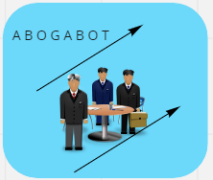
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 1 de 12

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

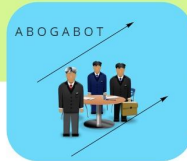
<u>1.</u>	<u>DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO</u>	2
<u>2.</u>	<u>FASE DE FORMALIZACIÓN</u>	3
<u>3.</u>	<u>ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS</u>	4
<u>5.</u>	<u>LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO</u>	8
<u>6.</u>	<u>DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION</u>	10

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 2 de 12

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatización de demandas
Fecha Solicitud:	04/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Lic. Raul Lopez
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ing. Cesar Luilly Garcia Aguazul

Despacho de abogados

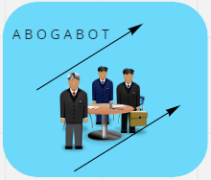


miro

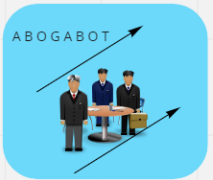
Automatizar el despacho a través de un formulario

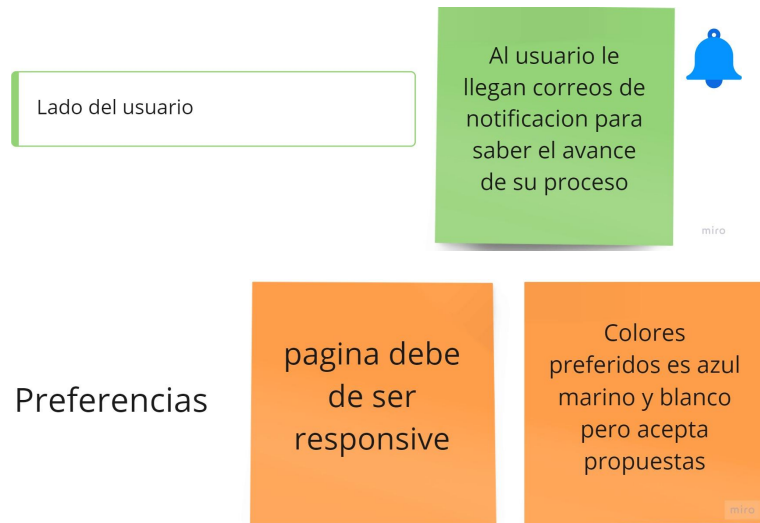
Al momento de llenar el formulario, se manda el proceso de pago para finalizar la transacion

miro

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 3 de 12

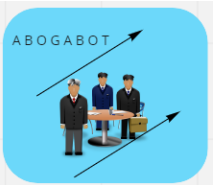


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 4 de 12



2. 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.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 5 de 12

Líder Funcional

El Usuario requiere automatizar algunos de sus procesos para ser más eficaz y enfocarse más en lo que el solicitante del sitio web es experto, para eso se requiere de un sitio web donde existan 2 roles, el usuario de la aplicación y el administrador, todo a través de un sitio Web.

Donde del lado del usuario tenga las siguientes facultades:

- Registrarse en el sitio web.
- Se le pueda dar seguimiento a su demanda
- Reciba notificaciones para conocer el avance del progreso de su demanda.

Donde del lado del administrador tenga las siguientes facultades

- Recibe notificación de cada demanda nueva
- Creación automática de un documento word legal
- Espacio para recibir los pagos
- Visualización de un dashboard donde se refleje la cantidad de ingresos recibidos
- Actualización y agrega comentarios del proceso de demanda de los usuarios

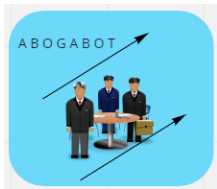
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	24/03//2022	Fecha Final	24/03//2022
Modelamiento de Negocio			
<p>Diagrama BPM para el análisis e interacción del usuario como del administrador.</p>			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

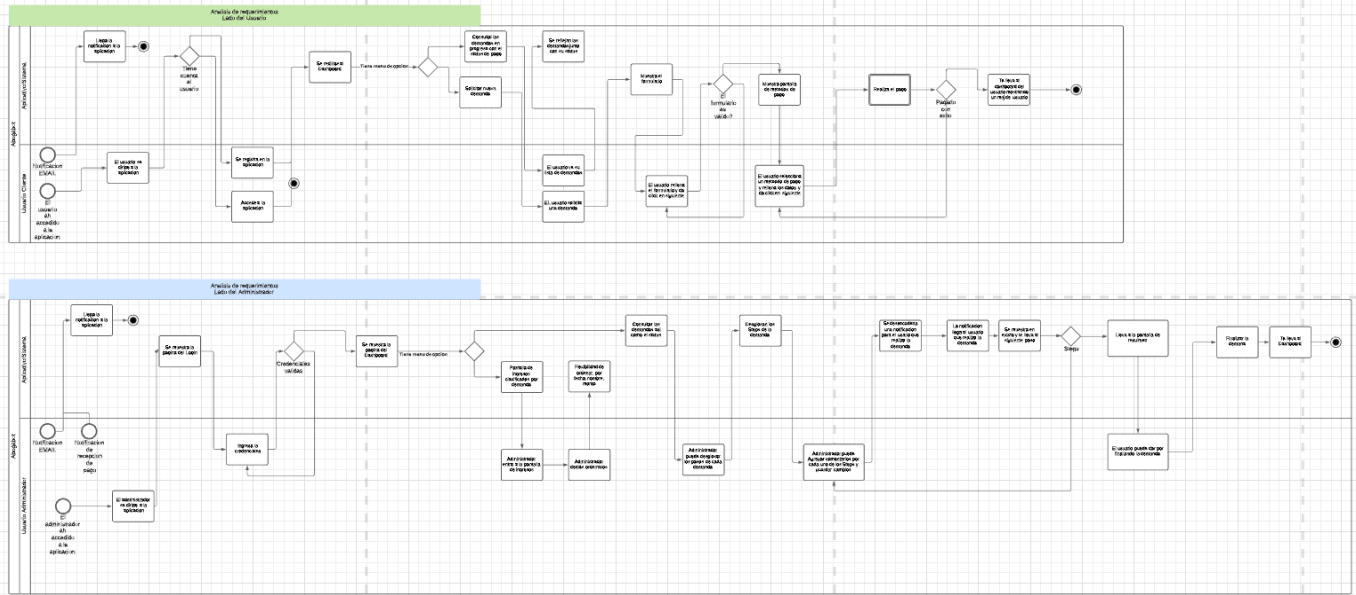
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - sn

Versión: 1

Fecha: 03/03/2022

Página 6 de 12



Para mas claridad del diagrama, consulte

<https://lucid.app/documents/view/90069256-801b-4441-a7a9-2d519fbca859>

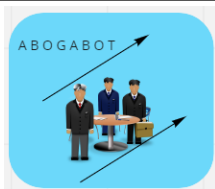
Términos de Referencia

Alcance de la solución

La aplicación web sirve de ayuda para automatizar algunos procesos y pasos legales que el abogado requiere, para el usuario que requiere de algún tipo de trámite, sólo será de visualización para ver el estatus del proceso, así como también podrá hacer el pago por la tarea que desempeña el abogado.

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

- ReqF 0.-
 - Login
 - La aplicación tendrá un Login
- ReqF 1.-
 - Cuenta usuario
 - El usuario podrá crear su propia cuenta a través de un formulario
- ReqF 2.-
 - Solicitud para la demanda y consulta de demandas
 - El usuario podrá hacer la solicitud de demanda en su cuenta de usuario



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

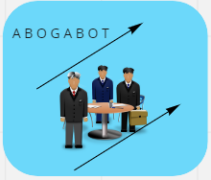
Código: - sn

Versión: 1

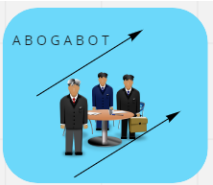
Fecha: 03/03/2022

Página 7 de 12

- ReqF 3.-
 - Pago
 - El usuario podrá realizar el pago con tarjeta de Débito
- ReqF 4.-
 - Generación de documento
 - La documentación se generará automáticamente cuando el usuario haya realizado el pago
- ReqF 5.-
 - Visualización de solicitudes
 - El usuario podrá consultar y ver el status de cada uno de sus solicitudes
- ReqF 6.-
 - Notificación de usuario
 - El usuario recibirá notificación por cada comentario que el administrador ponga en sus procesos de solicitud
- ReqF 7.-
 - Cuenta Admin
 - La aplicación tendrá precargada la cuenta del administrador con soporte para la recuperación de la cuenta.
- ReqF 8.-
 - Notificación admin
 - El Administrador podrá recibir notificación por cada solicitud que sea solicitada
- ReqF 9.-
 - Desglosamiento de solicitud
 - El administrador podrá recorrer la solicitud a través de una serie de pasos
- ReqF 10.-
 - Resumen de finalización
 - El administrador tendrá una pantalla de resumen de finalización de la solicitud para aprobar la finalización de la solicitud del usuario.
- ReqF 11.-
 - Comentarios admin
 - El administrador podrá poner comentarios en cada paso del documento del usuario.
- ReqF 12.-

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 8 de 12

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dashboard <ul style="list-style-type: none"> ■ Ambos usuarios tendrán un dashboard con acceso a diferentes partes del sitio ● ReqF 13.- <ul style="list-style-type: none"> ○ Solicitudes para el admin <ul style="list-style-type: none"> ■ El administrador podrá consultar las solicitudes que le han llegado ● ReqF 14.- <ul style="list-style-type: none"> ○ Ingresos Admin <ul style="list-style-type: none"> ■ El administrador podrá consultar los ingresos y filtrarlos por fecha, monto, cliente, nombre ● ReqF 15.- <ul style="list-style-type: none"> ○ Colores <ul style="list-style-type: none"> ■ Colores de la aplicación serán azul marino y blanco 		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> ● ReqNF 1.- <ul style="list-style-type: none"> ○ Encriptación <ul style="list-style-type: none"> ■ Todas las comunicaciones externas entre los servidores de datos, la aplicación y el cliente del sistema deben estar cifradas utilizando el algoritmo RSA. 		
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución		
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: _____	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 9 de 12

	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 _____ _____ _____ _____ _____
	Lenguaje	<input checked="" 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 (X) NO ()	

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable	Fecha
Plan estratégico de fases del proyecto	

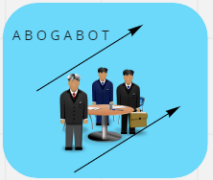
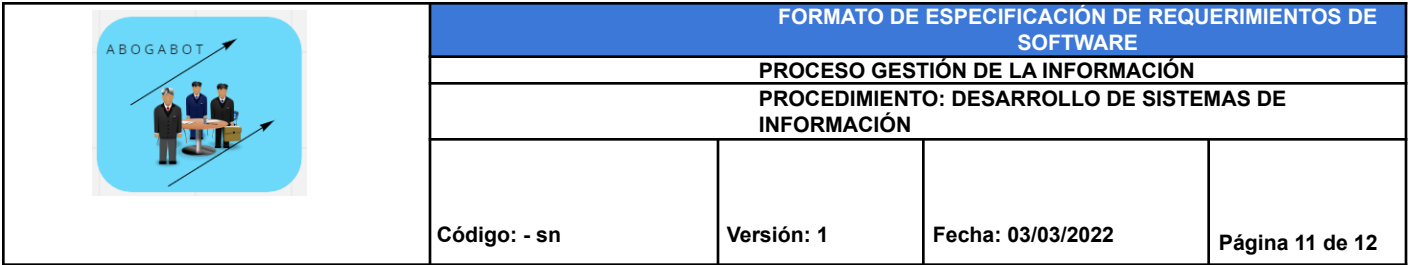
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 10 de 12

Diagrama de planeación											
Abogabot											
Requirement			2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
			Time	2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas
Priority											
1	Req00 - 01-07-15	Yo como usuario quiero un Login y los estilos correctores para entrar a la aplicación									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		Crear cuentas de usuarios desde un formulario									
		Tener la cuenta de administrador precargado									
1	Req02	Yo como usuario, dentro de la aplicación quiero crear/consultar solicitudes de demanda									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		Crear y consultar solicitudes									
1	Req03-04	Yo como usuario quiero tener pantalla para realizar el pago de la solicitud para poder generar el documento automáticamente									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		El usuario podrá realizar el pago con tarjeta de Débito									
		La documentación se generará automáticamente cuando el usuario haya realizado el pago									
1	Req05-06	Yo como usuario quiero ver el status de mi solicitud									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		El usuario podrá consultar y ver el status de cada uno de sus solicitudes									
		El usuario recibirá notificación por cada comentario que el administrador ponga en sus procesos de solicitud									
1	Req08	Yo como usuario quiero recibir notificaciones por cada solicitud									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		El Administrador podrá recibir notificación por cada solicitud que sea solicitada									
1	Req09-11	Yo como administrador quiero desglosar la solicitud en una serie de pasos para agregarle comentarios									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		El administrador podrá recorrer la solicitud a través de una serie de pasos									
1	Req10	Yo como administrador quiero tener un resumen de la solicitud a concluir									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		El administrador tendrá una pantalla de resumen de finalización de la solicitud para aprobar la finalización de la solicitud del usuario.									
1	Req12	Yo como usuario/admin quiero tener un dashboard para acceder rapido a los apartados									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		Ambos usuarios tendrán un dashboard con acceso a diferentes partes del sitio									
1	Req13	Yo como admin necesito una pantalla para acceder a todas las solicitudes que tengo y poder filtrarlos									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		El administrador podrá consultar las solicitudes que le han llegado									
1	Req14	Yo como admin quiero tener una pantalla para ver los pagos reflejados actualmente									
		Tener los estilos de la maquera UX/UI									
		El administrador podrá consultar los ingresos y filtrarlos por fecha, monto, cliente, nombre									
1	ReqNF 1	Yo como dueño de la aplicación quiero que las comunicaciones estén encriptadas utilizando el algoritmo RSA para tener comunicaciones seguras en toda la aplicación									
		Implementación de comunicación RSA									

Para una mejor Visualización, consulte el siguiente Link.

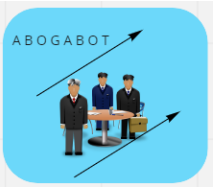
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xJi3NOCGsWgfkacrbLQ5G3MF-LT5_mdneBLuNxV7MU/edit?usp=sharing

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.



Página 11 de 12

[illegible]

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - sn	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022	Página 12 de 12

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario pueden consultarse en el siguiente enlace.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xJi3NOCGsWgfkacrbLQ5G3MF-LT5_mdneBLuNxV7MU/edit?usp=sharing

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN

En caso de que existan excepciones asociadas a la arquitectura de referencia se debe incluir su correspondiente justificación en las vistas que aplique.

Fecha	DD/MM/AAAA		
Vista Lógica			
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

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