td>El cliente podrá visualizar que se haya registrado su pago con éxito para seguir con el proceso</td> </tr> <tr> <td>Administrador</td> <td>El administrador podrá visualizar los datos y a su vez que se haya realizado con éxito el pago del usuario.</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Cliente	El cliente podrá visualizar que se haya registrado su pago con éxito para seguir con el proceso	Administrador	El administrador podrá visualizar los datos y a su vez que se haya realizado con éxito el pago del usuario.
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción						
	Cliente	El cliente podrá visualizar que se haya registrado su pago con éxito para seguir con el proceso						
Administrador	El administrador podrá visualizar los datos y a su vez que se haya realizado con éxito el pago del usuario.							

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 7 de 10

Precondiciones	El usuario debe crear una cuenta vinculada con su correo electrónico		
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión <u>8.0.2</u>
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión <u>ECMAScript 2016</u>
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (x) NO ()		

Interesados en la solución	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #800000; color: white; text-align: left; padding: 2px;">Nombre/Rol/Perfil</th> <th style="background-color: #800000; color: white; text-align: left; padding: 2px;">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Administrador</td> <td style="padding: 2px;">Se deberá notificar al administrador una vez que exista una nueva solicitud de demanda para el pueda iniciar con los procesos pertinentes</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cliente</td> <td style="padding: 2px;">El usuario podrá visualizar que se le asigno la solicitud al administrador de la pagina</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Administrador	Se deberá notificar al administrador una vez que exista una nueva solicitud de demanda para el pueda iniciar con los procesos pertinentes	Cliente	El usuario podrá visualizar que se le asigno la solicitud al administrador de la pagina
Nombre/Rol/Perfil	Descripción						
Administrador	Se deberá notificar al administrador una vez que exista una nueva solicitud de demanda para el pueda iniciar con los procesos pertinentes						
Cliente	El usuario podrá visualizar que se le asigno la solicitud al administrador de la pagina						
Precondiciones	El cliente debe crear su cuenta o ingresar a su cuenta. El cliente debe llenar el formulario con los datos solicitados para realizar el documento legal. El cliente debe realizar los pagos.						
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____					

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 8 de 10

	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión
			<u>8.0.2</u>
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión
Viabilidad Técnica			Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (x) NO ()

Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	
	Administrador	Mediante los datos ingresados en el formulario por el usuario, el administrador podrá descargar el documento legal con dichos datos e iniciar el proceso de la demanda.	
Precondiciones	El usuario debe realizar el pago por el servicio solicitado.		
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión
			8.0.2

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 9 de 10

Viabilidad Técnica	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión
			<u>ECMAScript</u> <u>2016</u>

Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil	Descripción				
	Cliente	El cliente podrá ingresar a su cuenta y visualizar los distintos informes que le proporciona el administrador.				
Precondiciones	El usuario debe ingresar el pago sobre el proceso con el que trabaja el abogado para posteriormente subir dicha información a la página web					
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web	<input type="checkbox"/> Escritorio	<input type="checkbox"/> Móvil	<input type="checkbox"/> Servicio Web	
		<input type="checkbox"/> Servicio Windows	<input type="checkbox"/> Otro:			
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle	<input type="checkbox"/> SQL Server	<input checked="" type="checkbox"/> MySQL	<input type="checkbox"/> MongoDB	Versión <u>8.0.2</u>
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C#	<input type="checkbox"/> VB	<input type="checkbox"/> PHP	<input type="checkbox"/> Java	Versión <u>ECMAScript 2016</u>
		<input checked="" type="checkbox"/> JavaScript	<input type="checkbox"/> Otro:			

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 10 de 10

Viabilidad Técnica

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