

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 1 de 10

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	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	8

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Página web para automatizar demandas
Fecha Solicitud:	18/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Juan Rodrigo Martínez Plascencia
Dependencia(s) Solicitante:	Desarrollo Front-End
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Nilda Gabriela Xolo Tlapanco

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	Se requiere una página web con un apartado de formularios para automatizar las demandas de sus clientes, 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.
Líder Funcional	Se requiere una página web, con un apartado para el cliente como para el abogado, el abogado recibe solicitudes de los clientes a través de formularios que el cliente rellena desde su cuenta, una vez que ha rellenado la información recibe el proceso de pago para finalizar la transacción, pago que recibe el abogado. El abogado recibe la demanda en formato Word y tiene un apartado para observar la cantidad de ingresos recibidos, por cada demanda puede tomar anotaciones y avances de la solicitud, al cliente le deben de llegar correos electrónicos por cada avance.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 3 de 10

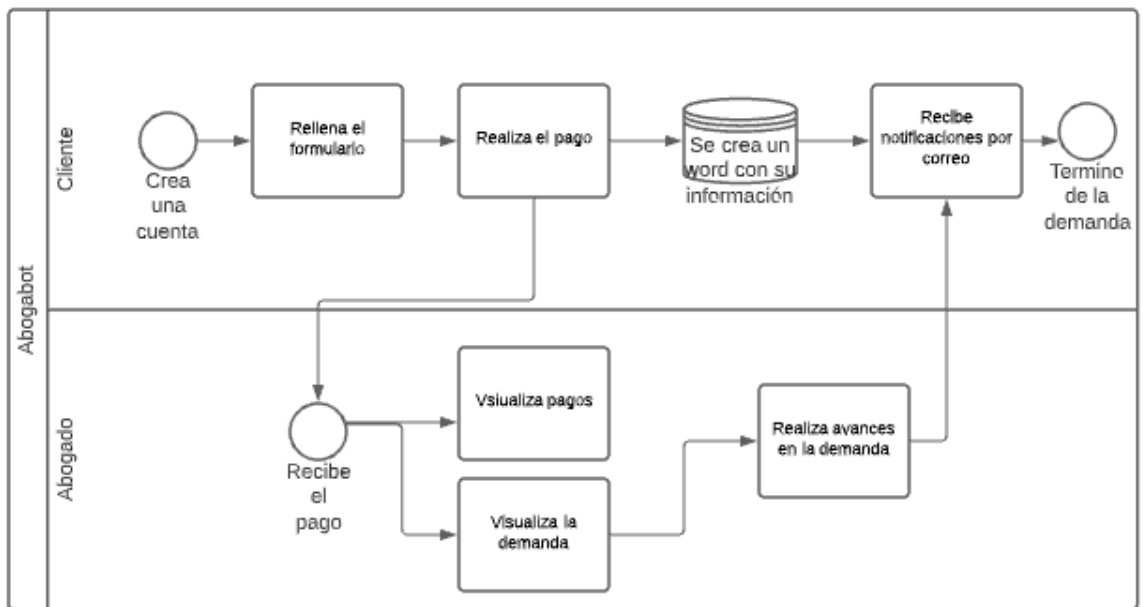
Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	21/02/2022	Fecha Final	25/02/2022
Modelamiento de Negocio			
 <pre> graph LR subgraph Cliente C1((Crea una cuenta)) --> F1[Relena el formulario] F1 --> P1[Realiza el pago] P1 --> D1[(Se crea un word con su información)] D1 --> R1[Recibe notificaciones por correo] R1 --> T1((Termino de la demanda)) end subgraph Abogabot P1 --> R2((Recibe el pago)) end subgraph Abogado R2 --> V1[Visualiza pagos] R2 --> V2[Visualiza la demanda] V1 --> A1[Realiza avances en la demanda] V2 --> A1 A1 --> R1 end </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	El requerimiento no incluye generación de pagos extras, reembolso, e información externa a la demanda, así como información extra del cliente que no haya sido proporcionada en el formulario inicial.		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Los requerimientos incluyen los descritos anteriormente, las expectativas incluyen el interés del cliente por realizar el pago una vez que ha rellenado el formulario, así como el interés del abogado por tomar la demanda ya que ha recibido el pago.		

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 4 de 10

Requerimientos no Funcionales y de calidad	La página debe de ser responsiva para poderla ver desde el celular. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero pueden cambiarse por colores acorde a la combinación.										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Líder del proyecto</td> <td>Revisara los lideres de Front y Back End para su correcta comunicación, revisando sus avances, dando indicaciones para su corrección.</td> </tr> <tr> <td>Líder de Front-End</td> <td>Revisará el equipo de Front-End para una correcta comunicación entre los miembros, asignando tareas para lograr el objetivo</td> </tr> <tr> <td>Líder de Back-End</td> <td>Revisará el equipo de Back-End para una correcta comunicación entre los miembros, asignando tareas para lograr el objetivo</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Líder del proyecto	Revisara los lideres de Front y Back End para su correcta comunicación, revisando sus avances, dando indicaciones para su corrección.	Líder de Front-End	Revisará el equipo de Front-End para una correcta comunicación entre los miembros, asignando tareas para lograr el objetivo	Líder de Back-End	Revisará el equipo de Back-End para una correcta comunicación entre los miembros, asignando tareas para lograr el objetivo		
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Líder del proyecto	Revisara los lideres de Front y Back End para su correcta comunicación, revisando sus avances, dando indicaciones para su corrección.										
Líder de Front-End	Revisará el equipo de Front-End para una correcta comunicación entre los miembros, asignando tareas para lograr el objetivo										
Líder de Back-End	Revisará el equipo de Back-End para una correcta comunicación entre los miembros, asignando tareas para lograr el objetivo										
Precondiciones	Se debe de mantener una comunicación con el abogado para saber que información necesita en el formulario inicial, así como que tipo de avances puede realizar en cada demanda, también acerca del tipo de transacciones se realzaran.										
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: _____										
	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	_____ _____ _____ _____ _____								
	Lenguaje <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" 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: 21/02/2022	Página 5 de 10

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Fecha				
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Interfaz inicial de usuario	Realización la interfaz de registro e inicio de sesión para el usuario	Líder de Front-End Líder de Back-End	21/02/2022	27/02/2022	La interfaz debe de ser responsiva
2	Interfaz inicial de abogado	Realización la interfaz de registro e inicio de sesión para el abogado	Líder de Front-End Líder de Back-End	28/02/2022	06/03/2022	La interfaz debe de ser responsiva
3	Formulario	Realización la interfaz del formulario de acuerdo con las necesidades de la demanda	Líder de Front-End Líder de Back-End	07/03/2022	13/03/2022	La interfaz debe de ser responsiva
4	Generación de pago	Realización de la interfaz para realizar el pago inicial de la demanda	Líder de Front-End Líder de Back-End	14/03/2022	20/03/2022	La interfaz debe de ser responsiva
5	Visualización de los formularios	Realización de la interfaz para que el abogado pueda visualizar las demandas realizadas por los usuarios	Líder de Front-End Líder de Back-End	21/03/2022	27/03/2022	La interfaz debe de ser responsiva

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 7 de 10

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.

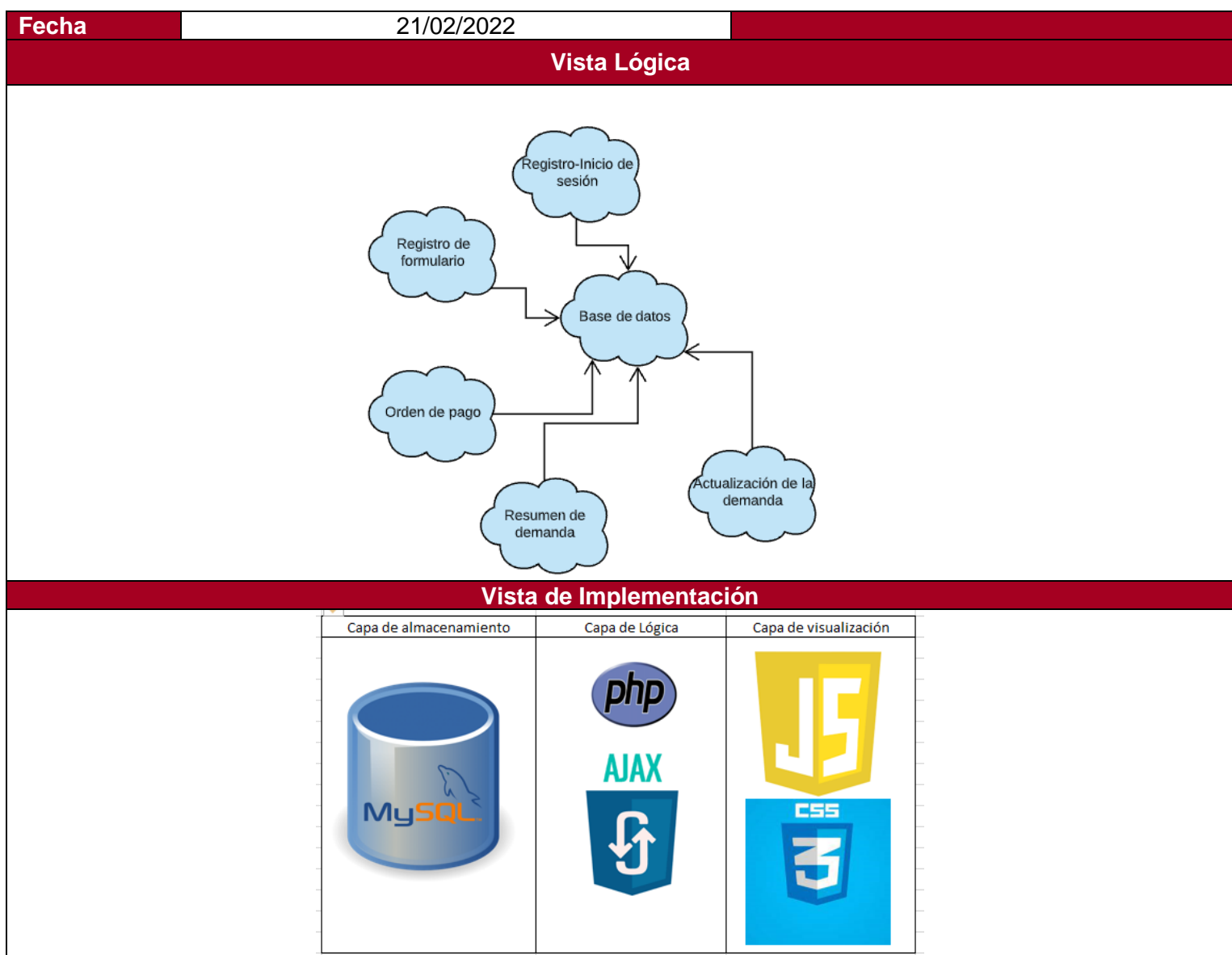
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	01		
Título	Interfaz inicial de usuario		
Fecha	21/02/22		
Estimación	89		
Característica/Funcionalidad			
Se necesita que la plataforma cuente con un sistema de registro para usuario (eligiendo un correo electrónico único para evitar duplicidades) que permita al usuario acceder a un perfil y un apartado para ver el avance de su demanda.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de controlar el flujo de información personal y establecer un medio de comunicación entre el cliente y el abogado.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
01	Registro del cliente en la plataforma	Brindar al usuario la posibilidad de registrarse en la plataforma para realizar demandas y realizar seguimiento a estas.	Cuando el cliente intenta registrarse en la plataforma, con datos como nombre, correo, contraseña, etc.
02	Recuperación de contraseña	Brindar la opción al usuario de reestablecer su contraseña olvidada, mediante un correo electrónico.	Cuando el usuario selecciona “Olvide mi contraseña”

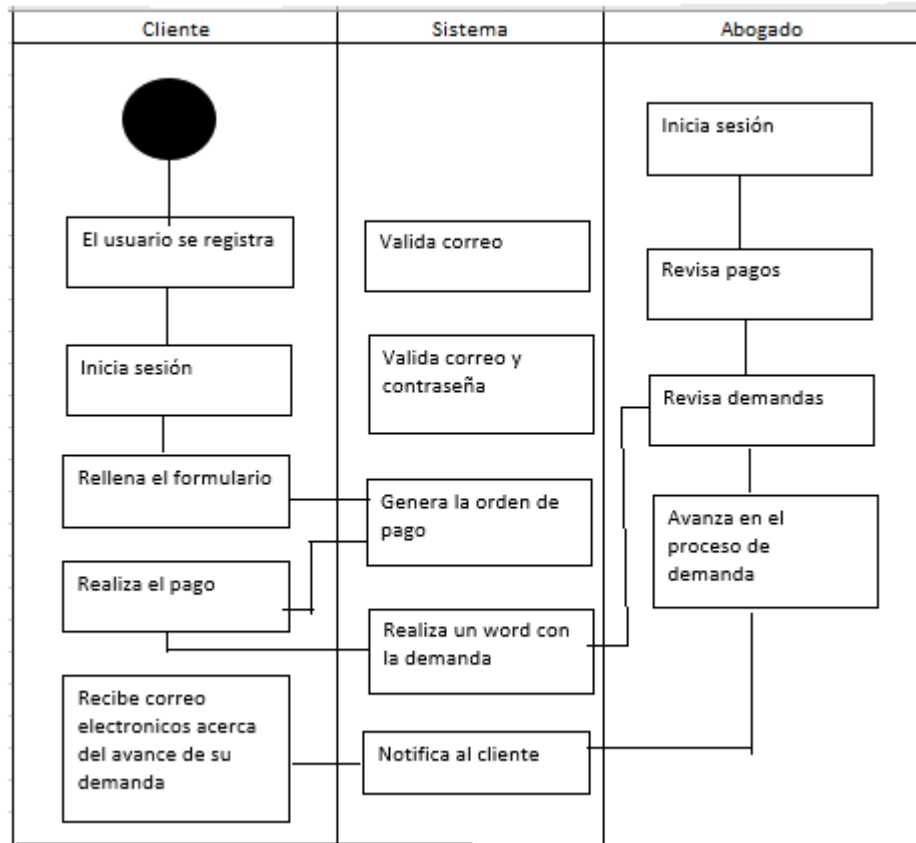
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 8 de 10

03	Inicio de sesión	Una vez que el usuario ha sido registrado, puede iniciar sesión con su correo y contraseña correcta.	Cuando el usuario intente iniciar sesión en la plataforma.
----	------------------	--	--

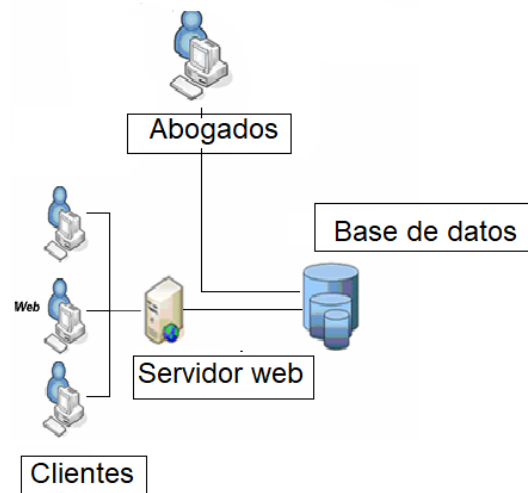
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION



Vista de Proceso



Vista de Física



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022
			Página 10 de 10

Prototipos de interfaces de usuario	
<p>Desktop - 1</p> <div> <h3>Registrarse</h3> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<p>Desktop - 2</p> <div> <h3>Iniciar sesión</h3> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>
<div> <h3>Rellenar formulario</h3> <div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> </div>	<div> <p>Se ha generado la orden de pago, favor de realizarlo</p> </div>