FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: -AAAAA Versión: 1 Fecha: 03/02/2022 Página 1 de 8

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
4.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	7

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SIST	EMAS DE INFORMA	CIÓN	
ABOGABOA	Código: -AAAAA	Versión: 1	Fecha: 03/02/2022	Página 2 de 8

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ABOGABOT
Nombre Requerimiento:	Automatización de demandas de clientes a través de un servicio web
Fecha Solicitud:	18/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Lic. Valeriano
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Lester Vasquez

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	

Usuario Solicitante

Despacho de abogados

Se solicita una pagina web que permita automatizar las demandas de nuestros clientes a través de una pagina web.

Las características funcionales son las siguientes

- El usuario llenará la solicitud a través de un formulario, dentro de este se manda a un proceso de pago
- El usuario debe ser capaz de dar seguimiento a su demanda, por lo que es necesario que cree una cuenta en el sitio web
- El administrador podrá monitorear y visualizar las transacciones en dashboards, además, deberá actualizar el estado de la demanda cada vez que se registren cambios.
- Se utilizará el correo electrónico como medio de comunicación para notificar las actualizaciones del proceso.
- El diseño debe ser responsive, ya que varios usuarios prefieren realizar solicitudes desde su celular.
- El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato Word para empezar el proceso
- La preferencia de colores es azul marino y blanco, pero se aceptan propuestas.

ABOGABO

FORMATO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOI	F	I
--	---	---

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: -AAAAA

Versión: 1

Fecha: 03/02/2022

Página 3 de 8

WARE

Líder Funcional

Nuestro cliente solicita un sitio web automatizado capaz de realizar las siguientes funciones:

- o Manejar solicitudes de demanda, las cuales serán recibidas a través de un formulario
- o Cada demanda requerirá un pago, el cual se lleva acabo mediante el formulario de solicitud
- El administrador quiere tener un control sobre las transacciones, por lo que solicita una interfaz de monitoreo de ingresos(dashboard)
- El cliente debe tener la facilidad de crear una cuenta en el sitio, para así realizar el seguimiento de su demanda, dicha demanda será actualizada por el administrador.
- o El medio de comunicación con el cliente debe ser el correo electrónico.
- o Un proceso backend que genere un documento por cada demanda que se registre.
- La pagina debe ser responsive, ya que los clientes utilizan diferentes dispositivos para acceder al sitio web.
- Los colores de preferencia son: Azul marino y blanco.

 $\overline{}$

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Lic. Valeriano

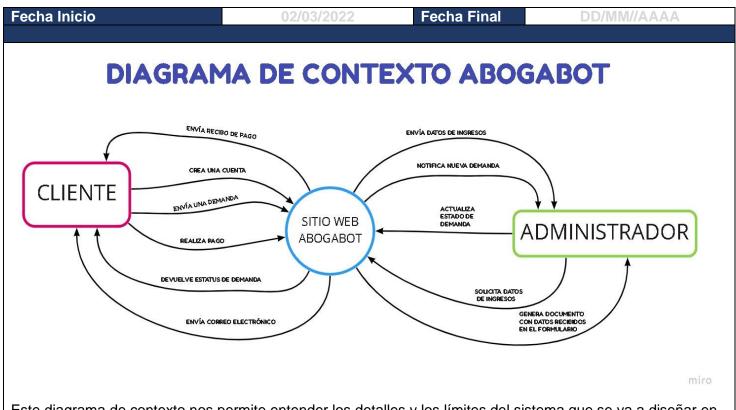
Dependencia Solicitante

Lester Vasquez

Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE ESPECIFI	CACIÓN DE REQUE	RIMIENTOS DE SOFTWARE	
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTI	EMAS DE INFORMA	CIÓN	
ABOGABOA	Código: -AAAAA	Versión: 1	Fecha: 03/02/2022	Página 4 de 8

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



Este diagrama de contexto nos permite entender los detalles y los límites del sistema que se va a diseñar en el proyecto. Señalamos el flujo de información entre el sistema y los componentes externos.

La solución planteada contempla todos los requisitos necesarios para la automatización de demandas. Cada una de las siguientes funciones serán implementadas: o Recepción de demandas y proceso de pagos o Seguimiento de demanda por parte del cliente y administrador

El sistema genera formatos para cada demanda
 Monitoreo de ingresos por parte del administrador

La solución no contempla múltiples formas de pago.

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Fecha: 03/02/2022

Página 5 de 8



	Requerimiento	Criterio	
	Registrar nueva cuenta	El registro debe contener: - Correo electrónico - Nombre y apellido - Edad - País - Contraseña	
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	Realizar una demanda	El formulario debe contener: - Fecha - Lugar - Demandante - Demandado - Motivos - Dirección de contacto del demandante	
	Procesar pagos	El sistema solo acepta pagos por transferencia interbancaria.	
	Seguimiento de demanda	El cliente será capaz de realizar el seguimiento solo si tiene una cuenta en el sitio.	
	Generar formato para ADMIN	El sistema debe recibir todos los datos desde el formulario.	
	Monitoreo de ingresos	El sistema debe contar con una base de datos que alimente una interfaz gráfica y así poder observar los cambios en tiempo real	
Requerimientos no Funcionales y de calidad	variable de solicitudes	e, es decir, que soporte un tráfico esguardados por la institución a juridad cada 24 horas	
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Lester Vasquez Encargado de r	Descripción unir los requerimientos del proyecto.	

			RIMIENTOS DE SOFTWARE	
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTI		CIÓN	
ABOGABO2	Código: -AAAAA	Versión: 1	Fecha: 03/02/2022	Página 6 de 8

Precondiciones	Tener definidos los requerimientos mas importantes para el sistema			
	Tipo de Desarrollo		_	
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☑ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:	Versión 5.1	
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☑ Java ☑ JavaScript ☐ Otro:	Versión8	
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
Lic. Valeriano	ABOGABOT	+52 55555	GA.
			•

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
ABOGABOA	Código: -AAAAA		Versión: 1	Fecha: 03/02	2/2022	Página 7 de 8

4. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

	HISTORIAS DE USUARIO		
№ . 1			
Titulo	Titulo Registro de una nueva cuenta		
Fecha	25/02/2022		
Estimación	89		

Característica/Funcionalidad

Quiero que la pagina me permita abrir una cuenta en donde tenga el registro de mi demanda y, además, pueda consultar el estado en que se encuentra el tramite

Razón/Resultado

Con la finalidad de tener información de nuestros clientes, y permitirles una interfaz intuitiva

HISTORIAS DE USUARIO					
Nº.	2				
Titulo	Realizar una demanda				
Fecha	25/02/2022				
Estimación	89				

Característica/Funcionalidad

Deseo realizar mi demanda desde una página web, y si es posible que sea desde mi celular.

Razón/Resultado

Con la finalidad de dar de alta una nueva demanda. Esto será notificado al administrador

ABOGABO

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: -AAAAA

Versión: 1

Fecha: 03/02/2022

Página 8 de 8

	Criterios de Aceptación					
No	Titulo	Contexto		Evento		
1	Registro de una nueva cuenta	El usuario debe ingresar al apartado de registro y proporcionar sus datos. Encaso de que el correo electrónico ya este en uso, se le pide que utilice otro o inicie sesión con el correo existente.	Cuando el cliente es nuevo y desea realizar una demanda.			
2	Procesar pago	El usuario realiza el pago y el sistema corrobora que se haya efectuada la transacción. En caso contrario el usuario debe intentar nuevamente o contactar con soporte técnico.	El cliente realiza una nueva demanda y el sistema procesa la transacción.			
3	Realizar una nueva demanda	El usuario realiza una demanda a través de un formulario. En caso de que se detecten datos erróneos se le solicitara realizar un nuevo tramite.	realiza una demanda			
Firmas de aceptación						
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma		
Lester Vasquez		OTI	+52555555	-		