

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: KGB123	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	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: KGB123	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 2 de 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot (Web application)
Nombre Requerimiento:	Creación e implementación de aplicación web para servicios jurídicos.
Fecha Solicitud:	20/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Jurídicos y asociados inc.
Dependencia(s) Solicitante:	Diseño corporativo
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Rolando Valdez

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<p>El despacho solicitante requiere de la creación y automatización de la solicitud de demandas por parte de sus clientes, actualmente se realiza mediante captura de documentos Excel, Word y apuntes en libretas físicas. Por lo anterior se producen confusiones y errores en los procesos de solicitud. A consecuencia, se requiere de la implementación de una aplicación web que satisfaga la necesidad de control y organización.</p> <p>El cliente del despacho debe de hacer uso de esta herramienta para poder realizar una solicitud de demanda, la cual, al ser creada debe de notificar al personal jurídico para poder atender en lo mas pronto posible la solicitud del cliente.</p> <p>Asimismo, se requiere de un apartado para realizar el cobro necesario por la asistencia jurídica.</p> <p>Un formulario de registro y creación de demanda.</p>
Líder Funcional	<p>El cliente requiere de una aplicación web para sustituir procesos físicos ya realizados.</p> <p>Se requiere la implementación de una aplicación web la cual contendrá los siguientes apartados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulario de registro y login • Formulario de captura y alta de demandas • Notificaciones en cuanto se cree una demanda • Acceso para usuarios y personal jurídico • Interfaz para usuarios y clientes • Posibilidad de pagos en línea. • Consulta de status del proceso de demanda.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: KGB123	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 3 de 9

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	20/02/2022	Fecha Final	25/07/2022
Modelamiento de Negocio			
<p>Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.</p> <p>Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).</p>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	Alcance medio, la aplicación final tendrá como objetivo el sustituir todos los procesos físicos que se han realizado de manera cotidiana hasta este momento.		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	REQ1: Capacidad para la creación de distintas cuentas de usuarios. REQ2: Nivel de permisos para cada tipo de usuario. REQ3: Creación de nuevas solicitudes de demanda. REQ4: Monitoreo del estatus de la demanda creada. REQ5: Pagos en línea dentro de la aplicación. REQ6: Notificaciones en tiempo real.		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	REQNF1: Seguridad, proteger información delicada. REQNF2: La aplicación se podrá consultar en cualquier hora del día. REQNF3: Será intuitiva y fácil de usar. REQNF4: Funcionará de manera fluida.		

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable

Fecha

Plan estratégico de fases del proyecto

Nº	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios

Diagrama de planeación

DIAGRAMA DE GANTT

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predcesoras	Nomb recurs	18	4 feb '18	11 feb '18	18 feb '18	25 feb '18	4 mar '18	11 mar '18	18
1		Proyecto de Migración de la arquitectura de Solución	13,25 días	vie 16/02/18	mié 7/03/18			M X J J V S	D L M X J J V S	D L M X J J V S	D L M X J J V S	D L M X J J V S	D L M X J J V S	D L M X J J V S	D
2		Definición de capacidades de la herramienta Azure	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18	1									
3		Definición de estrategia de separación de ambientes	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18	2									
4		Implementación de ambientes separados Azure	3 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18	3									
5		Configuración ambiente PRODUCCION - LEX	40 horas	vie 16/02/18	vie 23/02/18	4									
6		Pruebas ambiente PRODUCCION - LEX	1 hora	vie 23/02/18	vie 23/02/18	5									
7		Configuración ambiente PRE-PRODUCCION	32 horas	lun 26/02/18	jue 1/03/18	6									
8		Pruebas ambiente PRE-PRODUCCION - LEX	1 hora	vie 2/03/18	vie 2/03/18	7									
9		Configuración ambiente DESARROLLO - LEX	24 horas	vie 2/03/18	mié 7/03/18	8									
10		Pruebas ambiente DESARROLLO - LEX	1 hora	mié 7/03/18	mié 7/03/18	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.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: KGB123	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	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.	US_00001		
Título	Definición términos y requerimientos		
Fecha	24/02/2022		
Estimación	5		
Característica/Funcionalidad			
Completar juntas y reuniones con el cliente, para detallar y afinar requerimientos y dudas por ambas partes.			
Razón/Resultado			
Documento formal, firmado y avalado por ambas partes sobre el resultado final esperado.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Documento de requisitos.	Al final, se obtendrá un documento con firmas y aceptación para marcar la pauta del inicio de desarrollo.	Reuniones y pláticas con el cliente.
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: KGB123	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 8 de 9

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	
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	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: KGB123	Versión: 1	Fecha: 28/02/2022	Página 9 de 9

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

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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