

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 1 de 9

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	9

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 2 de 9

DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Abogabot (Sitio web)
Fecha Solicitud:	04/03/2022
Responsable(s) Solicitud:	Robert Rosas
Dependencia(s) Solicitante:	Launch X
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	José Robert Rosas Carranza

FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 3 de 9

Líder Funcional

El despacho de abogados busca automatizar las demandas de sus clientes mediante la aplicación de un formulario web, en el que; el usuario tendrá la oportunidad de llenar este formulario con sus datos, lo que conllevará a inicializar el método de pago para concluir la transacción. Después de esto, el cliente deberá crear una cuenta en el sitio para poder darle seguimiento a su demanda, al igual de poder verificar cualquier actualización referente a su proceso legal.

El administrador recibe una notificación de una nueva demanda y con los datos del formulario se crea automáticamente un documento Word para comenzar el proceso. El administrador recibe el/los pagos y debe ser capaz de visualizar los pagos un Dashboard con todos los ingresos recibidos hasta el momento. El administrador debe poder realizar actualizar el proceso legal y realizar comentarios en cada paso del proceso, así mismo, el cliente/usuario debe de recibir una notificación mediante correo electrónico con la finalidad de saber sobre el avance del proceso legal.

La página debe ser responsiva, en el sentido de poder visualizarla desde el celular.

El cliente prefiere una paleta de colores basada en azul marino y blanco, aunque acepta distintas propuestas.

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: 4/03/2022	Página 4 de 9

ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	04/03/2022	Fecha Final	04/03/2022
Modelamiento de Negocio			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	<p>La plataforma web promueve la automatización en los sistemas de registro y de cobros por servicios del despacho jurídico.</p> <p>Optimiza el tiempo de recepción de documentos e información por parte del demandante, generando archivos .docx (Word), para darle seguimiento a su caso legal y ofreciendo un servicio automatizado de notificaciones vía correo, previo registro del usuario.</p>		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<p>Se pretende que la aplicación cuente con sistemas de actualización en tiempo real para el Dashboard como para el servicio automatizado de envío de correos electrónicos.</p> <p>Se debe considerar tomar en cuenta el uso de una paleta de colores que contengan los nombrados por el cliente (azul marino y blanco). Sin embargo, esta escala puede ser modificada por petición variable del cliente, ya que estaba disponible para recibir propuestas.</p>		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<p>La plataforma debe de ejecutarse en el servicio de protocolo https, para ofrecer una mejor ciberseguridad y protección de los datos.</p> <p>Se llevará a cabo la utilización de tecnologías que generen un alto nivel de protección, ya que se manipularan datos bancarios.</p>		

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 5 de 9

Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	
	Abogado(s)	Los abogados se verán beneficiados en el aspecto de obtener un sistema autónomo que ejecuta tareas que generarán una mayor producción en su sistema de recepción en servicios jurídicos y contables.	
	Usuario	Se verá beneficiado al tener una atención totalmente automatizada y de respuesta rápida, basada en algoritmos de programación web. Generando una reducción en el tiempo de atención y de transporte.	
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión estable a internet con una velocidad mínima de 1Mbps • Navegador de internet 		
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<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: _____	
	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 _____ 8.0.25 _____ _____
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input checked="" type="checkbox"/> Otro HTML5, CSS	Versión _____ 1.5 5 y 2.2 _____
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
José Robert Rosas Carranza	Launch X	#####	000000000000000000

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 6 de 9

1. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable				Fecha		04/03/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsab le	Fecha Inicio	Fecha Fin	Co me ntar ios
1	Recepción	Análisis de requerimientos y cotización.	Principal	04/03/2022	04/03/2022	
2	Inicio	Planificación del proyecto y sus métodos y realización de diagramas y prototipos del sistema	Principal	04/03/2022	04/03/2022	
3	Estructuración	Desarrollo del sistema basado en las especificaciones del cliente.	Principal	04/03/2022	04/03/2022	
4	Pruebas del proyecto	Visualización del proyecto semi-concluido y pruebas de ensayo para detectar errores o mejoras en el producto.	Principal	04/03/2022	04/03/2022	
5	Solución de errores	Solución de desperfectos, bugs, y errores de compilación en el código.	Principal	05/03/2022	05/03/2022	
6	Testeo	Pruebas semifinales del proyecto.	Principal	05/03/2022	05/03/2022	
7	Solución de errores	Solución de desperfectos, bugs, y errores de compilación en el código.	Principal	05/03/2022	05/03/2022	
8	Entrega/Prese ntación	Entrega del proyecto libre de errores y fallas	Principal	05/03/2022	05/03/2022	

Diagrama de planeación

Nombre de Tarea	Duraci ón	Comienzo	Fin	2	3	4	5	6
Marzo 2022								
Recepción	2 horas	04/03/2022	04/03/2022					
Inicio	3 horas	04/03/2022	04/03/2022					
Estructuración	12 horas	04/03/2022	04/03/2022					
Pruebas del proyecto	horas	04/03/2022	04/03/2022					
Solución de errores	2 horas	05/03/2022	05/03/2022					
Testeo	2 horas	05/03/2022	05/03/2022					
Solución de errores	2 horas	05/03/2022	05/03/2022					
Entrega/Presentación	1 hora	05/03/2022	05/03/2022					

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 7 de 9

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
José Robert Rosas Carranza	00000000	00000000	00000000

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 8 de 9

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.	000001					
Título	Razones de desarrollo					
Fecha	04/03/2022					
Estimación	100					
Característica/Funcionalidad						
El sistema funcionará al cien por ciento de manera autónoma promoviendo la producción del bufete jurídico y optimizando las áreas de recepción y contaduría.						
Razón/Resultado						
El sistema generará desempeño por encima de las expectativas ya que esto generará un incremento en la cartera de clientes del bufete jurídico, además de prestigio y admiración por parte de los clientes.						
Criterios de Aceptación						
Nº	Título	Contexto	Evento			
1...	Automatización de procesos	No es necesario un intermediario en el proceso de comunicación y cobro.	Los clientes se mantienen comunicados con su abogado mediante correo electrónico, además de que no es necesario un cajero presencial para realizar el cobro por servicios jurídicos.			
Firmas de aceptación						
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
José Robert Rosas Carranza	000000000	00000000	00000000000000			

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 4/03/2022	Página 9 de 9

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	04/03/2022		
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
José Robert Rosas Carranza	Launch X	000000000	00000000000

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