

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 17/02/2022	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	9
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: 17/02/2022	Página 2 de 12

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Creación de pagina web para automatización de servicios de abogados
Fecha Solicitud:	17/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Gerente de despacho de abogados
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Misión Comander RomarPla

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante Puntos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatizar las demandas de sus clientes, a través de una página web llenando un formulario. 2. Creación de perfiles en la web 3. Forma de pago para finalizar la transacción 4. Dar seguimiento a su demanda y de las actualizaciones del proceso legal. 5. El cliente podrá crear una cuenta en la plataforma 6. Se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso. 7. Preferencia de colores azul marino y blanco, pero acepta propuestas 8. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.
Líder Funcional Se creara una pagina web que automatice las demandas de sus clientes (abogados) , con la posibilidad de que se puedan crear perfiles, tendrá opciones de pago para que sus peticiones pasena ala fase de aceptación, el cliente podrá ver en un panel las fases de sus demandas y se le enviara un correo electrónico cada que se cumpla una, la pagina debe poder usarse en celular y sus colores preferenciales serán azul marino y blanco aunque no es estrictamente necesario

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Pablo Rafael Bravo Salazar

Cliente "Abogabot"

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 17/02/2022	Página 3 de 12

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

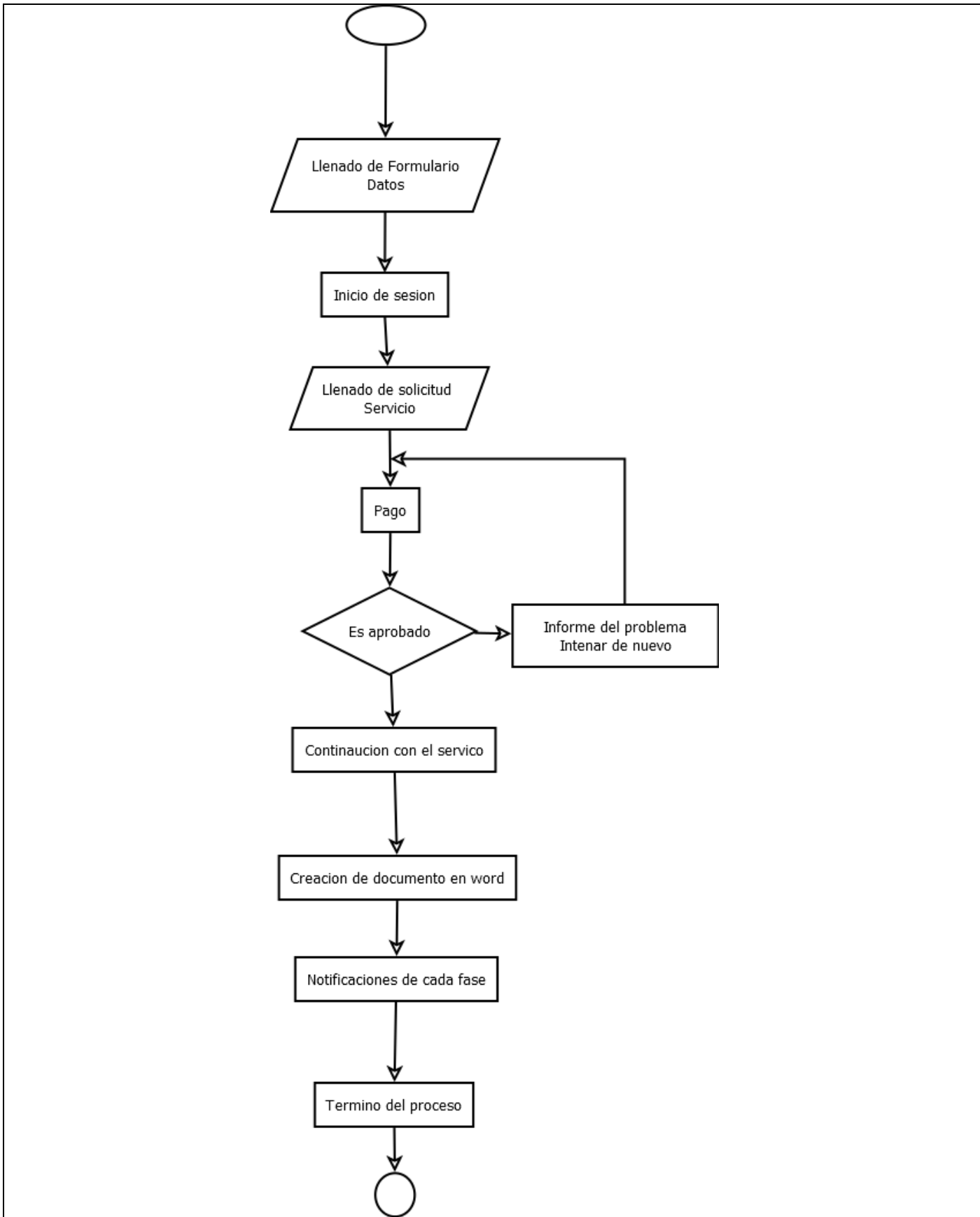
Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM/AAAA	Fecha Final	DD/MM/AAAA
Modelamiento de Negocio			

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 17/02/2022	Página 4 de 12



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 17/02/2022	Página 5 de 12

Términos de Referencia	
Alcance de la solución	<p>El servicio web incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formas de pago • Estado de pagos • Creaciones de cuentas • Almacenamiento definido para sus peticiones • Funcionamiento en web escritorio y web smartphone • Notificaciones para cada proceso • Función para ver cada fase del proceso <p>Limites en las funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • La creación de cuenta contendrá (perfil con nombre y cuantos servicios solicito) • El almacenamiento tendrá un espacio limitado y solo se aceptaran archivos de tipo texto • El funcionamiento web y de smartphones estará sujeto a los mas conocidos para abarcar una amplia gama • El tiempo para completar cada fase tendrá periodos definidos y alguna tolerancia antes de notificar un error
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<p>Revisión: En esta etapa se mostrará el diseño(maquetación) y la forma en que interactuara el sitio en formato de diseño sin funcionalidades para que el proyecto quede tal cual el cliente lo desee, se aceptaran cambios de diseño y funciones en esta etapa.</p> <p>Validación: Se mostrará el diseño final, se comenzará a crear en un entorno de prueba y el cliente podrá interactuar con la pagina sin tener una funcionalidad final, se aceptaran cambios de funcionalidad en esta etapa y cambios mínimos en diseño.</p> <p>Verificación: El cliente podrá ver el funcionamiento y el diseño final, el sitio tendrá funcionalidad y tendrá las funciones que se pidieron en la fase de requerimientos, se podrá corregir errores mínimos en esta fase tanto de diseño como de funcionalidad.</p>
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<p>Disponibilidad: El servicio estará activo 24/7 sin embargo, los medios de pagos tendrán un horario de 8 am- 10 pm ya que son autorizados por una persona</p> <p>Extensibilidad: El servicio podrá adaptar nuevas funciones en cuanto a los perfiles de los usuarios, para una mejor experiencia de usuario.</p> <p>Seguridad: El servicio contara con las medidas de seguridad para proteger datos tanto al ingresar datos como al guardarlos</p> <p>Respaldo: El servicio contara con funciones de respaldo automáticas para evitar perdida de información en caso de desastre</p>

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 17/02/2022	Página 6 de 12

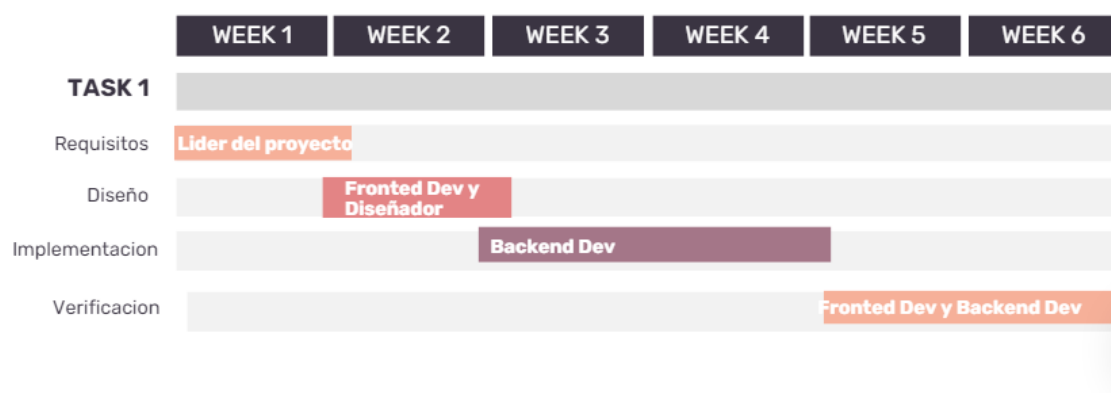
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Web Developer FullStack</td> <td>Creador de la pagina, su estructura, diseño y funcionamiento</td> </tr> <tr> <td>Diseñador</td> <td>Retoques y mejoramiento en UI y UX</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Web Developer FullStack	Creador de la pagina, su estructura, diseño y funcionamiento	Diseñador	Retoques y mejoramiento en UI y UX		
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
	Web Developer FullStack	Creador de la pagina, su estructura, diseño y funcionamiento								
	Diseñador	Retoques y mejoramiento en UI y UX								
Precondiciones <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo con personas del rubro (abogados) para la creación de la interfaz • Pago inicial para la construcción del proyecto • Contrato especificando las funciones • Tiempo tolerable para la creación del proyecto • Indemnización si el proyecto es cancelo cuando lleve mas del 35% • Presupuesto del proyecto del 20% para la utilización del proyecto 										
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo <ul style="list-style-type: none"> ✓ Web <input type="checkbox"/> Escritorio ✓ Móvil ✓ Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____ 									
	Base de Datos <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oracle ✓ SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____ 	Versión _____ _____ _____ _____ _____								
	Lenguaje <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java ✓ JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: __HTML, CSS_____ 	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 ()									

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: 17/02/2022	Página 8 de 12

Diagrama de planeacion



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
Pablo Rafael Bravo Salazar	Web developer (fronted y backend)	5512965545	
Romarpla	Supervisor	5515263452	
Joel Hernandez Sabucedo	Diseñador	5621238592	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 17/02/2022	Página 9 de 12

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	Cliente
Título	Comunicación en cada fase
Fecha	09/02/2022
Estimación	89
Característica/Funcionalidad	
El sistema me debe proporcionar una comunicación en cada fase con un asesor legal, para disipar dudas de mi proceso legal así como estar informado de que se esta haciendo	
Razón/Resultado	
Quiero esta funcionalidad para tener una tranquilidad en que mi proceso esta siendo llevado de la mejor manera y pueda resolverse con mis necesidades	
Criterios 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: 17/02/2022	Página 10 de 12

Nº	Titulo	Contexto	Evento
1...	Respuesta negativa en pago	En caso de que se denegué el pago	Si el cliente no logra que el pago se realice, se debe mostrar el porque, y si es problema del sitio o de la institución bancaria, así como una tiempo si es un problema del sitio
2	Horario en comunicación	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	Después de que se cumpla cada fase del proceso de la solicitud del cliente se le asignara una hora para hablar con su abogado para que discutan las dudas y detalles de su situacion
n...			

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Romarpla	supervisor	5515263452	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 17/02/2022	Página 12 de 12

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
Pablo Rafael Bravo Salazar	Web developer	5512965545	

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