

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 1 de 12

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	8
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	11

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 2 de 12

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Proyecto web Abogabot
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	20/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Antonio Pulido Bañuelos
Dependencia(s) Solicitante:	Área de desarrollo
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Nombre del responsable del análisis funcional de la solicitud, establecido por el equipo de desarrollo de software

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<p>Usuario Solicitante</p> <p>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.</p>
<p>Líder Funcional</p> <p>El cliente (el despacho de abogados) necesita el desarrollo de una pagina web que facilite a sus clientes la realización de una demanda automática, esto solamente por medio del llenado de un formulario que capturara los datos necesarios para crear el formato de demanda.</p> <p>Para continuar con el proceso de alta de la demanda será necesario que el cliente de la firma de abogados realice un pago para finalizar la transacción de la demanda.</p> <p>El cliente de la firma de abogados debe crear una cuneta personal para ingresar a la plataforma y así</p>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 3 de 12

ver el seguimiento de cada actualización en el proceso legal.

Cuando el cliente de la firma de abogados haya creado la transacción de su demanda, el formulario que previamente llenado, entonces el administrador de la página recibirá los datos y con ello automáticamente se generará el documento legal como un documento word para iniciar el proceso.

La cantidad de ingresos recibidos deben ser desplegados en un dashboard para facilitar la visualización del total de ingresos, esto se registran una vez se recibe el pago.

El administrador se encarga de revisar el proceso de la demanda para manilamente ir notificando las actualizaciones al cliente de la firma de abogados en cada paso del proceso.

El cliente de la firma de abogados recibe correos con las noticias del avance de su proceso.

La pagina se puede visualizar de manera completa desde un dispositivo móvil.

Los colores base para la pagina web son azul marino y blanco, puede consultar al cliente para llegar a un acuerdo de ser necesario.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Antonio Pulido B.

Aarón Medina

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

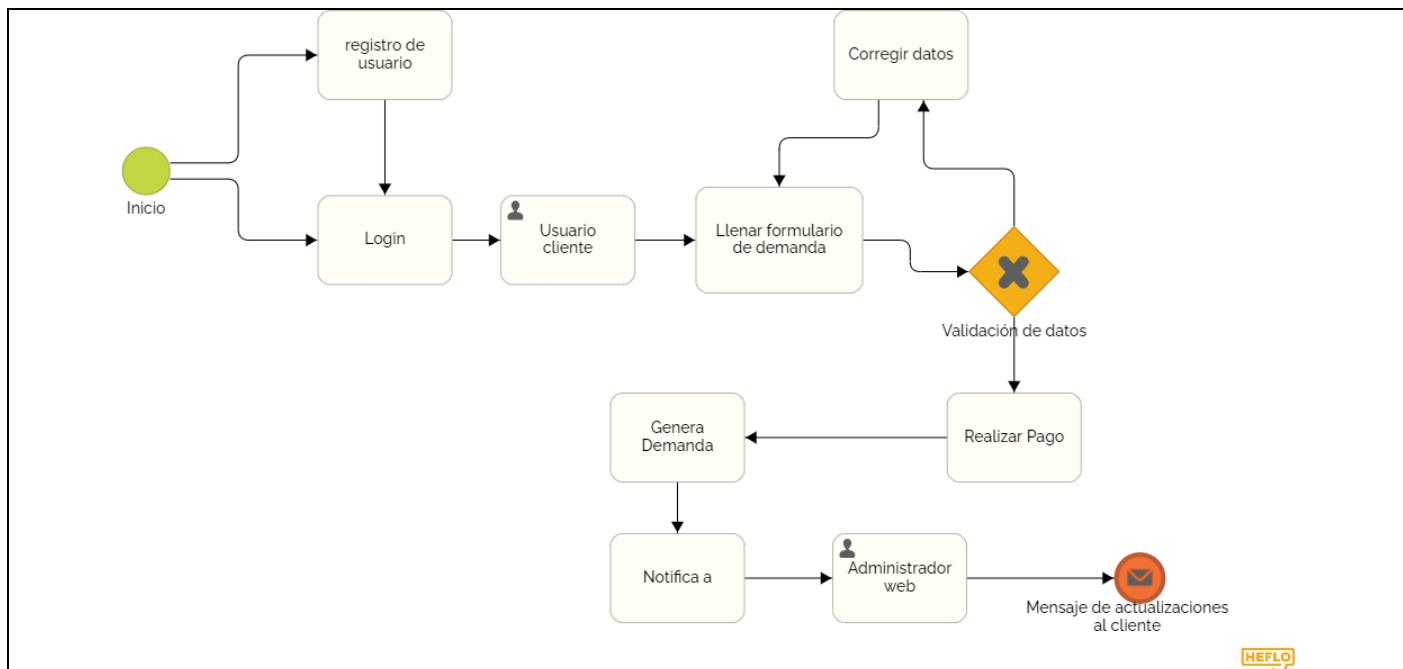
Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM/AAAA	Fecha Final	DD/MM/AAAA
Modelamiento de Negocio			
<p>Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.</p> <p>Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).</p>			

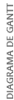
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 4 de 12



Términos de Referencia	
Alcance de la solución	<p>Describe de forma detallada y clara lo que, SI incluye la solución y lo que NO incluye, especificando hasta donde se pretende llegar con la del requerimiento.</p>
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crear una cuenta de usuario para el cliente ▪ Realizar el Login a la cuenta de usuario ▪ Registro del formulario de demanda ▪ Registro del pago por transacción ▪ Generación del documento para el proceso de demanda ▪ Visualización del dashboard
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<p>Alcance de la solución</p> <p>Como solución se presenta un sitio web el cual le da las opciones al usuario de registro y login, dentro de la página el usuario tendrá acceso al formulario.</p> <p>El formulario estará validado para que el usuario tenga que completar cada parámetro que indica el formulario, una vez llenado cada campo el sistema le dará la oportunidad al usuario de enviar el formato o corregir algún dato que el usuario dese.</p> <p>Posterior al envío de formulario el sistema le solicitara que introduzca la forma de pago y validara sus datos.</p> <p>El sistema en automático posterior al pago generara la demanda del</p>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 5 de 12

	<p>formulario y enviara una notificación al administrador.</p> <p>El administrador podrá verificar la demanda del usuario junto con pago, además de esto el podrá generara comentarios a través de cada proceso de la demanda comentarios que posteriormente podrán ser visto por el usuario. El usuario además de solicitar el formulario podrá observar el proceso de su demanda junto con los comentarios del administrador en otra sección de la página web, esto únicamente podrá visualizarse si tiene una demanda en curso.</p> <p>Por último, además de la visualización del proceso de la demanda en la pagina web, se le enviaran correos a la dirección de E-mail que registro el usuario, informando también del proceso de su demanda.</p> <p>No incluye</p> <ul style="list-style-type: none"> -cancelación de la demanda si está ya ha sido emitida. -host para el servicio web. 										
	Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada</td> <td>Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.				
		Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
		Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.								
Precondiciones		Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución									
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input checked="" type="checkbox"/> Móvil <input checked="" 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 type="checkbox"/> MySQL <input checked="" type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____								
	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 _____ _____ _____ _____ _____								

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**[illegible]

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 8 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			
Nº.	001		
Título	Creación de cuenta de usuario		
Fecha	24/02/2022		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
Quiero que mis clientes puedan crear una cuneta de usuario en la pagina web.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de que los clientes puedan entrar a su perfil.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 9 de 12

1...	Registro de un nuevo usuario	En el caso de que ya exista un usuario con registrado con los datos que se intentan, se mostrara un mensaje que indique debe usar otro nombre, correo, etc.	Cuando se quiere registrar un nuevo usuario en el apartado de sign up.
------	------------------------------	---	--

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

HISTORIAS DE USUARIO				
Nº.	002			
Titulo	Login del usuario			
Fecha	24/02/2022			
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci			
Característica/Funcionalidad				
Quiero que mis clientes puedan ingresar a la pagina una vez que ya hayan registrado su usuario de manera correcta.				
Razón/Resultado				
Con la finalidad de que los clientes puedan administrar su perfil y ver sus notificaciones de manera más fácil.				
Criterios de Aceptación				
Nº	Titulo	Contexto	Evento	
1...	Intento de Login	En el caso de que las credenciales que se introducen son erróneas, se debe mostrar un mensaje de error y el usuario debe volver a intentarlo corrigiendo los errores.	Cuando se quiere iniciar sesión en su cuneta personal previamente creada.	
Firmas de aceptación				
Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 10 de 12

--	--	--	--

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	003		
Título	Registro del formulario de demanda.		
Fecha	24/02/2022		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
Quiero que mis clientes puedan llenar un formulario el cual contendrá los datos necesarios para iniciar un proceso de demanda.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de que los datos sean guardados y se genere un documento para el proceso de demanda.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Llenado de los datos en el formulario	Si alguno de los datos del formulario esta mal o incompleto, se debe mostrar un mensaje del error para que el usuario lo revise y corrija.	Cuando el usuario esta en el proceso de registrar la demanda.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	004
Título	Registro del pago por transacción.
Fecha	24/02/2022
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci
Característica/Funcionalidad	
Quiero que mis clientes puedan realizar el pago por el un medio seguro para ellos y para la organización y que estos pagos se vean registrados.	
Razón/Resultado	
Con la finalidad de que los pagos puedan ser administrados por el encargado y visualizados de maneja grafica.	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 11 de 12

Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Realizando el pago	Si por algún motivo el proceso de pago se ve interrumpido o no se puede procesar, se debe mostrar el mensaje al cliente con el error.	Cuando el usuario esta por pagar la transacción de su demanda.
Firmas de aceptación			
Nombre		Dependencia	Teléfono

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, Diagrama de Secuencia.		
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí		
Vista de Implementación		
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes		
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí		
Vista de Proceso		

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 12 de 12

Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
Vista de Física
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
Prototipos de interfaces de usuario
Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí
Firmas de aceptación
Nombre
Dependencia
Teléfono
Firma

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