

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 1 de 11

FASES REQUERIMIENTO DE PÁGINA WEB ABOGABOT

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	9

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 2 de 11

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Página Web Abogabot
Nombre Requerimiento:	Desarrollo de página web para Abogabot
Fecha Solicitud:	18/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Abogabot.
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados.
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Mario Angel Ramirez Rios

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<ul style="list-style-type: none"> Página Web que permita automatizar demandas de los clientes a través de página web llenando un formulario y que una vez llenado el formulario, mandar al proceso de pago para finalizar la transacción. Permitir que el cliente pueda crear una cuenta en la plataforma en el cual pueda dar seguimiento a las actualizaciones de su proceso legal. Permitir recibir notificaciones al administrador de nuevas demandas y con los datos llenados en el formulario, crear automáticamente un documento legal en formato Word. Permitir que el administrador reciba los pagos y permita ver la cantidad de ingresos en un dashboard. Permitir que el administrador actualice el proceso de la demanda y pueda agregar comentarios en cada paso del proceso. Mandar correos de notificación al usuario con información del avance de su proceso. Página responsive para que sea visible en dispositivos celulares. Preferencia de colores azul marino y blanco, se aceptan propuestas.
Líder Funcional	<ul style="list-style-type: none"> Página Web que permita automatizar demandas de los clientes a través de página web llenando un formulario y que una vez llenado el formulario, mandar al proceso de pago para finalizar la transacción. Permitir que el cliente pueda crear una cuenta en la plataforma en el cual pueda dar seguimiento a las actualizaciones del proceso legal. Permitir recibir notificaciones al administrador de nuevas demandas y con los datos llenados en

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 3 de 11

el formulario crear automáticamente el documento legal en formato Word.

- Permitir que el administrador reciba los pagos y permita ver la cantidad de ingresos en un dashboard.
- Permitir que el administrador actualice el proceso de la demanda y pueda agregar comentarios en cada paso del proceso.
- Mandar correos de notificación al usuario con información del avance de su proceso.
- Pagina responsive para que sea visible en dispositivos celulares.
- Preferencia de colores azul marino y blanco, se aceptan propuestas.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 4 de 11

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio		18/02/2022	Fecha Final	18/05/2022
Modelamiento de Negocio				
Términos de Referencia				
Alcance de la solución	<p>La página web abarcara el registro del usuario, en la cual podrá realizar su solicitud de documento legal y que le permita realizar el pago de dicho documento, además de recibir notificaciones de actualización del proceso legal y poder ingresar a verificar el estado actual de su proceso legal. Por parte del administrador, podrá obtener los datos del usuario registrado, recibir el pago y la cantidad de ingresos. Así como, recibir un documento en formato Word del proceso legal realizado por el usuario y poder actualizar el proceso que demanda.</p>			
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y expectativas	<ul style="list-style-type: none"> • Registro del usuario en la página web y permitir realizar transacciones monetarias. • Recabar información del usuario y dar seguimiento de la solicitud. • Recabar información de pagos y de ingresos. • Permitir actualizar el proceso legal por parte del administrador. • Mandar notificaciones al correo del usuario de las actualizaciones. • Recabar información de un documento de Word y mandarlo al administrador. 			

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 5 de 11

Requerimientos no Funcionales y de calidad	N/A										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	N/A	N/A				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
N/A	N/A										
Precondiciones	N/A										
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 _____ _____ _____ _____ _____								
	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 _____ _____ _____ _____ _____								
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
Mario Angel Ramirez Rios	Creador de la página	553129921134	Mario

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 6 de 11

Abogabot	Despacho de abogados	551939847381	Abogabot
----------	----------------------	--------------	----------

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Mario Angel Ramirez		Fecha		19/02/2022				
Plan estratégico de fases del proyecto										
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios				
1	Planeación y diseño	Planeación y diseño de página web	Desarrollador	20/02/2022	27/02/2022					
2	Frontend	Desarrollo del Frontend	Desarrollador	27/02/2022	19/03/2022					
3	Backend	Desarrollo del Backend	Desarrollador	19/03/2022	02/04/2022					
4	Ejecución	Ejecución y mantenimiento	Desarrollador	02/04/2022	12/04/2022					
Diagrama de planeación										
Actividad		Semanas								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Diseño y planeación										
Fronted										
Backend										
Ejecución										

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
Mario Angel Ramirez Rios	Creador de la página	553129921134	Mario
Abogabot	Despacho de abogados	552342393920	Abogabot

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 7 de 11

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	001		
Título	Despacho de abogados		
Fecha	18/02/2022		
Estimación	1		
Característica/Funcionalidad			
Desarrollo de página web y dominio web. Creación de cuenta por parte del usuario. Registros de métodos de pago. Registró de información en base de datos Mysql.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad del desarrollo oportuno de página web, el resultado es poder controlar la eficiencia en la atención a los clientes y el desarrollo del proceso de creación de demanda.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Registro en la página web	Registro e ingreso en la página web como cliente.	Cuando el usuario quiere ingresar por vez primera o en otras ocasiones
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	A partir del momento en que se efectúa el cierre del caso de atención al cliente por parte del empleado.
3	Registro de demanda	Llenado de formulario con demanda	El usuario llena el formulario para la realización de la demanda.
4	Realizar pago	El usuario al llenar el formulario debe de realizar el pago	El usuario debe realizar el pago en la página web.
5	Registro de pago e inicialización de demanda	Pago aprobado y comienzo de la demanda	Registro de pago y desarrollo de la demanda.

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 8 de 11

6	Actualización de la demanda	Mandar actualizaciones de la demanda al usuario	Envíos de actualizaciones de la demanda al usuario.
Firmas de aceptación			
Nombre		Dependencia	Teléfono
Mario Angel Ramirez Rios		Creador de la página	553129921134
Abogabot		Despacho de abogados	552342393920

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 9 de 11

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

Fecha	18/02/2022		
Vista Lógica			
Vista de Implementación			
Vista de Proceso			
<div><div><div>Cliente</div><div>Registrarse e iniciar sesión</div><div>Llenado de formulario y mandar el pago</div><div>Recibir notificaciones del avance del proceso</div><div>Ver actualizaciones del proceso legal</div></div><div><div>Administrador</div><div>Recibir notificaciones de nuevas demandas y documento en Word de documento legal.</div><div>Recibir pagos y recibir la cantidad de ingresos en un deshboard.</div><div>Actualizar el proceso de la demanda y agregar comentarios</div></div></div>			
Diagrama de actividades			
Vista de Física			

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 10 de 11

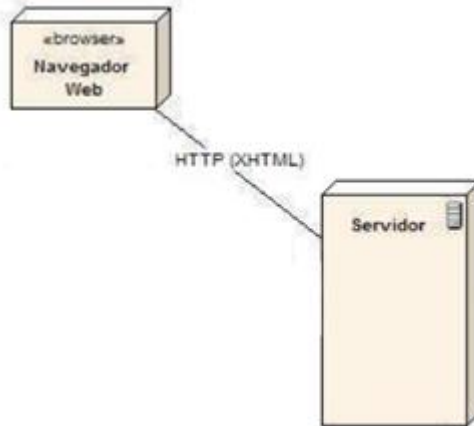


Diagrama uml de despliegue

Prototipos de interfaces de usuario



Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Mario Angel Ramirez Rios	Creador de la página	553129921134	Mario
Abogabot	Despacho de abogados	552342393920	Abogabot

DESARROLLADORES DE APPS	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PÁGINA WEB ABOGABOT			
	Código: 001	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 11 de 11

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