

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 1 de 9

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	8

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 2 de 9

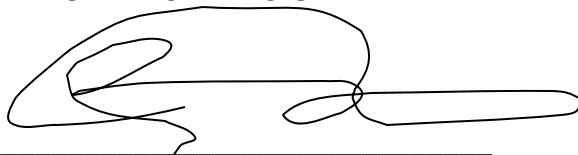
1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatización de las demandas de los clientes, hacer uso de una página web con un formulario.
Fecha Solicitud:	24 / Febrero / 2022
Responsable(s) Solicitud:	Medina Borbón Kevin Antonio
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Rojas Macias Miguel Angel

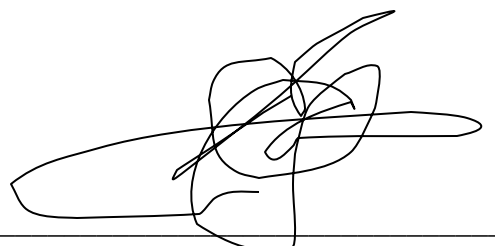
2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante <p>Se necesita en un despacho de abogados agilizar el trámite de las demandas de nuestros clientes, requerimos que sea a través de una página web con un formulario, al momento de hacer uso del formulario se debe mandar al proceso de pago para poder finalizar la transacción.</p> <p>Además se debe contar con un login para que el cliente pueda crear una cuenta en la plataforma y con ello ver las actualizaciones de sus procesos legales.</p> <p>El administrador debe tener acceso al sitio como de sus notificaciones sobre cada demanda nueva que se reciba, por lo tanto debe contener el formulario previamente llenado sobre el cliente.</p>
Líder Funcional <p>Se debe crear una página web para poder administrar el despacho de abogados donde el/los administradores tengan acceso al sitio y de sus notificaciones para así visualizar las demandas que llegan sobre los nuevos clientes, además el sitio web debe contener un login para sus clientes para que puedan visualizar el proceso de sus demandas.</p>

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:



Medina Borbón Kevin Antonio



Rojas Macias Miguel Angel

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 3 de 9

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	26 / Febrero / 2022	Fecha Final	24 / Abril / 2022
Modelamiento de Negocio			
Se utilizó un diagrama de actividades			
<pre> graph TD Abogabot([Abogabot]) --> Login[Login] Login --> Admin{¿Hizo login un admin?} Admin -- Sí --> ApartadoAbogado[Apartado Abogado] Admin -- No --> ApartadoCliente[Apartado Cliente] ApartadoAbogado --> DemandaAbogado[• Visualización demandas. • Actualización de nuevas demandas.] ApartadoCliente --> DemandaCliente[• Visualizar la actualización de sus demandas. • Formulario de demandas.] DemandaAbogado -- Fin --> FinAbogado(()) DemandaCliente -- Fin --> FinCliente(()) </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	La solución no incluye el método de pago pero si incluye el apartado del login como de las notificaciones.		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Requerimientos funcionales: Login. Validación usuario. Validación de pago. Generar actualización de demandas.		


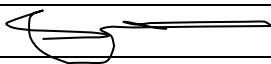
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 4 de 9

Requerimientos no Funcionales y de calidad	Requerimientos no funcional: Visualización de la imagen del cliente. Interfaz con colores agradables.		
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	
	Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.	
	Programador	Sera el encargado de realizar las actividades enfocadas en la programación	
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 checked="" type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ <u>8.0.25</u> _____ _____
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ <u>8.0</u> _____ ECMAScript 2016 _____ _____
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ()		

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
--------	-------------	----------	-------

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 5 de 9

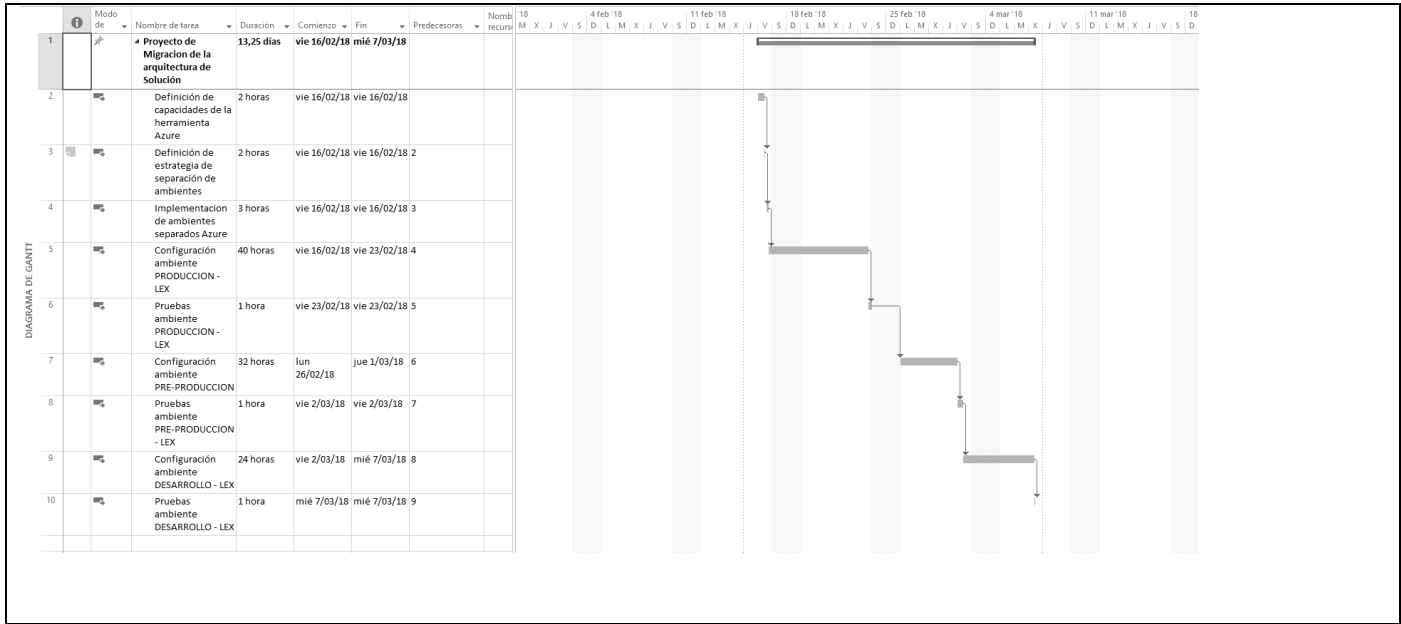
Rojas Macias Miguel Angel	Programador	3141132241	
Medina Borbón Kevin Antonio	Abogado	2311234223	

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	Inicio de Programación	Realización login	Programador	24/Febrero	26/Mayo	ninguno
Diagrama de planeación						

Diagrama de planeación

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022
Página 6 de 9			



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.

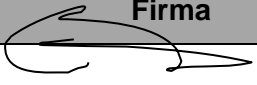

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Rojas Macias Miguel Angel	Programador	3141132241	
Medina Borbón Kevin Antonio	Abogado	2311234223	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 7 de 9

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.	LI1		
Título	Login Interfaz		
Fecha	25 / Febrero / 2022		
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci		
Característica/Funcionalidad			
Quiero un sistema que puedan iniciar sesión mis clientes para que con ello puedan realizar un formulario donde el cliente pueda levantar su demanda y esa demanda me llegue en una notificación.			
Razón/Resultado			
Esto con la finalidad de que los clientes tengan un lugar donde puedan levantar sus demandas y el abogado pueda verlo de manera más sencilla y más efectiva.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Ingreso del empleado a la plataforma	Al momento que el empleado ingrese sus datos, validar si son correctos o caso contrario mandar un mensaje de error.	Cuando el empleado necesita ingresar los datos al momento de intentar hacer uso de login.
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar si pasan más de 2 minutos sin respuesta mandar un mensaje de alerta que existe un error.	En el momento que la pagina tarde en cargar el formulario.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Rojas Macias Miguel Angel	Programador	3141132241	
Medina Borbón Kevin	Abogado	2311234223	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 8 de 9

Antonio			

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	23 / Febrero / 2022
Vista Lógica	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Implementación	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Proceso	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Física	
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
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	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/02/2022	Página 9 de 9

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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