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 7
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante
Fecha Solicitud:	24/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Romarpla
Dependencia(s) Solicitante:	Project Manager
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Alan Rodriguez Camacho

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante
Pagina web que permita a usuarios llenar un formulario para recabar datos acerca de su demanda, posterior al ingreso de datos deben de realizar el pago del servicio y crear una cuenta para poder monitorear el estado actual de su proceso legal.
Líder Funcional
Desarrollar pagina web con formulario para recabar datos acerca de la demanda del usuario con un método de pago para realizar el pago del sistema, administración de usuarios con registro y login, para el administrador, el podrá visualizar en un dashboard la cantidad de ingresos recibido, opción para actualizar el estado del proceso legal y agregar comentarios, notificaciones por correo al usuario sobre el estado de su proceso legal y la pagina web debe de ser responsiva preferente con colores azul marino y blanco .

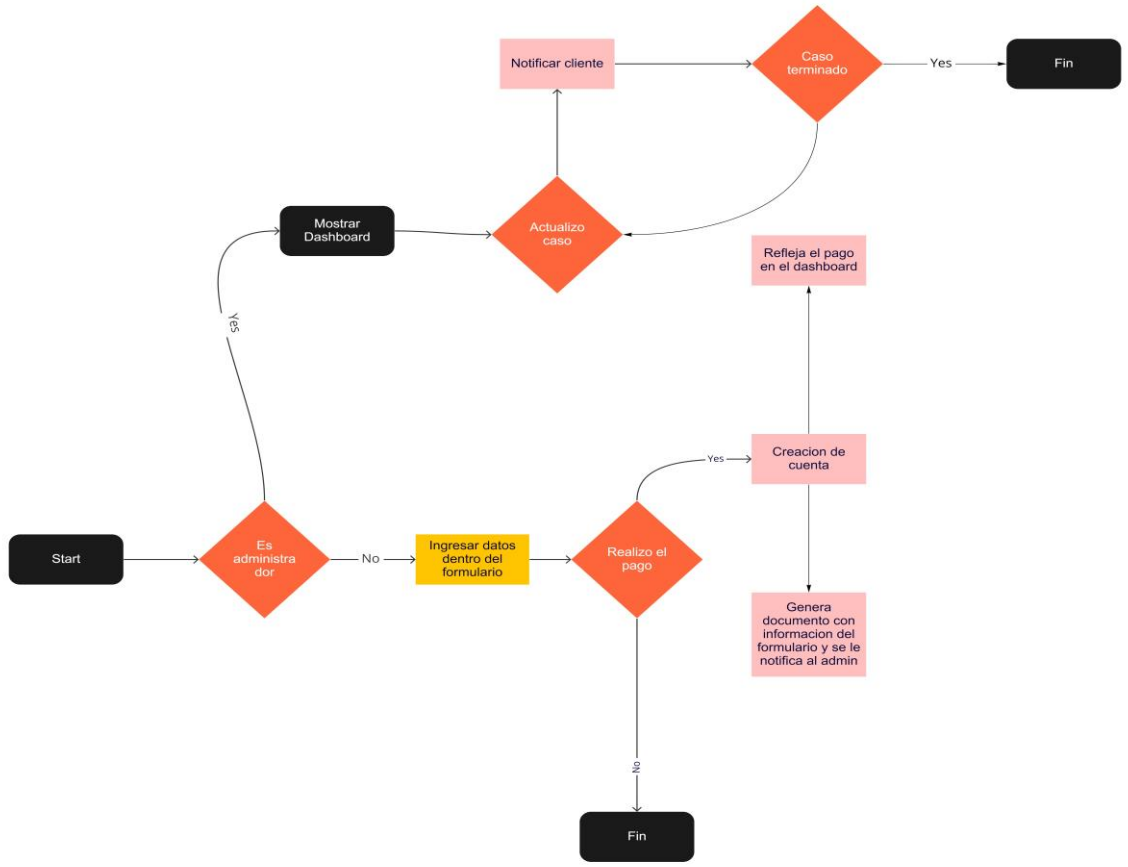
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

_____	_____
Nombre Responsable Solicitud	**Nombre Líder OTI**
Dependencia Solicitante	**Oficina Tecnologías de la Información**

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	24/02/2022	Fecha Final	01/04/2022

Modelamiento de Negocio



Términos de Referencia

Alcance de la solución	La solución incluye todos los requerimientos del solicitante, incluso se refinarán mas detalles para que pueda cubrir un extra de las necesidades del cliente.
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	Se recibirá formularios de las nuevas peticiones de los casos, los clientes podrán crear su cuenta y de la misma poder ver el seguimiento de sus casos, se podrán realizar pagos a través de la pagina web y estos mismos se verán reflejados en el dashboard del administrador asi mismo los administradores podrán actualizar los estados de los casos y se les enviara al cliente una notificación mediante correo.

Requerimientos no Funcionales y de calidad	Diseño responsivo, seguridad para las transacciones, facilidad de uso, amigable con el usuario		
Interesados en la solución	**Nombre/Rol/Perfil** / **Descripción** Romarpla / Propietario de la compañía / /		
Precondiciones	50% de pago inicial, juntas mensuales para muestra de avances y dos cabios por mes		
Requisitos Técnicos	**Tipo de Desarrollo**	☒ Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☐ Servicio Web ☐ Servicio Windows ☐ Otro:_____	
	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☒ MongoDB ☐ Otro:_____	**Versión** 5.1
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☒ JavaScript ☐ Otro:_____	**Versión** ES6
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
			firmado

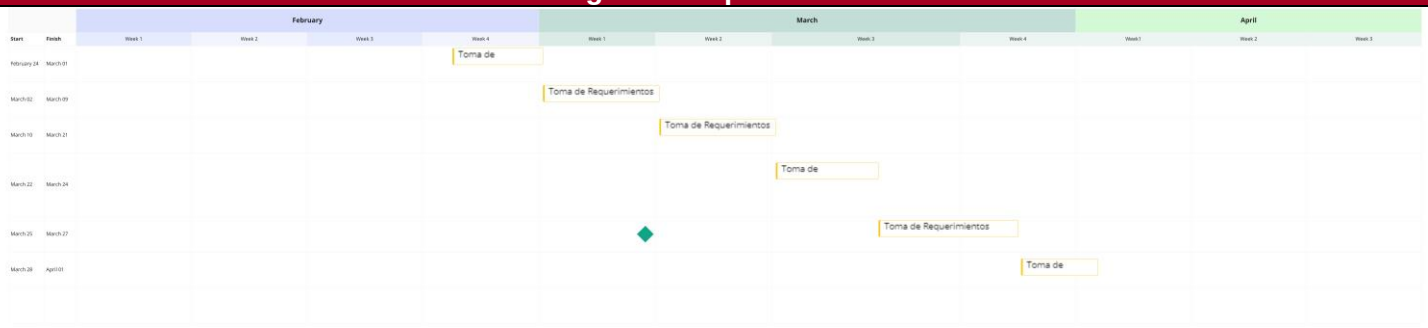
4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Fecha	

Plan estratégico de fases del proyecto

N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Toma de requerimientos	Recabar los requerimientos del cliente	Project manager	24/02/2022	01/03/2022	
2	Diseño	Disenar el UI/UX del proyecto	Disenador	02/03/2022	09/03/2022	El cliente recomendó los colores azul marino y blanco
3	Implementación	Comenzar el desarrollo del proyecto	Desarrollador	10/03/2022	21/03/2022	
4	Pruebas	Realizar el testing y verificar que funicone	Desarrollador	22/03/2022	24/03/2022	
5	Corrección	Corregir errores encontrados	Desarrollador	25/03/2022	27/03/2022	
6	Subir el sitio	Publicar el sitio web	Desarrollador	28/03/2022	01/04/2022	

Diagrama de planeación



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.	**2022-1**
Titulo	Sistema de casos legales
Fecha	**24/02/2022**
Estimación	5 dias

Característica/Funcionalidad
Quiero que el cliente llene un formulario y que me lleguen los datos ingresador en un documento Word, y que el cliente pueda pagar y esos pagos se registren en un dashboard

Razón/Resultado
Con la finalidad de que sea mas sencillo llevar una mejor contabilidad con los ingresos y yo poder trabajar de una manera mas eficiente en los caso.

Criterios de Aceptación

Nº	Titulo	Contexto	Evento
1...	Pago	El cliente no paga entonces el formulario no se envia.	Cuando el cliente envie los datos del formularo y se encuentra dentro del apartado de pago
2	Ingreso de datos	El cliente no llena los datos del formulario como es debido por lo cual tiene que arrojar un error.	Cuando el cliente este llenando el formulario

n…			

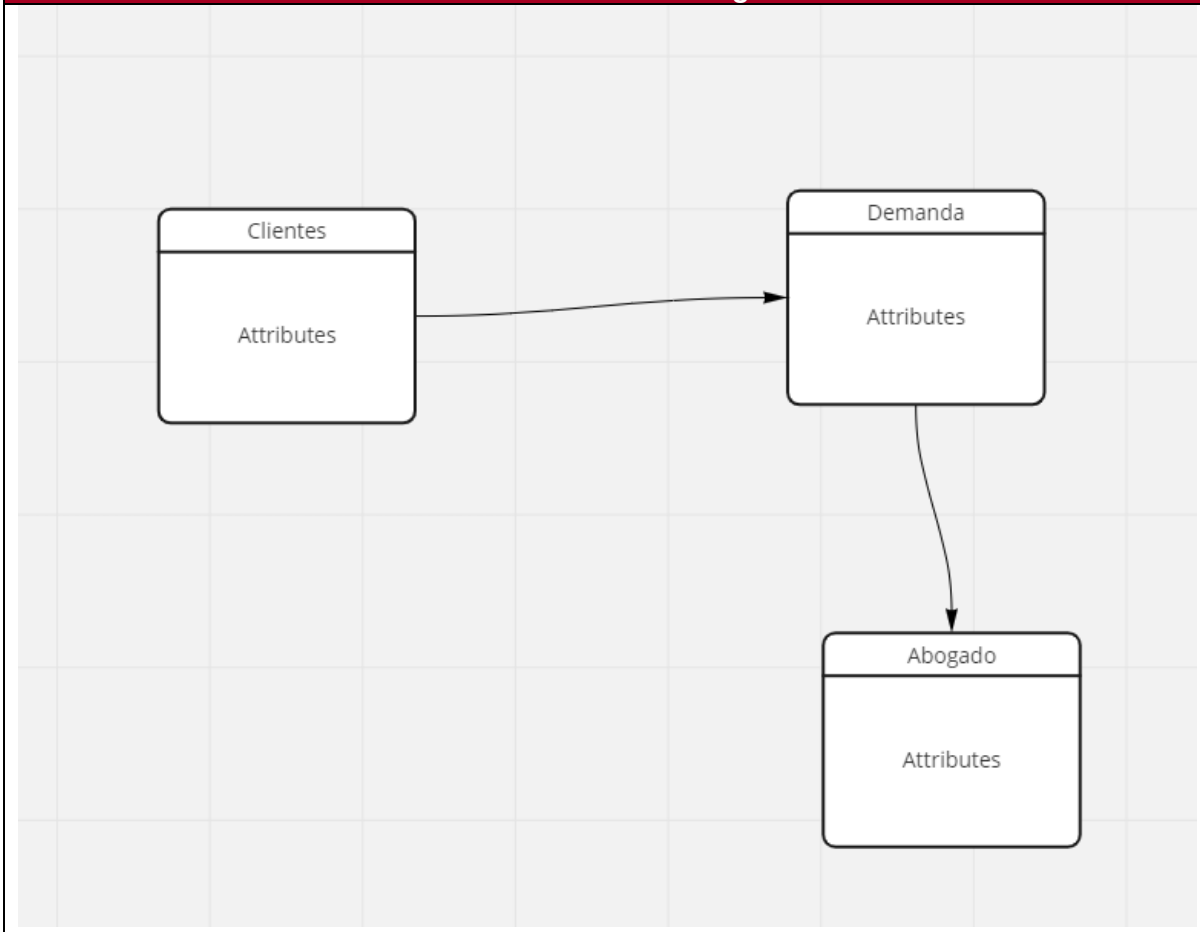
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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.

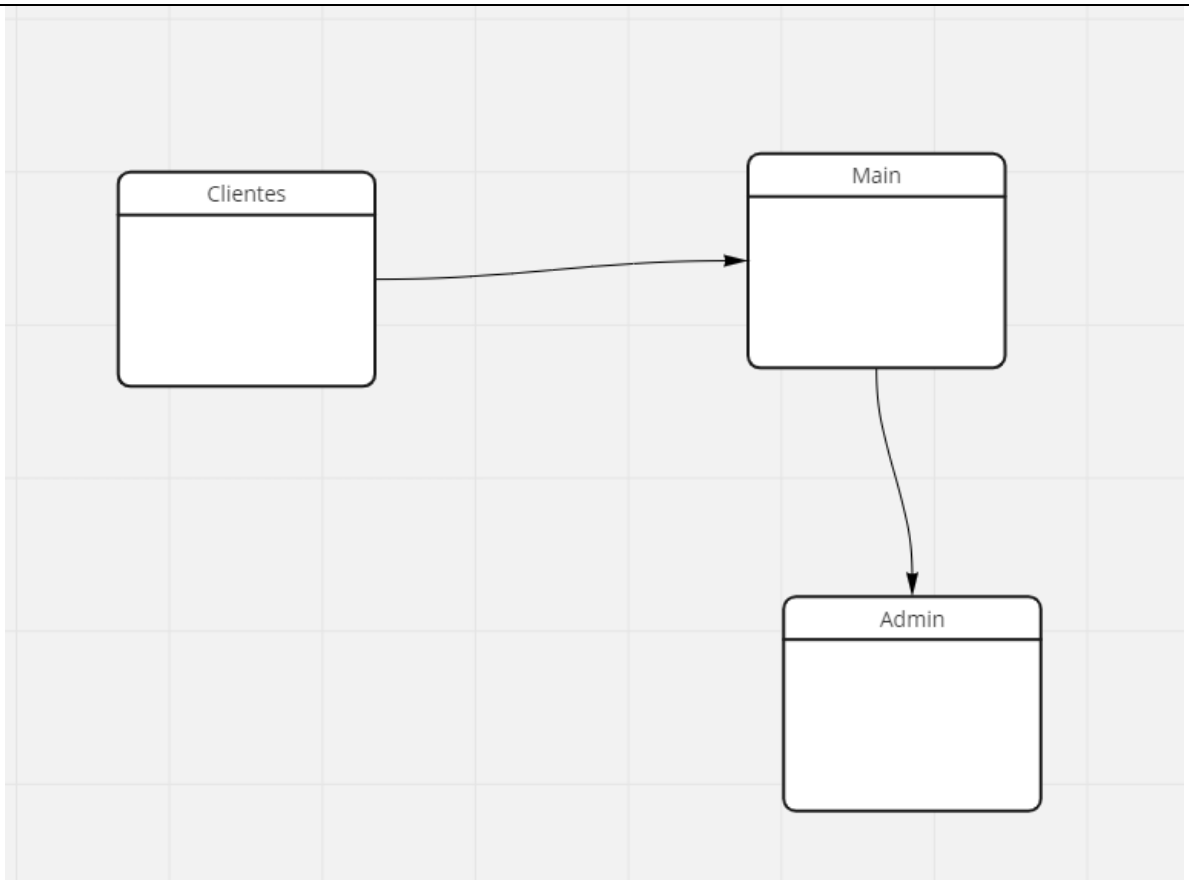
Fecha	19/02/2022

Vista Lógica



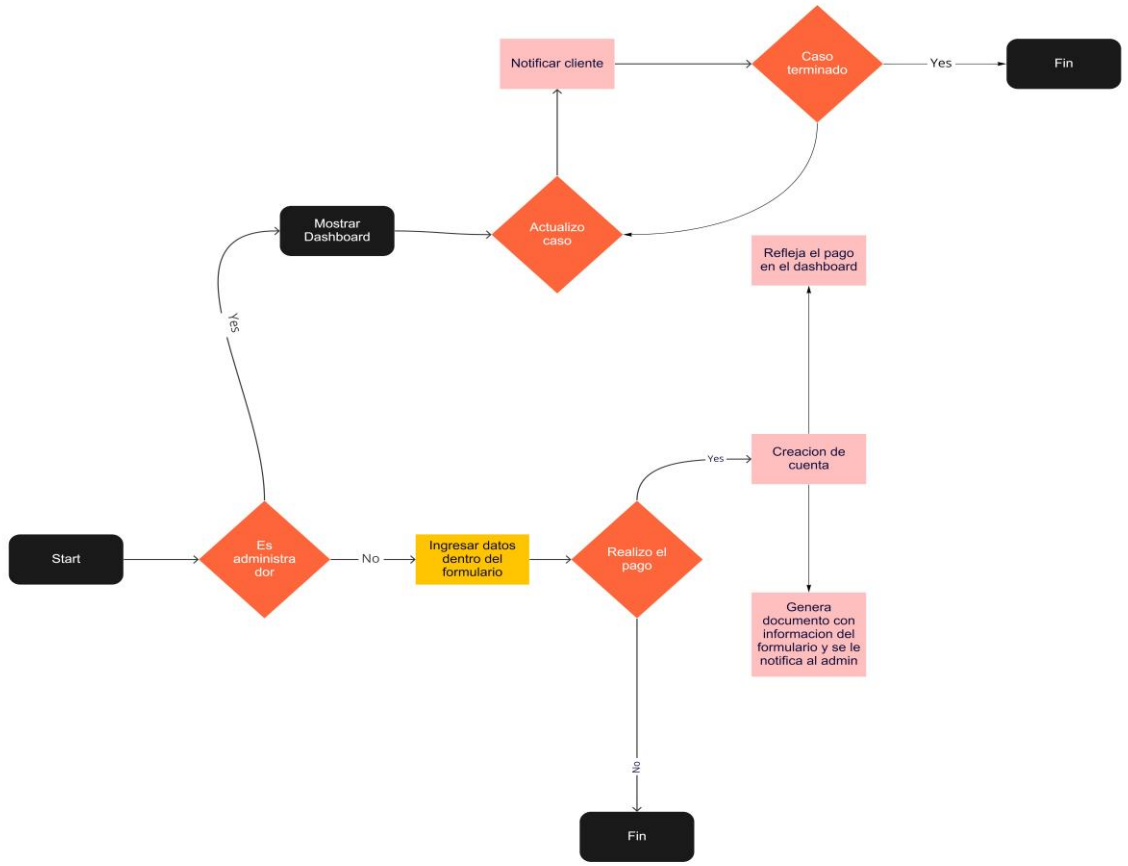
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Implementación



Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Proceso



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.