
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022
			Página 1 de 8

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	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	8

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022
			Página 2 de 8


1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatización demandas
Fecha Solicitud:	14/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Abogados y Bots
Dependencia(s) Solicitante:	Desarrollo
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Betob

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante Buscamos crear una automatización de nuestros flujos de procesos para que las demandas de nuestros clientes sean procesadas a través de un sitio web. Dentro de este sitio web buscamos que tanto el cliente como nuestros colegas puedan realizar y visualizar pagos y el avance en el proceso de la demanda. Donde ambos puedan registrarse y tener usuarios, debe ser una página responsiva y con colores azul marino y blanco de preferencia.
Líder Funcional Página responsiva que pueda ser visualizada en celular. Debemos tener en cuenta los colores azul marino y blanco para el desarrollo, se debe tener un sistema que nos permita realizar o redirigir pagos a terceros que cuente con los estándares de seguridad necesarios. Así como la capacidad de registrarse y tener un usuario en la plataforma que tenga ciertos roles. Debemos tener una sección donde se muestren los avances que van a ser actualizados por el abogado y visualizados por el cliente. Debemos tener una funcionalidad de notificaciones por correo por parte del sitio hacia el cliente.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022	Página 3 de 8

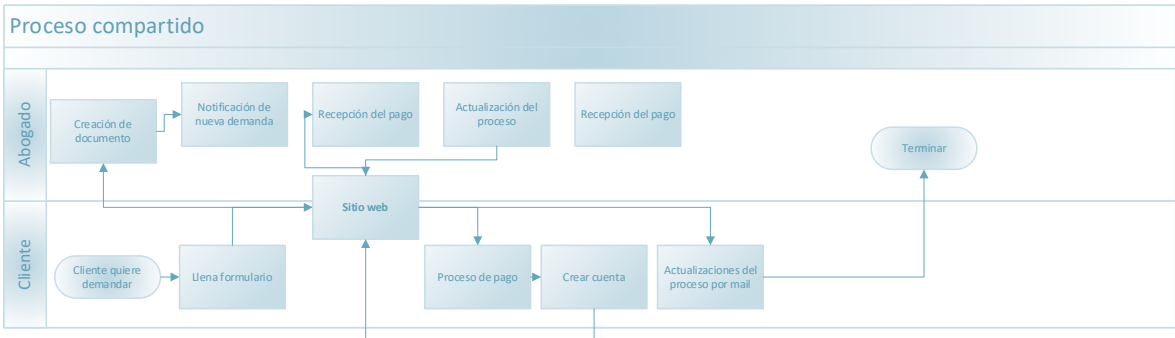
Nombre Responsable Solicitud


Nombre Líder OTI

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información


3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	14/02/2022	Fecha Final	4/03/2022
Modelamiento de Negocio			
<p>Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento. Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).</p>			
			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	Se pretende tener un sistema de gestión de usuarios, de roles, de notificación automática por correo electrónico, un sitio web responsivo, un apartado para realizar el proceso de pago y un apartado para visualizar las actualizaciones		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	El usuario debe poder registrarse, crear una cuenta. El cliente debe poder realizar pagos en la página, el cliente debe poder recibir notificaciones por parte del sitio, el usuario debe poder ver el avance de su proceso. El abogado debe poder recibir notificaciones del pago del cliente, el abogado debe poder actualizar el estado del proceso y debe poder recibir un documento generado por el sitio web		

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022

Requerimientos no Funcionales y de calidad	El sitio web debe ser fiable, poseer interoperabilidad, seguridad, ser eficiente, así como tener una usabilidad óptima, productivo, que otorgue satisfacción al usuario.								
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gabot</td> <td>Líder del área de desarrollo de Abogados y bots</td> </tr> <tr> <td>Eric Manzanilla</td> <td>Diseñador del proyecto</td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Gabot	Líder del área de desarrollo de Abogados y bots	Eric Manzanilla	Diseñador del proyecto
Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
Gabot	Líder del área de desarrollo de Abogados y bots								
Eric Manzanilla	Diseñador del proyecto								
Precondiciones	Se debe tener una lista clara de los requerimientos críticos para el sitio web, se debe contar con el visto bueno de los clientes, se debe tener un itinerario, un plan a seguir para su desarrollo.								
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input 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 type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____						
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input 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 () NO ()								

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022
Página 5 de 8			


Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Eric Manzanilla		Fecha		1/03/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
Nº	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Requisitos	Planificación del proyecto	Eric	1/03/2022	1/05/2022	
2	Diseño	Concepción de cómo se verá el proyecto	Juan	1/05/2022	15/06/2022	
3	Implementación	Programación de la aplicación	Dev team	15/06/2022	15/09/2022	
4	Pruebas	Pruebas funcionales	Dev team	15/09/2022	1/10/2022	
5	Desarrollo	Deployment de la app	Dev y cliente	1/10/2022	15/10/2022	
6	Mantenimiento	Vigilar la app	Dev	16/10/2022		

Diagrama de planeación



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022
			Página 6 de 8

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

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

Funciones requeridas			
Funcionales			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Formulario	El cliente debe poder llenar un formulario en la página sin tener que haber creado un usuario	El usuario entra a la página y selecciona la opción de llenar un formulario
2	Proceso de pago	El sitio debe mostrar la opción de realizar un pago al cliente	El cliente termina el formulario y procede a realizar el pago

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022
			Página 7 de 8

3	Notificaciones de pago	El sitio debe avisar al abogado del pago realizado del cliente	Al momento de haberse realizado y confirmado el pago por parte del cliente, el abogado recibirá una notificación automática por parte del sitio
4	Documentación	El sitio generará un documento y se lo compartirá al abogado	Este documento está automatizado por el sitio y se generará a partir de los datos ingresados en el formulario y compartido con el abogado
5	Desarrollo del proceso	Conforme el abogado vaya haciendo avances en el proceso, este irá actualizando los procesos en la página y esto será visible igualmente por el cliente	Una vez que el abogado lee el documento, comienza con el proceso pertinente, posteriormente comienza a actualizar manualmente el caso específico y esto se refleja en el sitio

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: LX001	Versión: 1.0	Fecha: 01/03/2022	Página 8 de 8

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	1/03/2022		
Prototipos de interfaces de usuario			
			
Ejemplo tomado de https://www.countertax.ca			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma