
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220	Página 1 de 9

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

- | | | |
|----|---|----|
| 1. | DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO | 2 |
| 2. | FASE DE FORMALIZACIÓN | 3 |
| 3. | ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS | 4 |
| 5. | LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO | 8 |
| 6. | DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN | 10 |


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220
			Página 2 de 9

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	18/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Manuel Mira Altamirano
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Agnes Paola Alatraste Valenzuela

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<p>Usuario Solicitante</p> <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>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>Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.</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>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 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>

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220	Página 3 de 9

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.

Líder Funcional

Nuestro cliente quiere automatizar las demandas que maneja su despacho de abogados mediante el uso de un sitio web en el que se llenara un formulario con los datos de la demanda, al terminar el proceso de llenado de datos (estos datos se utilizarán para crear de manera automática un documento legal en formato doc con el fin de iniciar el proceso) , se redirigirá a una nueva página para continuar con el proceso de pago, donde se hará una estimación del precio total de la consulta e inicio del proceso, una vez efectuado el pago, este se verá reflejado y enviado al administrador en una dashboard para que lleve un control fácil de los ingresos, junto con una notificación de la demanda correspondiente.

Para que el interesado pueda continuar con el monitoreo del proceso de demanda, este tendrá acceso a una plataforma de la empresa, mediante la creación de una cuenta donde se verán reflejadas las actualizaciones de su proceso legal, dichas actualizaciones deberán ser subidas por el administrador de la plataforma junto con comentarios para poder informar de manera más correcta a los interesados. Las actualizaciones en la plataforma se subirán junto con el envío de un correo electrónico al interesado de manera que pueda estar al pendiente de su proceso y visitar la plataforma cuando haya nueva información.

En cuanto a características de la página, es importante que sea responsive para que se pueda ingresar a esta desde el celular, y nuestro cliente tiene preferencia por colores azul marino y blanco, pero las propuestas son bienvenidas.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Manuel Mira Altamirano


Rodrigo Martinez

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220
			Página 4 de 9

3. ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	01/03/2022	Fecha Final	01/06/2022
Modelamiento de Negocio			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	<p>El sitio web está pensado para brindar una plataforma para nuestro cliente en donde podrá llevar actualizaciones de los procesos legales que esté manejando, dicha plataforma tendrá la capacidad de contener usuarios previamente registrados; Los usuarios podrán acceder a este servicio después de llenar un formulario donde se pedirán ciertos datos los cuales analizará el sistema para recopilar la información y crear un único documento en formato .docx, así como un estimado de el precio del proceso, solicitando así un pago inicial al usuario del que también se encargará de administrar el sistema para que sea efectuado de forma sencilla, una vez efectuado de forma exitosa el pago, el sistema se encargará de enviar la información de dichos pagos en un dashboard a nuestro cliente.</p> <p>La plataforma tendrá la capacidad de enviar correos electrónicos a los usuarios cada que haya actualizaciones en sus respectivos casos, así como permitir subir archivos y comentarios de parte de nuestro cliente y del usuario.</p> <p>El sistema será capaz de usarse tanto en escritorio como en celular.</p> <p>El sistema no tiene la capacidad de llevar por sí mismo los procesos legales de la demanda, ni puede actualizar de forma automática dichos procesos, estas actualizaciones deberán llevarse a cabo por el administrador del sitio web.</p>		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 3514

Versión: 1

Fecha: 20/02/20220

Página 5 de 9

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

El usuario final necesitará contar con acceso a internet y con un dispositivo ya sea móvil, laptop o pc de escritorio, así como un correo electrónico que será el medio de contacto y registro con la plataforma de nuestro cliente.

El usuario final de la plataforma deberá encontrar sencillo y de fácil llenado el formulario inicial, así como el proceso de pago que debe efectuarse al inicio.

De la misma forma se espera velocidad de respuesta una vez el pago esté efectuado mediante el envío de un correo electrónico con la información para poder ingresar a la plataforma para continuar con el proceso de validación de cuenta, proceso que debe ser de fácil entendimiento para el usuario final.

Deberá poder tener facilidad para acceder a su información, así como sus documentos y actualización de los procesos legales que esté llevando en activo con nuestro cliente, de igual manera se espera una comunicación dinámica entre nuestro cliente y el usuario final.

Requerimientos no Funcionales y de calidad


los usuarios no podrán crear cuentas en la plataforma sin antes haber efectuado el pago correspondiente

Interesados en la solución

Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Agnes Paola Alatrístre Valenzuela	Project Manager
Ricardo Rosas Orozco	Software Architect
Isabela Flores Vargas	Developer Senior
Mario Venegas Soto	Developer
Mark Arrowsmith	Developer
Linda Johnson	Designer
Fernado Misael Perez Hernandez	Quality Assurance

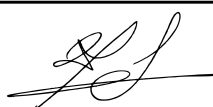

Precondiciones


Se debe establecer previamente los acuerdos y firmar los contratos correspondientes así como brindar un pago inicial del 50% para poder empezar con el trabajo.





	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220	Página 6 de 9

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 checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión V.15.0 _____ _____ _____
	Lenguaje	<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: _____	Versión _____ _____ _____ V.ES12 _____
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:


Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Agnes Paola Alatraste Valenzuela	Empresa de software	555-987-356	
Ricardo Rosas Orozco	Empresa de software	555-098-474	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220	Página 7 de 9

Isabela Flores Vargas	Empresa de Software	555-245-165	
Yunuet Miranda Salinas Gómez	Despacho juridico	555-498-457	
Natalia Lane Cisneros	Despacho juridico	555-653-748	
Rafael Guido Zuñiga	Despacho juridico	555-002-804	

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Agnes Alatriste		Fecha		1/03/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Análisis de Sistema	Se analizarán los requerimientos del proyecto.	Project Manager	01/03/2022	07/03/2022	Sin comentarios que agregar
2	Diseño de software	Se diseñará la estructura del software.	Software Architect	08/03/2022	15/03/2022	Sin comentarios que agregar
3	Etapa 1	primeros avances del coding.	Developers	16/03/2022	01/04/2022	Sin comentarios que agregar
4	Etapa 2	segundos avances del coding.	Developers	02/04/2022	20/04/2022	Sin comentarios que agregar
5	Etapa 3	finalización del backend y frontend.	Developers	21/04/2022	15/05/2022	Sin comentarios que agregar
6	Revisión final de UI	Pruebas de el UI y cambios de	Designer Developers	16/05/2022	22/05/2022	Sin comentarios que agregar

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220	Página 8 de 9

		ser necesarios así como refinamiento.				
7	Revisión final de UX	Pruebas de el UX y cambio de ser necesario así como refinamiento.	Quality Assurance Developers	23/05/2022	01/06/2022	Sin comentarios que agregar


Diagrama de planeación






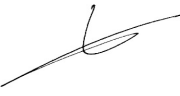
			Abogabot											
ACT	DUR	SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Análisis	1	01/03												
		07/03												
Diseño	1	08/03												
		15/03												
Etapa 1	2	16/03												
		01/04												
Etapa 2	3	02/04												
		20/04												
Etapa 3	3	21/04												
		15/05												
UI	1	16/05												
		22/05												
UX	1	23/05												
		01/06												

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
--------	-------------	----------	-------

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: 3514	Versión: 1	Fecha: 20/02/20220	Página 9 de 9

Agnes Paola Alatraste Valenzuela	Project Manager	555-987-256	
Ricardo Rosas Orozco	Software Architect	555-098-474	
Isabela Flores Vargas	Developer Senior	555-245-165	
Mario Venegas Soto	Developer	555-569-554	
Mark Arrowsmith	Developer	555-826-156	
Linda Johnson	Designer	555-516-420	
Fernado Misael Perez Hernandez	Quality Assurance	555-455-969	