

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 27/02/2022	Página 1 de 11

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
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: 27/02/2022	Página 2 de 11

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Abogabot
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Caso Abogabot
<b>Fecha Solicitud:</b>	26/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	John Doe
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Asd Solutios
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	John Doe

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
<b>Usuario Solicitante</b>	<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.</p> <p>Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.</p> <p>El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.</p> <p>Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.</p> <p>La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.</p> <p>La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.</p>
<b>Líder Funcional</b>	<p>Se necesita una página web para un despacho de abogados el cual tendrá una pagina de inicio de sesión para 2 roles el de cliente y el de administrador, el rol de cliente deberá de poder rellenar formularios para abrir procesos de demandas, se podrá realizar el pago, ver el estatus de las demandas y se deberá de crear un archivo Word con los datos del formulario inicial para ser enviado al administrador del sitio. Para el rol de administrador este podrá recibir los documentos en Word con los datos de la demanda, podrá ver el estatus de pago de la demanda y actualizar el estado para que este sea visto por el cliente además de realizar comentarios del proceso.</p> <p>Pagina responsive con paleta de colores azul marino y blanco, se aceptan propuestas.</p>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 27/02/2022	Página 3 de 11

## 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: 27/02/2022	Página 4 de 11

### 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

<b>Fecha Inicio</b>	26/02/2022	<b>Fecha Final</b>	26/03/2022				
<b>Términos de Referencia</b>							
<b>Alcance de la solución</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de sesión por roles.</li> <li>• Notificaciones.</li> <li>• Base de datos.</li> <li>• Pagos y confirmación de estos.</li> <li>• Responsive Design.</li> </ul>						
<b>Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación</b>	<p>La paleta de colores será azul marino y blanco (Se aceptan propuestas).</p> <p>La página web identifica el rol del usuario el iniciar sesión.</p> <p>La página web notifica al cliente es estado de la demanda.</p> <p>La página web notifica al administrador con documentos una nueva demanda.</p> <p>Solo los usuarios autenticados pueden hacer petición de demandas.</p>						
<b>Requerimientos no Funcionales y de calidad</b>	<p>La página web debe de tener un diseño responsivo.</p> <p>La página web debe de poder ser vista desde un celular.</p> <p>La página web debe de poder operar en todo momento.</p> <p>La página web debe de almacenar los registros en una base de datos.</p>						
<b>Interesados en la solución</b>	<table> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>Líder de proyecto</td><td>Yo (?)</td></tr> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Líder de proyecto	Yo (?)
Nombre/Rol/Perfil	Descripción						
Líder de proyecto	Yo (?)						
<b>Precondiciones</b>	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución						
<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<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: 27/02/2022	Página 5 de 11

	<b>Base de Datos</b> <input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b>  5.7
	<b>Lenguaje</b> <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: _____	<b>Versión</b>  ECMAScript 2016
<b>Viabilidad Técnica</b>	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO ( )	

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
John Doe	TI	555555555	



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 27/02/2022	Página 7 de 11

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Juan Pérez	Desarrollo	5555555	
John Doe	Diseño	5555555	
Pedro Pérez	QA	5555555	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 27/02/2022	Página 8 de 11

## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	01		
Título	Historias de usuario		
Fecha	02/03/2022		
Estimación	7		
Característica/Funcionalidad			
Quiero una página web para un despacho de abogados el cual tendrá una página de inicio de sesión para 2 roles el de cliente y el de administrador, el rol de cliente deberá de poder rellenar formularios para abrir procesos de demandas, se podrá realizar el pago, ver el estatus de las demandas y se deberá de crear un archivo Word con los datos del formulario inicial para ser enviado al administrador del sitio. Para el rol de administrador este podrá recibir los documentos en Word con los datos de la demanda, podrá ver el estatus de pago de la demanda y actualizar el estado para que este sea visto por el cliente además de realizar comentarios del proceso.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de automatizar el proceso de creación de demandas a través de una plataforma en línea.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Registro de usuario a la plataforma	Se registra el usuario ingresando datos personales, correo y contraseña. En caso de falta de datos mostrar error.	Cuando un usuario se registra.
2	Ingreso de usuario normal a la plataforma	Se inicia sesión de usuario normal ingresando correo y contraseña. En caso de datos erróneos o escasos mostrar error.	Cuando un usuario inicie sesión.



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 27/02/2022	Página 9 de 11

3	Ingreso de usuario administrador a la plataforma	Se inicia sesión de usuario administrador ingresando correo y contraseña. En caso de datos erróneos o escasos mostrar error.	Cuando un usuario administrador inicie sesión.
4	Petición de demanda	Se llena formulario con datos requeridos, en caso de falta de datos mostrar error.	Cuando un usuario realice petición de demanda.
5	Notificación de demanda	Se envía el formulario y se notifica al usuario administrador.	Cuando un usuario realice el envío del formulario.
6	Creación de documento Word	Se llena un documento de Word automáticamente con los datos del formulario y se envía al administrador.	Cuando un usuario realice el envío del formulario.
7	Pago de servicio	El usuario normal realiza el pago por el formulario, se notifica a usuario administrador. En caso de fallo mostrar el error.	Cuando un usuario paga el servicio.
8	Actualización de estados de demanda	El administrador actualiza el estado de la demanda y añade comentarios, se notifica al usuario de la demanda, en caso de fallo mostrar error.	Cuando existe una actualización en el estado de la demanda.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 27/02/2022	Página 10 de 11

9	Visualización de ganancias	El administrador puede visualizar las demandas a través de un dashboard.	Cuando el administrador acceda al dashboard.
---	----------------------------	--	--

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Juan Pérez	Desarrollo	5555555	
John Doe	Diseño	5555555	
Pedro Pérez	QA	5555555	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 27/02/2022	Página 11 de 11

## 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.

