	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
bot	Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 1 de 17

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
FASE DE FORMALIZACIÓN	8
ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	9
FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO	13
I EVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	15



FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 2 de 17

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Levantar una demanda (cliente)	
Fecha Solicitud:	06/03//2022	
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez	
Dependencia(s) Solicitante:	te: Ingeniería de producto	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo	

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Consultar una demanda (cliente)	
Fecha Solicitud:	06/03//2022	
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez	
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo	



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 3 de 17

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Abrir sesión (cliente)
Fecha Solicitud:	06/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Cerrar sesion (cliente)	
Fecha Solicitud:	06/03//2022	
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez	
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo	



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: 1.0.1 Versión: 1 Fecha: 06/03/2022 Página 4 de 17

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Modificar perfil (cliente)	
Fecha Solicitud:	06/03//2022	
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez	
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo	

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Darse de alta (cliente)	
Fecha Solicitud:	06/03//2022	
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez	
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo	



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 5 de 17

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Consultar demanda (administrador)	
Fecha Solicitud:	06/03//2022	
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez	
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo	

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Crear documento de demanda (doc) (administrador)
Fecha Solicitud:	06/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo



FORMATO DE E	SPECIFICACION DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
PROCEDIMIENTO: DESARE	ROLLO DE SISTEMAS	S DE INFORMACIÓN	
Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 6 de 17

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Consultar reporte de pagos (administrador)
Fecha Solicitud:	06/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo

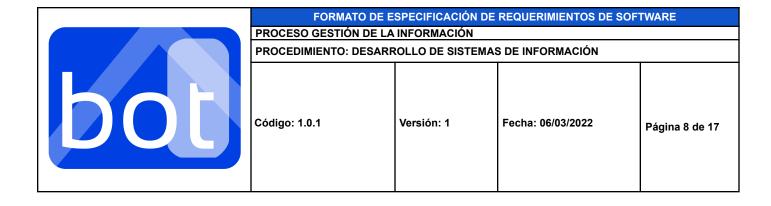
PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Cancelar una demanda (administrador)
Fecha Solicitud:	06/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo



	FORMATO DE E	SPECIFICACION DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
	Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 7 de 17

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Actualizar estado de una demanda (administrador)
Fecha Solicitud:	06/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Manejar 2 tipos de usuario (administrador, cliente) (administrador)
Fecha Solicitud:	06/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Diego Hernandez
Dependencia(s) Solicitante:	Ingeniería de producto
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Desarrollo



2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Solicitud de desarrollo de una aplicación que automatiza el proceso de levantamiento de demandas para el despacho especificado.

Nombre de la aplicación, abogabot. La aplicación correrá en navegador web, será responsiva y se distribuirá a través de los medios oficiales de android y apple.

Abogabot permitirá manejar dos tipos de usuarios, con las siguientes capacidades:

Cliente: Podrá iniciar sesión, darse de alta, levantar una demanda, consultar el estado de una demanda, guardar una demanda, continuar el proceso de modificacion de una demanda, y seleccionar un método de pago.

Líder Funcional

Se ha solicidado el desarrollo de una aplicación que correrá en javascript. Será soportada por dispostivos móviles, permitirá menejar dos tipos de usuarios, cuya definición de esquemadeberá ir en una base de datos relacional. El servidor permitirá consultar la base de datos, hacer modificaciones según la logica de negocio. Se aconseja que la tecnología del servicio corriendo en el servidor sea también javascript.

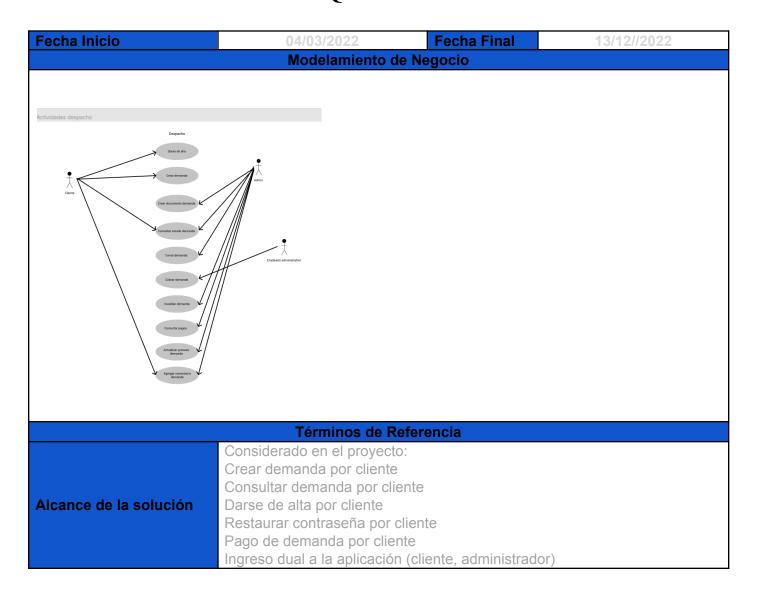
La aplicación permitirá enlazarse a servicios de cobro para soportar pago a través de tarjetas mastercard, visa, american express y la plataforma de paypal.

FIRMAS DE ACEPTACION:	
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 9 de 17		

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: 1.0.1
 Versión: 1
 Fecha: 06/03/2022
 Página 10 de 17

Consultar demanda por administrador
Consultar pagos por administrador
Dar de baja demanda por administrador
Actualizar demanda por administrador
Crear documento de demanda por administrador

Fuera del alcance del proyecto

Ingreso a la aplicación por perfiles diferentes Levantar demanda por usuarios no registrados Almacenar más de 5000 documentos de demanda Editar documento de demanda directamente en la aplicación Crear múltiples documentos de demanda por demanda Almacenar documentos de demanda en otros formatos

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

Requerimientos funcionales:

Crear demanda por cliente Consultar demanda por cliente Darse de alta por cliente

Restaurar contraseña por cliente Pago de demanda por cliente

Ingreso dual a la aplicación (cliente, administrador)

Consultar demanda por administrador Consultar pagos por administrador Dar de baja demanda por administrador Actualizar demanda por administrador

Crear documento de demanda por administrador



FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE		
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 11 de 17		

Requerimientos no Funcionales y de calidad	Sanitización de campos No más de 1 segundo de respuesta en promedio Aplicación responsiva Soporte en chrome, firefox, safari Retroalimentación al fallar la conexión Retroalimentación al no tener el ancho de banda necesario			
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Abogabot UAT/Product Owner temporal Bl interesado en la solución realizará pruebas de aceptación al finalizar el ciclo de desarrollo de un sprint (scrum) y fungirá inicialmente como un Product Owner temporal			
Precondiciones	Equipo de desarrollo formado Equipo de pruebas confirmado Equipo de UI/UX confirmado Wireframe terminado Levantamiento de requerimientos terminado Plataforma de despliegue adquirida			
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	□ <u>Web</u> □ Escrito	rio □ Móvil □ Servicio Web □ Otro:	

	FORMATO DE E	SPEC
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFO
	PROCEDIMIENTO: DESARR	OLL
bot	Código: 1.0.1	Vers

FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE		
PROCESO GESTIÓN DE LA	E LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARF	ROLLO DE SISTEMAS	S DE INFORMACIÓN			
Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 12 de 17		

	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:	Versión
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☐ JavaScript ☐ Otro:	Versión
Viabilidad Técnica	-	tado el análisis de los requisitos y requerimientos ución técnica para esta solicitud: SI (x) NO ()	es viable

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma



FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
PROCEDIMIENTO: DESARF	ROLLO DE SISTEMA	S DE INFORMACIÓN	
Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 13 de 17

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable	Diego	Hernandez	F	echa	06/03/2022
		Plan	estratégico de	fases del	proyecto	
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsabl e	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Levantamiento de requerimientos	Entrevistas con solicitantes	Analista	05/04/2 022	05/05/2 022	
2	Levantamiento de requerimientos	Entrevistas con encargados	Analista	05/04/2 022	05/05/2 022	
3	Diseño	Desarrollo de documentaci ón UI/UX	UI/UX	06/05/2 022	06/06/2 022	
4	Diseño	Definición de documentos de arquitectura	Desarrollo	15/05/2 022	06/06/2 022	
5	Desarrollo	Desarrollo e	Desarrollo	07/06/2 022	03/11/2 022	
6	Desarrollo	Implementaci ón	Desarrollo	04/11/2 022	12/11/2 022	
7	Despliegue	Pruebas UAT	Solicitante	13/11/2 022	13/12/2 022	

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:



_				
	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARE	ROLLO DE SISTEMAS	S DE INFORMACIÓN	
	Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 14 de 17

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma



FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE		
PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: 1.0.1	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 15 de 17		

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.	AB.0001
Titulo	Levantar una demanda (cliente)
Fecha	06/03//2022
Estimación	13

Característica/Funcionalidad

Como un cliente que levanta una demanda, quiero poder ingresar, acceder a la aplicación y levantar una demanda, seleccionando el tipo de demanda, el método de pago y enviándola al servidor.

Razón/Resultado

Con la finalidad de iniciar mi proceso de demanda de la forma más sencilla posible, sin acercamientos en persona a la sucursal.

		Criterios de	Aceptación
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	cliente por el flujo	puede levantar una demanda en el sistema	Dar click en levantar demanda en la landing page



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: 1.0.1 Versión: 1 Fecha: 06/03/2022 Página 16 de 17

2	Control retención datos formulario	de t en c	Registrar temporalmente los datos del cliente sin enviar datos e nformarle de este necho.	verificación.	l usuario llega a la ventana de
	Nombre		Firmas de Dependencia	aceptación Teléfono	Firma

002
702
ultar una demanda (cliente)
//2022
U

Característica/Funcionalidad

Como un cliente que levanta una demanda, quiero poder ingresar y consultar el estado actual de mi demanda

Razón/Resultado

Con la finalidad de tomar decisiones más acertadamente o contactar al encargado.

Criterios de Aceptación						
Nº	Titulo	Contexto	Evento			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: 1.0.1 Versión: 1 Fecha: 06/03/2022 Página 17 de 17

1	Revisar el status actual de una demanda levantada por el usuario.	Un usuario registrado puede consultar la información provisional de la demanda levantada.				
2	Tiempo de respuesta	La página deberá responder con menos de dos minutos, o devolver información respecto a algún fallo detectado.	A partir de que el usuario haga click sobre el botón.			
Firmas de aceptación						
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma		