

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 11

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

Contenido

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
4.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	8
5.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	9

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 11

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	AbogaBot
Nombre Requerimiento:	Proceso de automatización de demandas.
Fecha Solicitud:	20/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	-
Dependencia(s) Solicitante:	Abogadobot
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Michel Dávila

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<p>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.</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>
Líder Funcional	<p>Se solicita un sitio web responsive con funcionalidad principal de un formulario donde el usuario final llena la información de su demanda.</p> <p>Se llena el formulario de la demanda y se pasa directo a otra pantalla para procesar el pago.</p> <p>Se requiere página de creación de cuenta e inicio de sesión.</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 11

Se requiere una pantalla para el usuario final con actualizaciones del proceso de la demanda.

Se requiere secciones diferentes si el que hizo inicio de sesión es administrador o usuario final.

La sección de administrador muestra notificaciones de nueva demanda.

Se toma el formulario de la base de datos, se genera un documento legal en Word y se agrega todo a una tabla para visualización del administrador.

El dashboard del administrador debe mostrar los pagos realizados (Datatable mostrando el ID de la demanda, demandante, teléfono, fecha, cantidad pagada, estatus, enlace a otra pantalla para actualizar el proceso de la demanda y enlace al documento Word).

Cada entrada en la tabla de demandas cuenta con un enlace a nueva pantalla para actualizar el proceso con nombre del paso, fecha y comentarios.

Script para enviar un correo electrónico al usuario final cada que se actualiza el proceso en la base de datos al momento en que el administrador actualiza el proceso.

Colores preferenciales: azul marino y blanco; Abierto a propuestas.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

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 11

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	20/02/22	Fecha Final	TBD
Modelamiento de Negocio			
<div> <div>Flowchart</div> <div>Michel Davila Rodríguez February 20, 2022</div> </div>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	Desarrollo de sitio web responsivo de acuerdo con lo solicitado explícitamente por el cliente		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Cumplimiento correcto con la estructura web.		

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 11

Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización incorrecta en plataformas móviles. • Estructura de código no funcional. 										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administrador</td> <td>Dueño del desarrollo</td> </tr> <tr> <td>Líder funcional.</td> <td>Supervisa y acepta proyecto.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Administrador	Dueño del desarrollo	Líder funcional.	Supervisa y acepta proyecto.		
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Administrador	Dueño del desarrollo										
Líder funcional.	Supervisa y acepta proyecto.										
Precondiciones	Pruebas pilotos.										
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: 20/02/2022	Página 8 de 11

4. 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.	1001		
Título	Notificaciones		
Fecha	20/02/2022		
Estimación			
Característica/Funcionalidad			
Soy una ama de casa, quiero que el sitio me diga cómo va el proceso de mi demanda, pero a veces no tengo tiempo para revisarlo, entonces también quiero que puedan avisarme sin tener que hacer algo para poder estar al pendiente y saber si tengo que hacer algo.			
Razón/Resultado			
Recibir notificaciones automatizadas del proceso legal para continuar con su vida diaria sin tener que estar revisando diario.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Revisión del avance legal	Se entra o no a la plataforma a la sección de estatus de la demanda	Cuando se notifica al usuario del estatus de su situación legal.
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 9 de 11

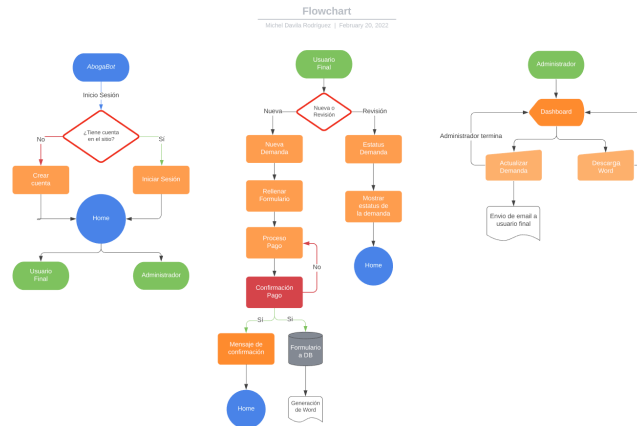
5. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

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	
<pre> sequenceDiagram actor Usuario participant Sistema actor Admin Usuario->>Sistema: Inicio Sesión Admin->>Sistema: Inicio Sesión Sistema->>Usuario: Acceso al sistema Sistema->>Admin: Acceso al sistema Usuario->>Sistema: Envía formulario Sistema->>Admin: Envía formato de pago Admin->>Sistema: Recibe formulario Usuario->>Sistema: Envía pago Sistema->>Admin: Envía archivo word Admin->>Sistema: Confirma pago Usuario->>Sistema: Envía confirmación de solicitud Sistema->>Admin: Actualiza caso Admin->>Sistema: Visualiza caso </pre>	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Implementación	
<pre> classDiagram package Abogabot { interfaz Formulario Tabla Usuario/Amin Crear Documento } interfaz ..> Tabla Usuario/Amin Formulario ..> Tabla Usuario/Amin Formulario ..> Crear Documento </pre>	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	

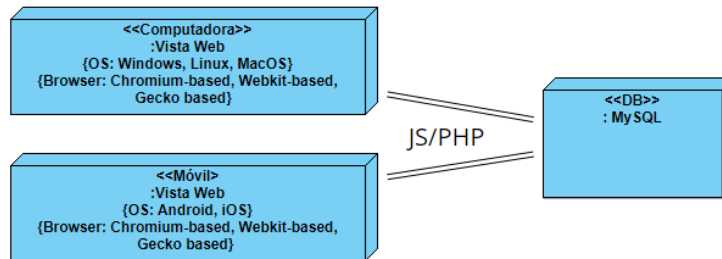
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 10 de 11

Vista de Proceso



Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Física



Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Prototipos de interfaces de usuario



Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

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 11

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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