	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 1546	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	9

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: 1546

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Página Web
Fecha Solicitud:	21/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Gracia Valiente Arturo
Dependencia(s) Solicitante:	despacho de abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Pepe

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	
Automatizar las demandas de sus clientes, además de mandar el proceso de pago para finalizar la transacción para dar un seguimiento a su demanda, y la creación de una cuenta para ver su proceso legal	
Líder Funcional	
<ul style="list-style-type: none">• 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.	

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: 1546

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 3 de 10

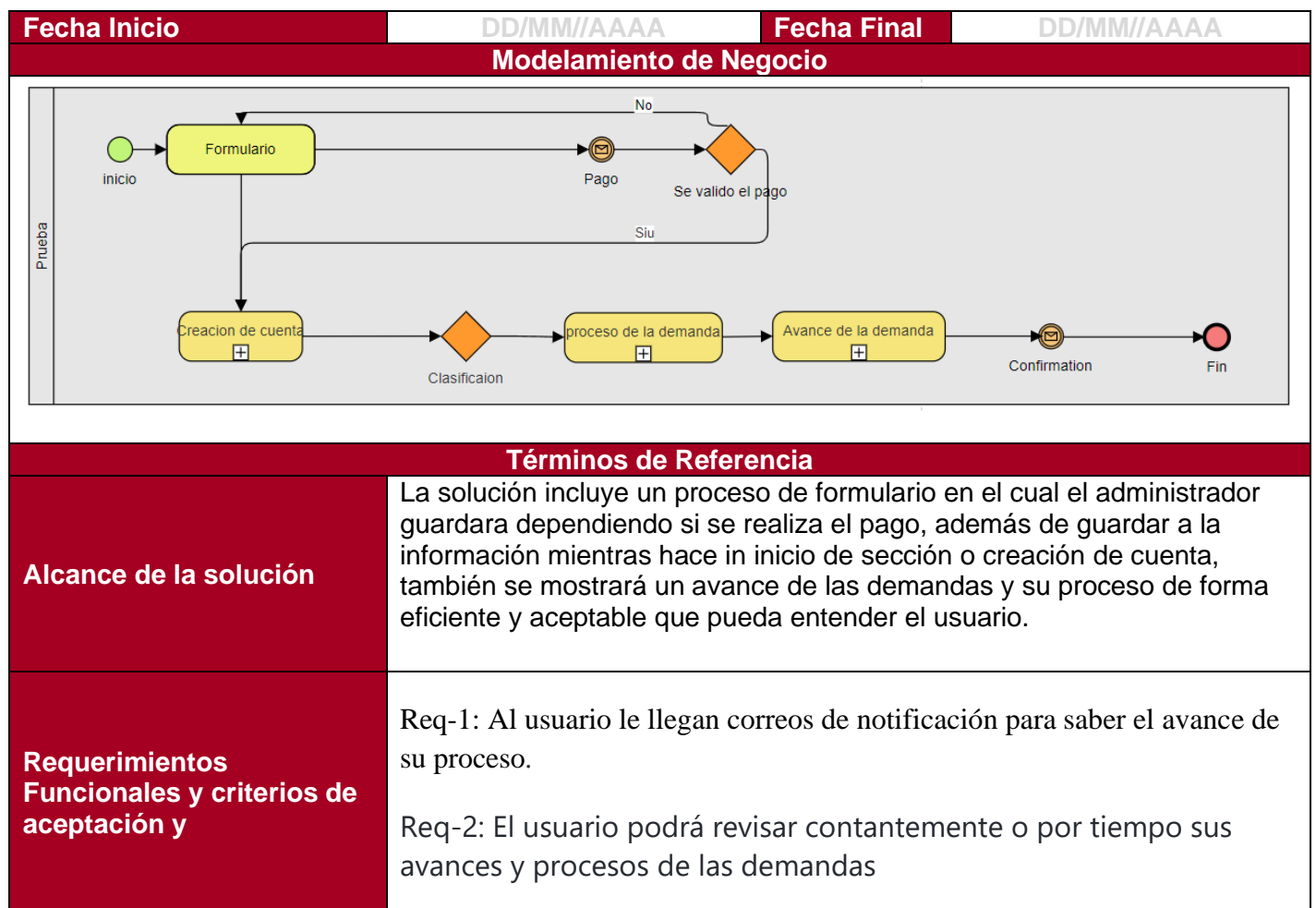
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**


Código: 1546

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 4 de 10

	Req-3: Se validarán las operaciones de pago a tiempo para poder hacer su demanda Req-4: la base de datos responderá de forma eficiente Cri-1: Se responderá de forma eficiente a lo que el usuario necesita Cri-2: Sera de fácil uso y entendimiento para todos lo usuarios										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	ReqN-1: puede que no se responda el pago rápido si la base de datos del banco falla. ReqN-2: Se deberá crear una cuenta posteriormente de realizar el pago para saber sus avances Cal: funcionara de forma eficiente										
Interesados en la solución	<table><thead><tr><th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr></thead><tbody><tr><td>Desarrollador web</td><td>Realizara la página de forma eficiente y detallada a como el cliente la solicite</td></tr><tr><td>tester</td><td>Realizara pruebas correspondientes para validar la pagina</td></tr><tr><td>Analista de datos</td><td>Se encargará la creación y aplicación de la base de datos para el funcionamiento de la pagina</td></tr></tbody></table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Desarrollador web	Realizara la página de forma eficiente y detallada a como el cliente la solicite	tester	Realizara pruebas correspondientes para validar la pagina	Analista de datos	Se encargará la creación y aplicación de la base de datos para el funcionamiento de la pagina
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Desarrollador web	Realizara la página de forma eficiente y detallada a como el cliente la solicite										
tester	Realizara pruebas correspondientes para validar la pagina										
Analista de datos	Se encargará la creación y aplicación de la base de datos para el funcionamiento de la pagina										
Precondiciones	Datos para manejar en el formulario. Investigación sobre los procesos de una página.										
Requisitos Técnicos	<table><tr><td>Tipo de Desarrollo</td><td><input checked="" type="checkbox"/> Web <input checked="" type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input checked="" type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____</td></tr><tr><td>Base de Datos</td><td><input type="checkbox"/> Oracle <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____</td></tr></table>	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input checked="" type="checkbox"/> Escritorio <input 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 checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ <u>8.1</u> <u>8.1</u> _____ _____ _____					
Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input checked="" type="checkbox"/> Escritorio <input 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 checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____										

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 1546	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022

	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input checked="" type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión
			_____ <u>8.1</u> <u>17.0.2</u> <u>2018</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 ()	

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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	Planeación	Planear y estructurar como se realizará la pagina	Administrador y analistas	21/02/2022	25/02/2022	Planear los tiempos de entrega y desarrollo de todos los programas
2	Desarrollo	Creación y desarrollo de la pagina	Desarrollador web	28/02/2022	04/03/2022	Realización de la pagina
3	Pruebas	Realizar pruebas con fin de encontrar errores o fallas a mejorar	Tester	7/03/2022	11/03/2022	Revisión si existen fallas

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: 1546

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 6 de 10

4	Validación	Tomar en cuenta si la página esta lista o necesita mejoras antes de entregar	Analistas y documentador	14/03/2022	18/03/2022	Se documentará todas las versiones, modificaciones, errores y pruebas realizadas junto con un manual de uso para el cliente
5	Entrega	Entregar la documentación y la pagina totalmente funciona y si errores previos	Administrador	21/03/2022	25/03/2022	Entregar documentación, el manual y la pagina


Diagrama de planeación

		Semana									
		Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		21/02/2022	25/02/2022	28/02/2022	04/03/2022	07/03/2022	11/03/2022	14/03/2022	18/03/2022	21/03/2022	25/03/2022
Etapas	Análisis										
	Planificación										
	Diseño										
	Desarrollo										
	Pruebas										

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 ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 1546	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 7 de 10

--	--	--	--

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.	1546
Título	Prueba de la pagina
Fecha	25/02/2022
Estimación	80

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Código: 1546

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 8 de 10

Característica/Funcionalidad

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.

Razón/Resultado

Para facilitar el registro de demandas y tener un control mas ordenado de ellas

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Pago	En caso de que el pago no se vea reflejado no se podrá proceder con la demanda	Cuando el cliente no hace el pago correspondiente
2	Notificación	En caso de haber un error en el correo	Si existe un erro con el correo no se verán las notificaciones de sus avances y tendrá que iniciar a su cuenta

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 1546	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 9 de 10

3	Creación de usuario	El usuario podrá crear una cuenta	Cuando el usuario quiera observar sus avances y progreso legal tendrá que acceder a ella
---	---------------------	-----------------------------------	--

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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
--------------	------------

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN****Código: 1546****Versión: 1****Fecha: 21/02/2022****Página 10 de 10****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

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.