

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 1 de 11

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

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 2 de 11

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Página web para que los administradores de la firma de abogados puedan recibir múltiples casos y llevar el control de estos.
Fecha Solicitud:	19/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Romarpla
Dependencia(s) Solicitante:	Administradores del sitio.
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Luis Armando Prado N.

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	Se solicita una pagina web donde los usuarios puedan crear una cuenta para posteriormente mandar sus demandas en un formulario, después de llenar el formulario se deberá mandar al cliente al proceso de pago y deberá ser posible que ellos sigan su demanda desde su cuenta, además los administradores del sitio reciben 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.
Líder Funcional	Una pagina web capaz de crear cuentas para clientes, recibir formularios de demandas y generar reportes a administradores, poder recibir pagos desde esta, será capaz de notificar a los administradores de nuevas demandas, así como una dashboard con la cantidad de ingresos y permitirá hacer actualizaciones con comentarios para notificar al cliente posteriormente y todo esto deberá de verse bien en dispositivos móviles.

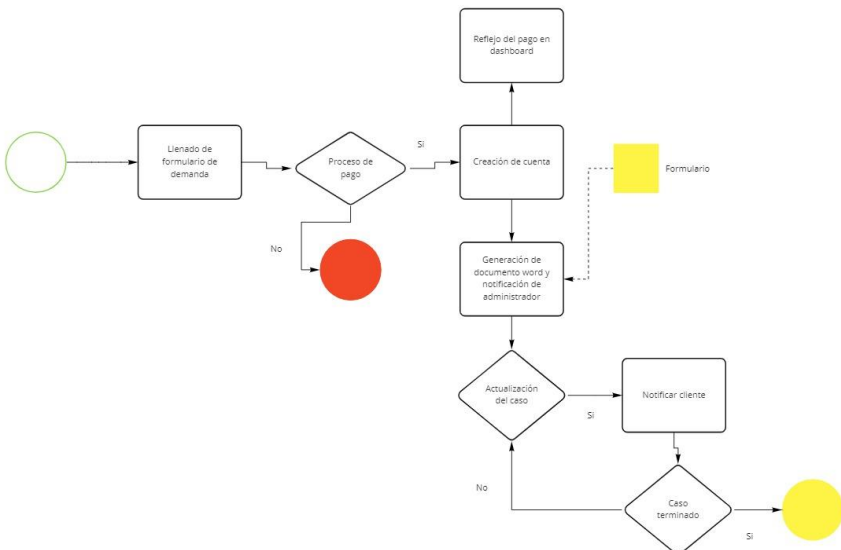
ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 3 de 11

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:


 Nombre Responsable Solicitud
 Dependencia Solicitante


 Nombre Líder OTI
 Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	19/02//2022	Fecha Final	31/03//2022
Modelamiento de Negocio			
 <pre> graph LR Start(()) --> Llenado[Llenado de formulario de demanda] Llenado --> Pago{Proceso de pago} Pago -- Si --> Cuenta[Creación de cuenta] Cuenta --> Dashboard[Reflejo del pago en dashboard] Pago -- No --> Red(()) Cuenta --> Word[Generación de documento word y notificación de administrador] Word --- Formulario[Formulario] Word --> Actualizacion{Actualización del caso} Actualizacion -- Si --> Notificar[Notificar cliente] Actualizacion -- No --> Terminado{Caso terminado} Terminado -- Si --> End(()) </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	La solución incluye todos los requerimientos del cliente y se pretende cubrir todas sus necesidades del cliente.		

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 4 de 11

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Se podrán recibir formularios con casos nuevos, los clientes podrán crear sus cuentas para seguir el proceso, se podrán pagar en la pagina web, los pagos se verán reflejados en el dashboard, los administradores podan actualizar las demandas y se le notificara al cliente.										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Fácil de usar, interactiva, transacciones seguras, diseño responsivo y amigable con el usuario.										
Interesados en la solución	<table> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>Romarpla</td><td>Propietario de la compañía interesada en la solución.</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Romarpla	Propietario de la compañía interesada en la solución.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Romarpla	Propietario de la compañía interesada en la solución.										
Precondiciones	50% del pago por adelantado y continuar con los buenos lives para poder seguir aprendiendo.										
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 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 _____ _____ _____ 1.5_____ _____ _____								
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (✓) NO ()										

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 5 de 11

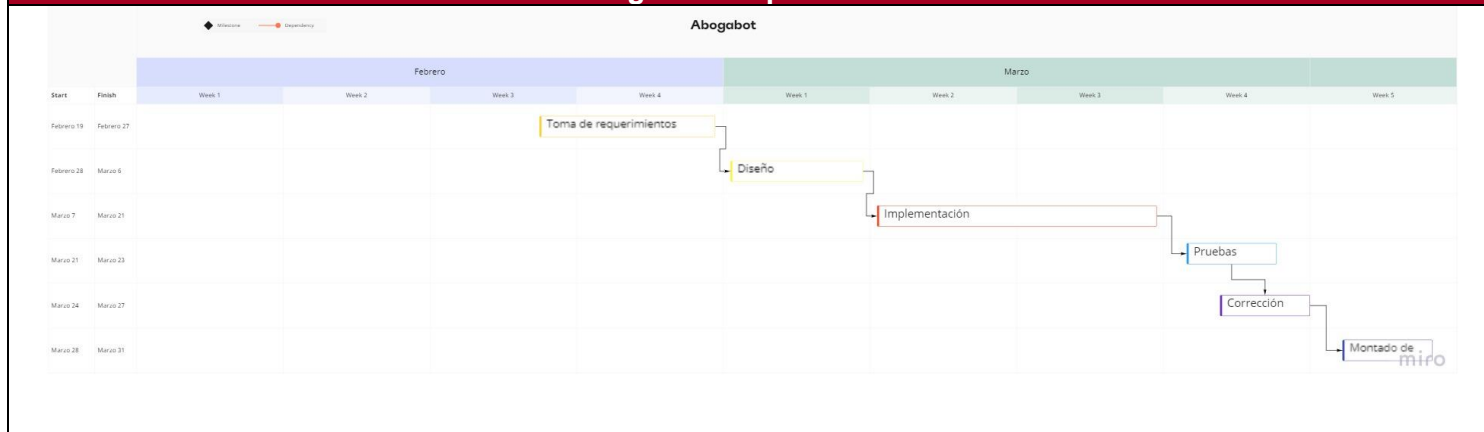
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

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	Tomar todos los requerimientos del cliente.	Project Manager	19/02/2022	27/02/2022	
2	Diseño	Diseñar tanto ui como ux del proyecto.	Diseñador	28/02/2022	06/03/2022	Tomar en cuenta los colores azul marino y blanco.
3	Implementación	Desarrollar el proyecto	Desarrollar	07/03/2022	21/03/2022	
4	Pruebas	Realizar el testing de la página web.	Desarrollar	21/03/2022	23/03/2022	
5	Corrección	Corregir todos los errores econtrados	Desarrollar	24/03/2022	27/03/2022	
6	Montado de sitio.	Lazar la página a producción	Desarrollar	28/03/2022	31/03/2022	

Diagrama de planeación



ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 6 de 11

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
			Firma

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 7 de 11

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Envío de formularios		
Fecha	19/02/2022		
Estimación	Dos días.		
Característica/Funcionalidad			
Quiero que se tomen los datos de la demanda en un formulario y los datos que el usuario me los mande en un documento Word.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad que me sea más fácil y rápido atender a los clientes.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Ingresó de datos	El cliente no llena los datos del formulario como es debido por lo cual tiene que arrojar un error.	Cuando el cliente está llenando el formulario.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
			Firma

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	2
Título	Pago de servicio.
Fecha	19/02/2022
Estimación	Un día.

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 8 de 11

Característica/Funcionalidad			
Quiero que el cliente me puede pagar desde la página y se refleje en un desahboard.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad que me sea más fácil para los clientes pagar y llevar una mejor contabilidad.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Pago	El cliente no paga entonces el formulario no se envía.	Cuando el cliente envía el formulario y está en el apartado de pago.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
			Firma

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	3
Título	Notificación a clientes
Fecha	19/02/2022
Estimación	Cinco días.
Característica/Funcionalidad	
Quiero que cada que se actualice un caso se le informe al cliente.	
Razón/Resultado	

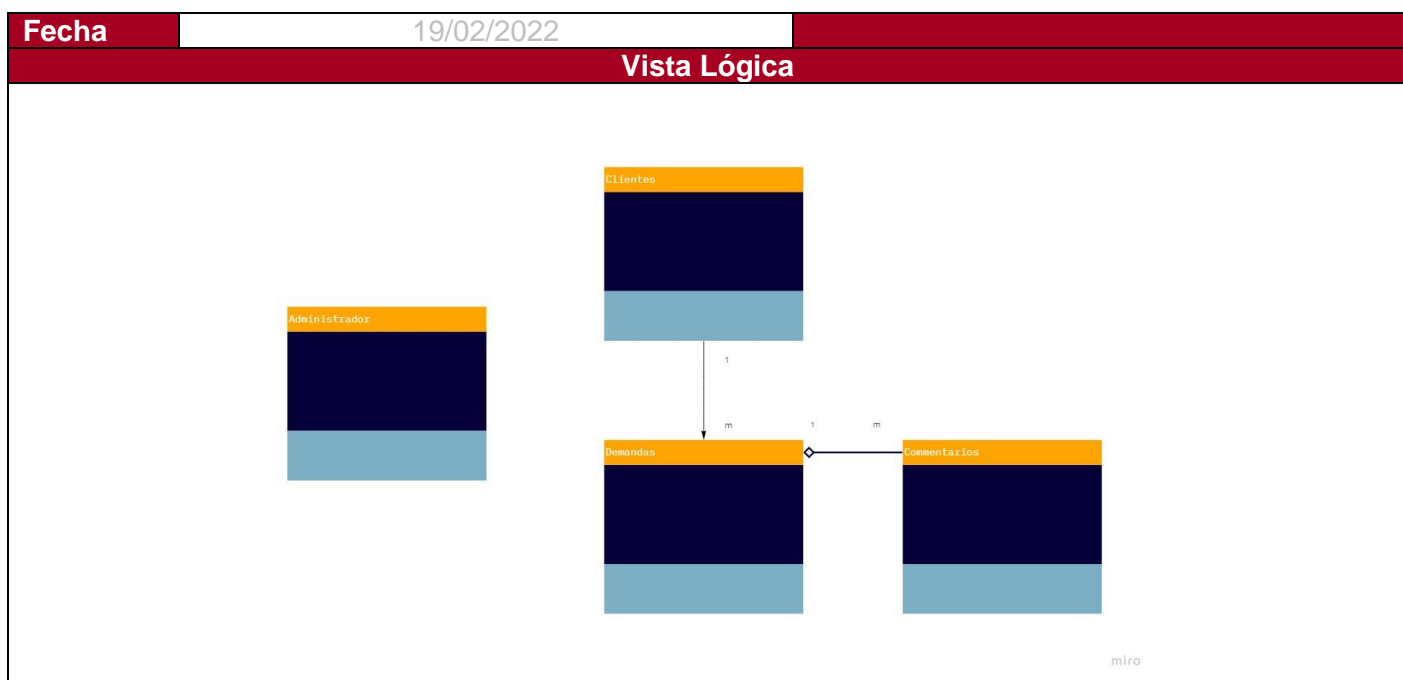
ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 9 de 11

Con la finalidad que el cliente siempre este informado de su proceso.

Criterios de Aceptación			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Tiempo de respuesta	Se realiza una actualización de caso la notificación debe ser inmediata.	Cuando el administrador mande un comentario de una demanda.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
			Firma

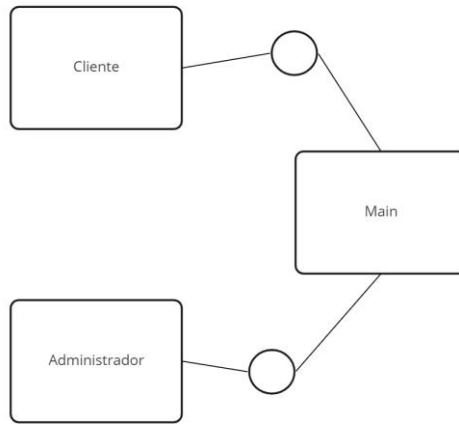
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

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



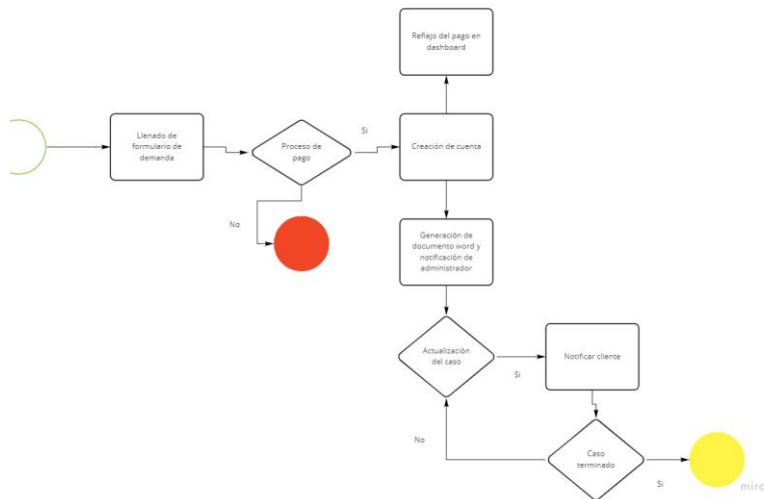
ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022
			Página 10 de 11

Vista de Implementación



míro

Vista de Proceso



míro

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

Prototipos de interfaces de usuario

En las siguientes actividades.

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

Firmas de aceptación

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 19/02/2022	Página 11 de 11

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
			Firma

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