

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018
			Página 1 de 10

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: 20/12/2018
			Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	20/02/22
Responsable(s) Solicitud:	Lic. Cábulo Robles
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho Mesta S.A. de C.V.
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ing. Samuel Fritsche

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<ul style="list-style-type: none"> 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 <i>Word</i> para empezar el proceso. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un <i>dashboard</i> 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 responsiva para poderla ver desde el celular. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.
Líder Funcional	<p>Automatizar demandas mediante formularios.</p> <p>Realizar el proceso de pago.</p> <p>Brindar seguimiento de solicitudes cuando se concrete el pago y se realice alguna actualización.</p> <p>Notificar al usuario el avance del proceso.</p> <p>Poder ver la página desde el celular.</p> <p>Preferentemente la interfaz que utilice colores azul marino y blanco.</p>

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018
Página 3 de 10			

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM/AAAA	Fecha Final	DD/MM/AAAA
Modelamiento de Negocio			
<pre> graph TD A[Lienado de solicitud] --> B[Proceso de Pago] B --> C[Creación de cuenta] C --> D[Usuario recibe notificación] B --> E[Notificación de nueva demanda] E --> F{Se validó el pago?} F -- NO --> G[Esperar] G --> E F -- SI --> H[Visualizar el pago en Dashboard] H --> I[Actualización del avance del proceso] I --> D </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	La solución incluye el cubrimiento completo de los requerimientos del cliente		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos funcionales y una lista de criterios y expectativas que espera encontrar el usuario final o el dueño del proceso, en la etapa de revisión, validación y verificación, una vez entre en fases de pruebas funcionales.		

Requerimientos no Funcionales y de calidad

Fácil de utilizar, entendibles todos los requerimientos que solicita al usuario, eficiente, transferencias bancarias seguras

Interesados en la solución

Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Lic. Cábulo Robles	CEO de la compañía interesada en esta solución.

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: _____
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: _____
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

Versión

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

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 5 de 10

Responsable			Fecha			
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
	Levantamiento de requerimientos	Obtener del cliente la lista de requerimientos por solucionar	Manager	24/02/2022	28/02/2022	
	Diseño UI	Realizar una propuesta para la UI y la UX de la solución	Desarrollador	01/03/2022	02/03/2022	Tomar en cuenta los colores azul marino con blanco
	Programación	Desarrollo y documentación de la programación	Desarrollador	02/03/2022	16/03/2022	
	Evaluación y Pruebas	Testeo de página y corrección de errores	Desarrollador	16/03/2022	23/03/2022	Considerar comentarios del cliente para la primera prueba
	Lanzamiento	Lanzamiento oficial de la aplicación	Desarrollador	23/03/2022	25/03/2022	

Diagrama de planeación

Proyecto Abogabot

<

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.

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.	1		
Título	Recopilación de Formularios		
Fecha	24/02/2022		
Estimación	1 día		
Característica/Funcionalidad			
<ul style="list-style-type: none">Obtención de los datos del usuario, así como información correspondiente al tipo y forma de la demandaQuiero que el sistema me guarde los datos introducidos por el usuario en un archivo tipo .docx o .txt			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de poder manejar la información una vez que se haya generado la requisición.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Ingreso de los datos del usuario	El cliente debe completar los campos obligatorios	Cuando o en qué momento ocurre el contexto P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre
Firmas de aceptación			
Nombre		Dependencia	Teléfono
Firma			

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	2
Título	Pago y validación
Fecha	24/02/2022
Estimación	1 día

Característica/Funcionalidad

- El cliente realiza el pago en línea el cual demora en acreditarse para así verse reflejado en el Dashboard

Razón/Resultado

Facilitar el pago con diversos métodos de pago y facilitárselo al cliente.

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
3	Pago	Sin pago no se envía el formulario	Cuando el banco acredita el pago en la cuenta bancaria del cliente

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

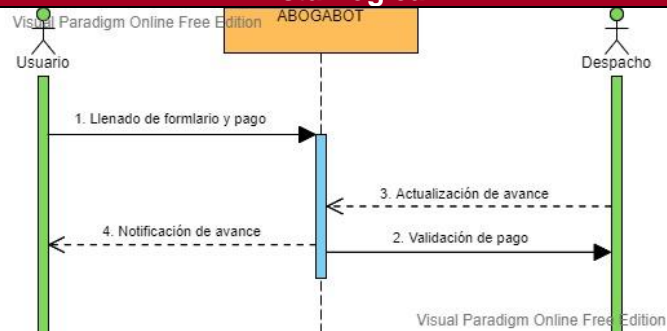
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

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

Fecha

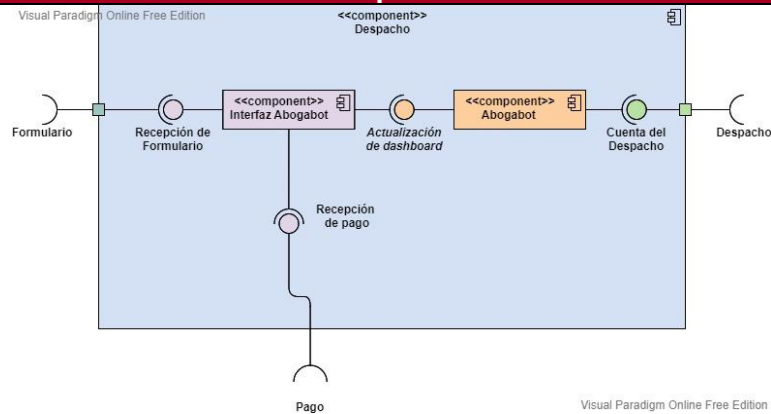
DD/MM/AAAA

Vista Lógica

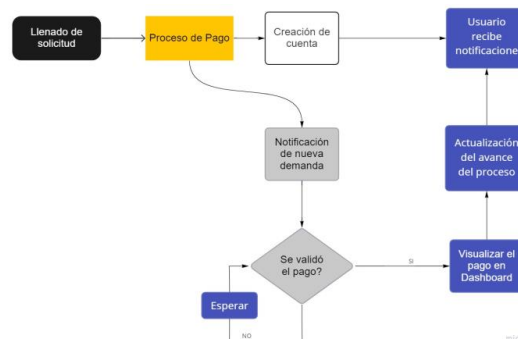


Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

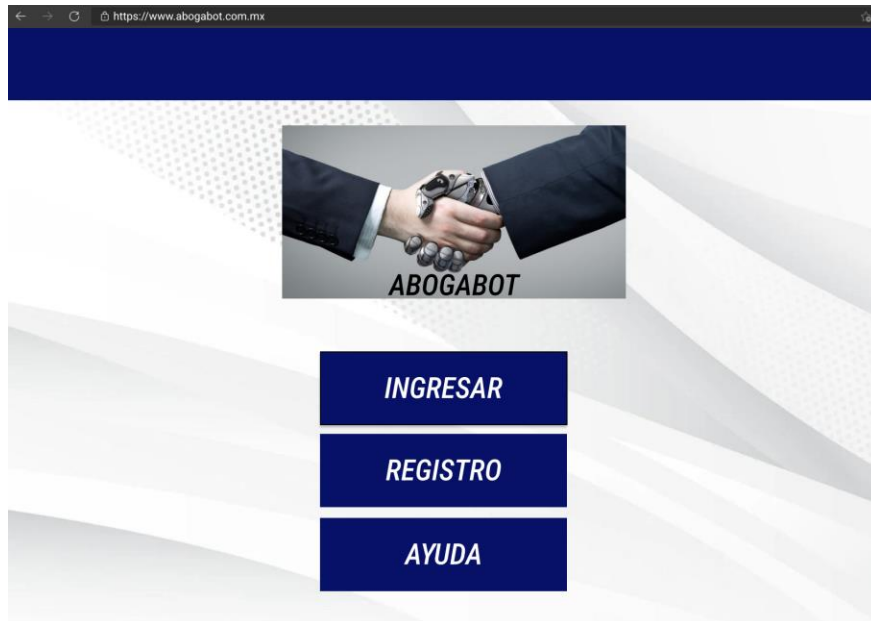
Vista de Implementación



Vista de Proceso



Prototipos de interfaces de usuario



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.