

FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión:1 Fecha: 27/01/22

FASES DE REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.- DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Despacho de Abogados – Abogabot -	
Nombre Requerimiento:	Automatizar el proceso de demandas por medio	
	de un software	
Fecha Solicitud:	27/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Juan Salvador Mendoza Gallardo	
Dependencia(s) Solicitante:	Sistemas Inteligentes SA de CV	
Responsable Funcional designado por el equipo	Juan Salvador	
de desarrollo de software:		

2.- FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud Usuario Solicitante

El objetivo del despacho es crear un sistema para automatizar las potenciales demandas de los clientes. Esto permitirá llevar un registro mas riguroso así como hacer mas fácil para los usuarios tener acceso a sus demandas vía online.

- *Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.
- *Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal.
- *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.
- *El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.
- *El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

Líder Funcional

El sitio debe ser responsivo para poder acceder a el desde el celular.

Los colores preferidos para el cliente son azul marino y blanco, con opción a otras propuestas. El usuario debe ser capaz de crear un perfil, llenar un formato de demadas y darle seguimiento.

Abogabot	Desarrollado por: WebMaster	© Derechos Reservados
----------	-----------------------------	-----------------------



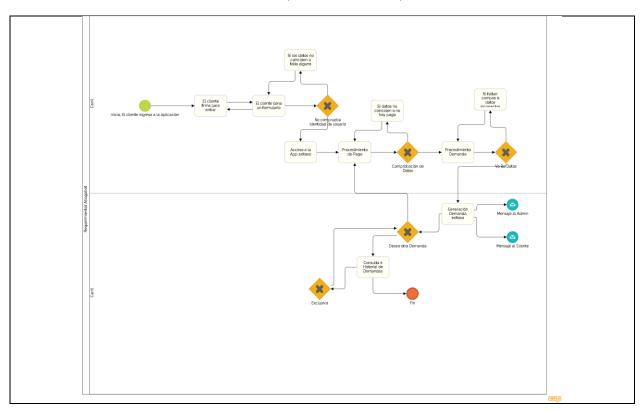
FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión:1 Fecha: 27/01/22

En Resumen:

- El usuario llena un formulario y con los datos validados puede generar un documento, previamente hecho el pago del mismo.
- El usuario tiene acceso a recibir notificaciones, verificar el status de su demanda, poder hacer búsquedas y hacer reportes.
- El administrador mantiene al momento el status de la demanda y manda notificaciones.
- Es vital que el sitio pueda ser accesible desde un celular y otro medio móvil.

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

3.- ÁNALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



Alcance de la solución

Requisitos principales:





FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión:1 Fecha: 27/01/22

	*Se requiere un sitio web donde los clientes pueden darse de alta y que sus casos puedan darles seguimientos por abogados. *Crear un formulario que permite generar la forma en automático. *El sistema incluye un sistema donde el cliente puede hacer pagos al momento. *El cliente puede en cualquier momento revisar sus casos vía móvil. Nota: Es importante que otros aspectos que no se han tocado en esos puntos mencionados se tratarán debidamente en forma y tiempo con el cliente solicitante del sitio.			
Requerimientos	• Pode	r crear una cuenta para e	l cliente.	
Funcionales y criterios	• El clie	ente puede ver su caso y s	tatus.	
de aceptación y		ente puede hacer pagos v		
			unciones mediante un menú	
	Tunci	onal y amigable.		
Requerimientos no	• Aplic	ación accesible desde mó	viles.	
Funcionales y de	Visua	lización de datos de cont	acto.	
calidad	 El diseño debe ser amigable y sencillo. 			
Interesados en la	Nombre/Rol/Perfil Descripción			
solución	Administrador: Juan Salvador		Dueño del desarrollo y aplicaciones	
	Líder funcio	nal. Juan Salvador	Supervisa y acepta proyecto. Es el	
			encargado del funcionamiento correcto del mismo.	
			correcto del mismo.	
Precondiciones	Se de	ben ver los aspectos técn	icos del desarrollo.	
	• El pe	rsonal encargado debe es	tar capacitado.	
	• Tene	 Tener los requerimientos del software y hardware. 		
Bar Mar #fastas	T '			
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	Web [x] Escritorio Servicio Windows Otr	Móvil[x] Servicio Web	
	Desarrono	Servicio Williaows Oti	<u></u>	
	Dana da	Dans da Orgala Marriéa		
	Base de Datos	Oracle SQL Server	Versión	
	MySQL			
		MongoDB [x]		
		Otro:		
	Desarrollado por: WebMaster © Derechos Reservados			



FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: Versión:1 Fecha: 27/01/22

	·		
	Lenguaje		Versión
		C#	
		VB	
		PHP	
		Java[x]	
		JavaScript[x]	
		Otro:	
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
Juan Salvador	Privada	000000000	Aceptado
Ricardo Méndez Privada C		000000000	En trámite

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
235	Estudio	Diseño	Desarrollador	pendiente	pendien te	En trámite los detalles del caso.
	Diagrama de planeación					
	Desarrollado por: WebMaster © Derechos Reservados				Reservados	



FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión:1 Fecha: 27/01/22

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
Edalid Mendoza	Privada	000000000	Aceptado
Juan Orol	Privada	000000000	Aceptado

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.	456567		
Titulo Aspectos de diseño y accesibilidad de la aplicación desde el celular			
Fecha	DD/MM/YYYY		
Estimación	98		

Característica/Funcionalidad

Descripción detallada y suministrada en lenguaje natural por el usuario final, que permite identificar la necesidad puntual para una parte específica del requerimiento.

P.e.:

Quiero que el sistema me registre el número de veces que solicita atención a través de la ventanilla única, guardando el nombre del funcionario que atiende, la cedula y el tiempo que tarda en la consulta hasta obtener la solución a su inquietud.

Así mismo, quiero que la app en móvil pueda ser accesible independiente de la versión del celular o móvil al momento de consulta.

|--|



FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión:1 Fecha: 27/01/22

Razón/Resultado

Con la finalidad de...

P.e.:

Garantizar la versatilidad de la apllicación y que esta cumpla su cometido en crear demandas para los clientes y puedan ser visualizadas de manera sencilla y amigable.

Criterios de Aceptación

Nº	Titulo	Contexto	Evento
1	Título del escenario	Descripción de la situación que presenta el criterio de	Cuando o en qué momento ocurre el contexto
	Pe.	aceptación:	
	Ingreso del empleado a la		P.e.:
	plataforma	P.e.:	Cuando el empleado intenta
		En caso de que ingresa el	ingresar diligenciando en el
		número de identificación del	formulario identificación y
		funcionario y es inexistente	nombre.
		debe generar un mensaje de	
		error.	La aplicación puede exigir un
		El usuario tiene un número	número clave para que pueda comprobar la identidad del
		limitado de intentos para	usuario.
		acceder a su app y es por su	usuario.
		seguridad.	
2	Control de tiempo de	Registrar un tiempo superior	A partir del momento en que
	respuesta	a media hora y evidenciar	se efectúa el cierre del caso
		que se genera una alerta de	de atención al cliente por
		atención tardía.	parte del empleado
		Si el cliente olvida usar la	El cliente cuenta con un
		aplicación en ese tiempo el	historial de sus casos si es
		sistema se bloquea y exige firmarse de nuevo.	necesario una consulta.
n		iiiiiiaise de nuevo.	
n			

Firmas de aceptación						
Nombre Dependencia Teléfono Firma						
Juan Salvador	Privada	000000000	Aceptado			

Abogabot	Desarrollado por: WebMaster	© Derechos Reservados
----------	-----------------------------	-----------------------



FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: Versión:1 Fecha: 27/01/22

Edalid Mendoza	Privada	0000000000	En trámite

6.- DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN

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				
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				

Abogabot	Desarrollado por: WebMaster	© Derechos Reservados	
			l



FORMADO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión:1 Fecha: 27/01/22

Firmas de aceptación					
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma		
Juan Salvador	Privada	000000000	Aceptado		
Edalid Mendoza	Privada	000000000	En trámite		

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

