	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	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

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 2 de 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Creación de una página web para que el despacho de abogados automatice las demandas de sus clientes.
Fecha Solicitud:	28/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Patricia Amendola
Dependencia(s) Solicitante:	Administración de despacho Artemis y Asociados.
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Jonathan Gamiño

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Creación de una página web que permita al despacho automatizar y facilitar el registro de solicitudes y seguimiento de las demandas interpuestas por sus clientes. Así como automatizar el proceso de pago de honorarios de los abogados.

Líder Funcional

Se creará una página web que permita la captura de las solicitudes de demanda mediante un pequeño formulario, para posteriormente acreditar el pago de los honorarios del abogado al que se le asignará la solicitud.

FIRMAS DE ACEPTACION:	
Patricia Amendola	 Jonathan Gamiño Líder OTI
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 3 de 9

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	DD/MM//AAAA Fecha Final DD/MM//AAAA
	Modelamiento de Negocio
o se modifica con la solució	e negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye n del requerimiento. utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc
	To see the second secon
	Términos de Referencia
Alcance de la solución	 Pantalla de inicio de sesión. Pantalla que enliste las solicitudes en proceso, así como un botón de búsqueda. Pantalla que contenga el formulario para capturar la solicitud. Pantalla para realizar el pago. Una sección que detalle el perfil y de acceso a modificar los datos de pago. La página web no contempla nada de lo antes mencionado.
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	La página deberá tener una conexión que permita realizar las solicitudes de cargo y abono de los montos fijados por el despacho para realizar los procesos de pago correctamente. Aunado a esto, se deberá contar con una base de datos en la que se guarden los datos de los clientes y sus solicitudes. Se implementará un algoritmo de seguridad para encriptar las contraseñas de los clientes, así como las cuentas de las tarjetas que quarden.
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Se respetarán los estándares de calidad descritos en la norma ISO/IEC 9126-1. Sera una página intuitiva y de fácil manejo para que el cliente se familiarice fácilmente con ella y la convierta en su opción principal para la realización de solicitudes al despacho.

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 4 de 9

Interesados en la solución	Nombre/Rol/Pe Patricia Amend Jonathan Gami Despacho de abogados	ndola Supervisión de la solicitud y revisión de la funcionalidad del proyecto. miño Desarrollo y planeación de la solución de Aprobación final del proyecto.					
Precondiciones	Defina una lista o solución	de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar co	on la				
	Tipo de Desarrollo	☐ Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☐ Servicio We ☐ Servicio Windows ☐ Otro:					
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐	rsión				
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java	rsión S12_				
Viabilidad Técnica	•	ntado el análisis de los requisitos y requerimientos es v olución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()	riable				

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN		
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 5 de 9

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Re	sponsable				echa	
				ratégico de fas			
1°	Nor	mbre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
		sentación solución	Diseño y presentación de solución	Jonathan Gamiño	28/02/22	04/03/22	
2	Disc	eño	Modelado de página web	Jonathan Gamiño	07/03/22	11/03/22	
3	Can	nbios eño	Observaciones de diseño	Jonathan Gamiño	14/03/22	16/03/22	
1	Cor	strucción	Construcción de la solución	Jonathan Gamiño	17/03/22	01/04/22	
5	Pru	ebas	Pruebas de simulación.	Jonathan Gamiño	04/04/22	06/04/22	
ô	Мос	dificaciones	Cambios finales	Jonathan Gamiño	07/04/22	13/04/22	
7	Des	pliegue	Despliegue de la solución	Jonathan Gamiño	14/04/2	15/04/22	
				Diagrama de pla	neación		
	● Modo de •	Nombre de tarea		4 feb '18		feb '18	J V S D L M X J V S D
1	*	△ Proyecto de 13,25 días vi	e 16/02/18 mié 7/03/18				
		Migracion de la arquitectura de Solución					
2	=;	Migracion de la arquitectura de Solución Definición de 2 horas vi capacidades de la	e 16/02/18 vie 16/02/18		B		
2		Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de 2 horas vi	e 16/02/18 vie 16/02/18 e 16/02/18 vie 16/02/18 2				
	=======================================	Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Ature Definición de estrategia de separación de ambientes	e 16/02/18 vie 16/02/18 2				
4	= =	Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de esparación de ambientes Implementacion 3 horas vi de ambientes separados Azure	e 16/02/18 vie 16/02/18 2 e 16/02/18 vie 16/02/18 3				
4	=======================================	Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de separación de ambientes separados Azure Configuración 40 horas vi ambiente PRODUCCIÓN -	e 16/02/18 vie 16/02/18 2				
4	= =	Migracion de la sarquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de separación de ambientes separados Azure Configuración de la horas vi de ambiente separados Azure Configuración de la horas vi de misente producción de la horas vi de la horas la horas de la horas la horas de la horas la horas de la horas ambiente producción de la horas la horas de la horas ambiente producción de la horas la horas de la horas ambiente producción de la horas la horas de la horas ambiente producción de la hora de la horas ambiente producción de la horas de la hora	e 16/02/18 vie 16/02/18 2 e 16/02/18 vie 16/02/18 3				
4		Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de esparación de ambientes reparación de ambientes reparación de Azure Configuración ambiente PRODUCCION - LEX Pruebas anos 1 hora vi ambiente PRODUCCION - LEX Configuración ambiente PRODUCCION - LEX Configuración able de PRODUCCION - LEX Configuración 32 horas vi ambiente PRODUCCION - LEX Configuración 32 horas vi ambiente PRODUCCION - LEX	e 16/02/18 vie 16/02/18 2 e 16/02/18 vie 16/02/18 3 e 16/02/18 vie 23/02/18 4 e 23/02/18 vie 23/02/18 5				
5		Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de esparación de ambientes separación de ambientes PRODUCCION - LEX Pruebas anuel 1 hora vi ambiente PRODUCCION - LEX Configuración 32 horas vi ambiente PRODUCCION - LEX Configuración abres 1 hora vi ambiente PRE-PRODUCCION - LEX Configuración 32 horas vi ambiente PRE-PRODUCCION - LEX Pruebas ambiente PRE-PRODUCCION - LEX CONFIGURACIÓN - LEX VI AMBIENTE VI AMBIENTE PRE-PRODUCCION - LEX VI AMBIENTE PRE-PRODUCCION -	e 16/02/18 vie 16/02/18 2 e 16/02/18 vie 16/02/18 3 e 16/02/18 vie 23/02/18 4 e 23/02/18 vie 23/02/18 5				
4		Migracion de la arquitectura de Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de esparación de ambientes separación de ambientes separación de ambientes personación de	e 16/02/18 vie 16/02/18 2 e 16/02/18 vie 16/02/18 3 e 16/02/18 vie 23/02/18 4 e 23/02/18 vie 23/02/18 5 n n/02/18 Jue 1/03/18 6				

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.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 6 de 9

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Patricia Amendola	Artemis y Asociados	3336478794	
Jonathan Gamiño Oficinas tecnológicas		3314579865	
	de la información		

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
LOGO	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	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.	554 362			
Titulo	Fase de diseño			
Fecha	07/03/22			
Estimación	89			

Característica/Funcionalidad

Creación de una página web que permita al despacho automatizar y facilitar el registro de solicitudes y seguimiento de las demandas interpuestas por sus clientes. Así como automatizar el proceso de pago de honorarios de los abogados.

Razón/Resultado

Se creará una página web que permita la captura de las solicitudes de demanda mediante un pequeño formulario, para posteriormente acreditar el pago de los honorarios del abogado al que se le asignará la solicitud.

	Criterios de Aceptación					
No	Titulo	Contexto	Evento			
1	Título del escenario Pe. Ingreso del empleado a la plataforma		Cuando o en qué momento ocurre el contexto P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre			
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			

		FORMATO DE	ESPECIFICACIÓN DI	E REQUERIMIENTOS DE S	OFTWARE		
		PROCESO GESTIÓN DE	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
LOGO		PROCEDIMIENTO: DESA	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
		Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 8 de 9		
			-	•	1		
n							
11							
		Firmas de	e aceptación				
	Nombre	Dependencia	Teléfono	F	irma		
			L	1			

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				

LOGO	FORMATO DE E	SPECIFICACIÓN DE	REQUERIMIENTOS DE SOF	TWARE
	PROCESO GESTIÓN DE LA	NINFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 9 de 9

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				
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma	

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