
	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 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	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	11


	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 12

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Sitio web de abogabot
Fecha Solicitud:	25/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Nombre del responsable de la solicitud
Dependencia(s) Solicitante:	Leif Erickson
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Nombre del responsable del análisis funcional de la solicitud, establecido por el equipo de desarrollo de software

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario. ➤ 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. ➤ Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. ➤ 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.
Líder Funcional	

	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 12

El despacho necesita de una página web donde sus usuarios puedan registrarse e iniciar sesión, ahí podrán subir sus casos y realizar pagos
De la parte administrativa tiene que ver los casos recibidos, pagos realizados, agregar comentarios en los casos y actualizar al cliente por medio de correos electrónicos.


FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Leif Erickson
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS


Fecha Inicio	22/02/22	Fecha Final	24/02/22
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	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Registrar usuarios en su plataforma ➤ Controlar los casos de los clientes ➤ Historial de pagos 		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Envío de pagos por medio de la plataforma ➤ Diseño responsive web design ➤ Envío de notificaciones a los clientes por medio de la plataforma 		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Paletas de colores a petición del cliente ➤ Diseño intuitivo y fácil de usar 		

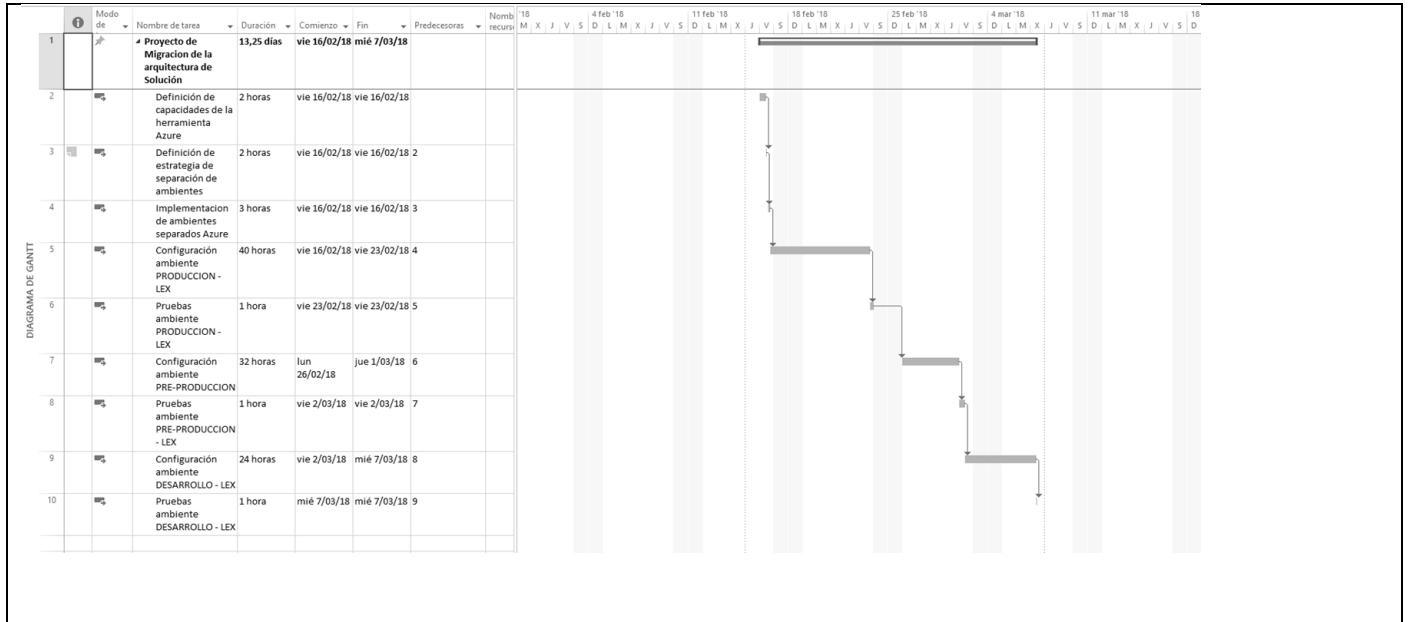
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
Página 4 de 12			

Interesados en la solución	<table border="1"> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> <tr> <td>Joseph</td> <td>Responsable del equipo de desarrollo</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Joseph	Responsable del equipo de desarrollo				
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
	Joseph	Responsable del equipo de desarrollo								
Precondiciones										
Requisitos Técnicos	Definir el público objetivo Creación del buyer persona Diseño del UX Diseño del UI									
	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: _____								
	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: _____								
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
Leif Erickson	Dueño de abogabot	XXXXXXXXXX	XXXX XXXX

	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 6 de 12			



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

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	001
Título	Registro de usuarios
Fecha	22/02/22
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci
Característica/Funcionalidad	

	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 7 de 12

El usuario debe poder registrarse en la pagina para poder crear casos y llevar el seguimiento de estos.

Razón/Resultado


Con la finalidad de poder llevar un control de los casos que tienes

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Registro de usuario en la plataforma	Si el usuario no tiene una cuenta deberá registrarse en la pagina	El usuario debe ingresar los datos requeridos en el formulario de registro y con esto se creará la cuenta.
2	Ingreso del usuario en la plataforma	El usuario debe introducir un correo y una contraseña para poder ingresar	El usuario introduce correo y contraseña y debería entrar a la página.
3	Contraseña olvidada	Si el usuario olvida la contraseña puede obtener un link para reestablecer la cuenta	El usuario da click al enlace y lo manda a otra página donde tendrá unos pasos para reestablecer la contraseña

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: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
			Página 8 de 12

6. 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.	002		
Título	Registro de usuarios		
Fecha	22/02/22		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
El usuario debe poder registrar sus demandas			
Razón/Resultado			
El usuario registra sus demandas para que un abogado pueda verlos y después de ser aceptado el caso, el abogado pueda comenzar el proceso legal.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Registro de demandas	El usuario debe poder subir sus demandas y evidencias que posea	El usuario rellena un formulario con datos necesarios para poder comenzar con el proceso legal
2	Ver demandas	Los administradores de la pagina pueden ver los casos, aceptar o rechazar casos, y agregar comentarios	El administrador puede aceptar o rechazar las demandas entrantes, puede agregar comentarios y actualizar el status de la pagina
3			
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: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
			Página 9 de 12

7. 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.	001		
Título	Registro de usuarios		
Fecha	22/02/22		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
Después de subir la información de la demanda, el usuario pasara a la sección de pago.			
Razón/Resultado			
El usuario realiza un pago a la empresa y a partir de ahí se le asigna un abogado para que lleve su caso			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Pago del servicio	El usuario debe realizar un pago a la empresa	El usuario selecciona una forma de pago, una vez que se realiza el pago la empresa debe ver reflejado el ingreso recibido y a partir de ahí asignar un abogado
2	Visualización de pagos	Los administradores del sitio pueden ver los pagos realizados	Los administradores de la pagina tienen acceso a la visualización de los pagos y los ingresos recibidos
3			
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: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
			Página 10 de 12

8. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

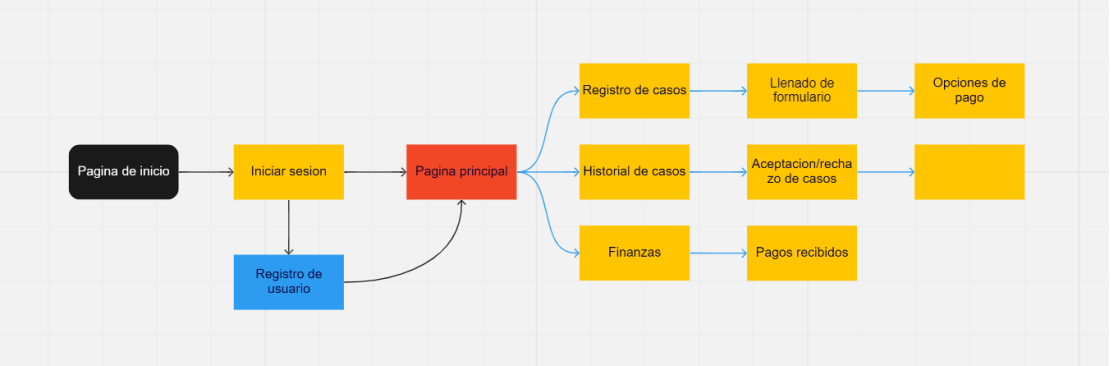
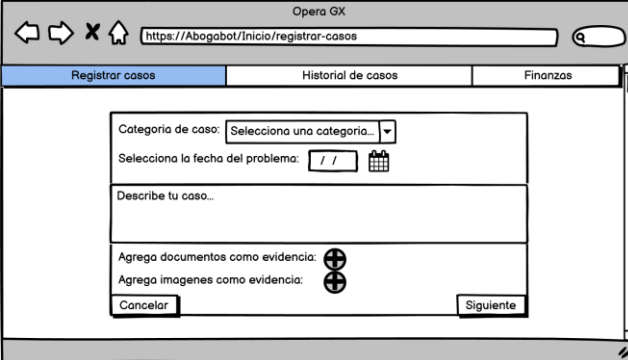
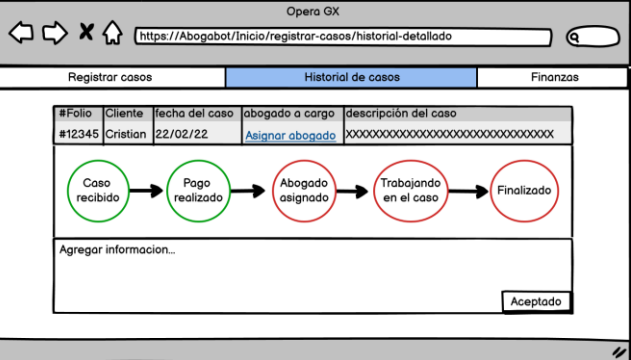
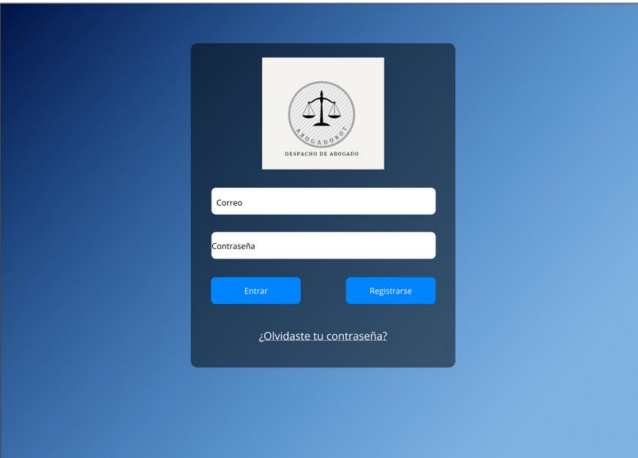

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas


HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	001		
Título	Registro de usuarios		
Fecha	22/02/22		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
Responsive web design			
Razón/Resultado			
El sitio web se podrá ver de mejor manera en diferentes tamaños de pantalla			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Responsive web design	La pagina debe poder visualizarse correctamente en diferentes tamaños de pantalla	La aplicación deberá adaptarse de manera correcta a los diferentes tamaños de pantalla solicitados como smartphones y tablets
2			
3			
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: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
		Página 11 de 12	

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	28/02/22																				
Vista Lógica																					
																					
Vista de Implementación																					
																					
Prototipos de interfaces de usuario																					
	 <table border="1"> <caption>PAGOS REALIZADOS</caption> <thead> <tr> <th>FECHA DE PAGO</th> <th>USUARIO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>ESTADO DEL PAGO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>#123456</td> <td>CRISTIAN</td> <td>\$1,000</td> <td>RECIBIDO</td> </tr> <tr> <td>#123457</td> <td>PEDRO</td> <td>\$1,000</td> <td>EN ESPERA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA DE PAGO	USUARIO	CANTIDAD	ESTADO DEL PAGO	#123456	CRISTIAN	\$1,000	RECIBIDO	#123457	PEDRO	\$1,000	EN ESPERA								
FECHA DE PAGO	USUARIO	CANTIDAD	ESTADO DEL PAGO																		
#123456	CRISTIAN	\$1,000	RECIBIDO																		
#123457	PEDRO	\$1,000	EN ESPERA																		

	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

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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