

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS

digo: - Versión: 1 Fecha: 05/10/2022

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
5	DISEÑO DE LA APOLITECTUPA DE SOLUCION	7



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS Código: - Versión: 1 Fecha: 05/10/2022 Página 2 de 8

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	05/10/2022
Responsable(s) Solicitud:	Grupo Vidan
Dependencia(s) Solicitante:	Firma de Abogados X
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Tonatiuh Ollin De Santiago Juárez

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

- En un despacho de abogados se requiere automatizar las demandas de sus clientes, esto se hará a través de una página web llenando a un formulario.
- 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.
- La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.

VIDAN

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Página 3 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS

ódigo: - Versión: 1 Fecha: 05/10/2022

La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

Líder Funcional

Se nos solicita una página web responsiva con los siguientes parámetros.

Funcionales:

El cliente debe de poder realizar lo siguiente:

- A) Rellenar un formulario con la solicitud de datos.
- B) Ejecutar una transacción para el proceso de pago.
- C) Crear una cuenta en la plataforma.
- D) Vincular su correo electrónico para recibir notificaciones del caso.

El administrador debe de poder realizar lo siguiente:

- A) Recibir notificaciones acerca de las nuevas demandas. Importante: La notificación debe de contener un archivo de tipo "Word" con la información del formulario llenado por el cliente.
- B) Recibir el pago y poder visualizarlo en un panel tipo "dashboard". Importante: Debe de poder ver la cantidad de ingresos recibidos.
- C) Recibir notificaciones acerca de las nuevas demandas.
- D) Actualizar el proceso de demanda y agregar comentarios en cada paso del proceso.

Y de diseño:

- Responsive: Tiene que Compatible con diferentes formatos de pantalla (Horizontal y vertical).
- Paleta de colores: Preferentemente Azul marino y blanco.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

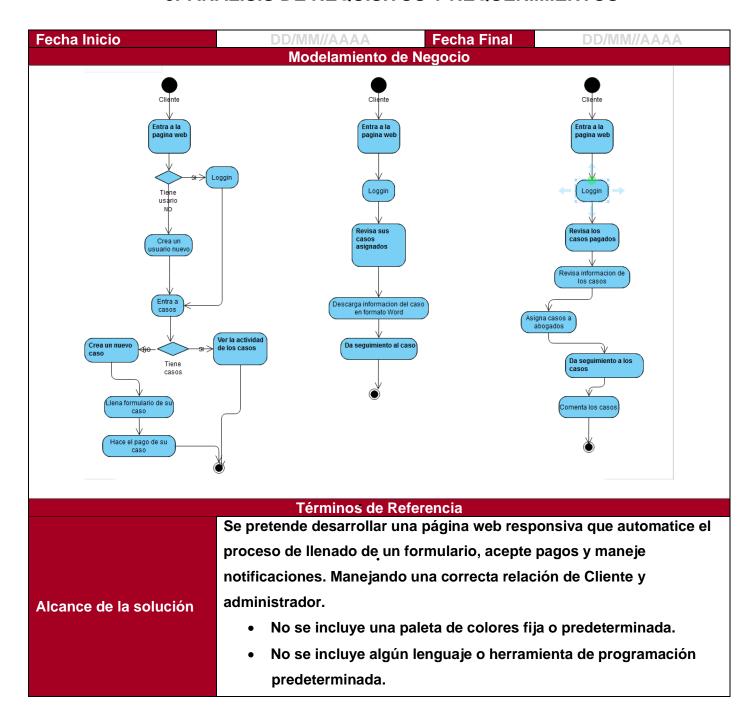
Página 4 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS

ódigo: - Versión: 1 Fecha: 05/10/2022

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



VIDAN

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Página 5 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS

Código: - Versión: 1 Fecha: 05/10/2022

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Una página web responsiva que automatice el proceso de obtención de casos, siendo que facilite la asignación de ellos hacia los abogados, como también el administrador pueda asignar con mayor facilidad los casos que aún no se han sigo asignados y también pueda saber cual de ellos ya está pagado.								
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Manejar una excelente interfaz y experiencia de usuario (UI/UX) para facilitar el uso de la aplicación.								
	Nombre/Rol/Perfil								
Interesados en la solución	Abogados	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada. Puede obtener la información de los casos con mayor facilidad, sin complicaciones y con cualquier dispositivo.							
	Administradores	,	•						
	Clientes	ah sido pagados y conocer cuántos casos h Puede describir su caso de manera más fácil,							
	Cilonico	también el seguimiento del mismo							
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución								
	Tipo de Desarrollo	vicio Web							
Requisitos Técnicos	Base de Datos	Oracle SQL Server MySQL MongoDB Otro:	Versión 8.0.3						
		C# VB X PHP Java X JavaScript Otro:	Versión 8.1_ ES6						
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable								



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

Página 6 de 8

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS

odigo: - Versión: 1 Fecha: 05/10/2022

proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO ()

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable				Fecha										
N°	Plan estratégico de fases del proyecto N° Nombre Etapa Actividad Rol Fecha Inicio Fecha Fin Comentarios													
IN	Nombre Eta	ара	ACTIVI	luau	Respor	nsable	recha	a inicio	recha Fil	' '	Comer	itaric	95	
1	Toma de requerimien	tos	prima	ria	Jefe de Desarro		05/10/2022		05/10/2022					
2	Planificación actividades	n de	prima	ria	Jefe de Desarro		05/10	/2022	05/10/202	22				
3	Desarrollo d página web	е	Secur	ndaria	Program Front-e		05/10	/2022	05/10/202	22				
4	Desarrollo d base de date	_	Prima	ria	Prograr Back-er		05/10	/2022	05/10/202	22				
5	Desarrollo d funciones	e	prima	ria	Prograr Back-er Becario	nd,	05/10	/2022	05/10/202	22				
6	Conexión Fr end y Back-	_	Secur	ndaria	Prograr Back-er Becario	nd,	05/10	/2022	05/10/202	22				
7	Pruebas Un	itarias	Secur	ndaria	Tester		05/10	/2022	05/10/202	22				
					Diagra	ma de pl	aneació	n						
GA	NOTT. project	5	\mathbf{F}	octubre 2022					noviembre 2022					
	Name	Begin date	End date	17 18 19	20 21	24 25	26 27	28 31	1 2 3	4	7 8	9	10 1	11
Toma	Toma de requerimientos 17/10/22		18/10/22											
Planif	icación de actividades	19/10/22	21/10/22											
Desa	rrollo de página web	21/10/22	26/10/22											
Desa	rrollo de base de datos	26/10/22	28/10/22											_
Desa	rrollo de funciones	28/10/22	03/11/22											
Cone	xión Front-end y Back-end	02/11/22	07/11/22											
Prueb	oas Unitarias	08/11/22	10/11/22											

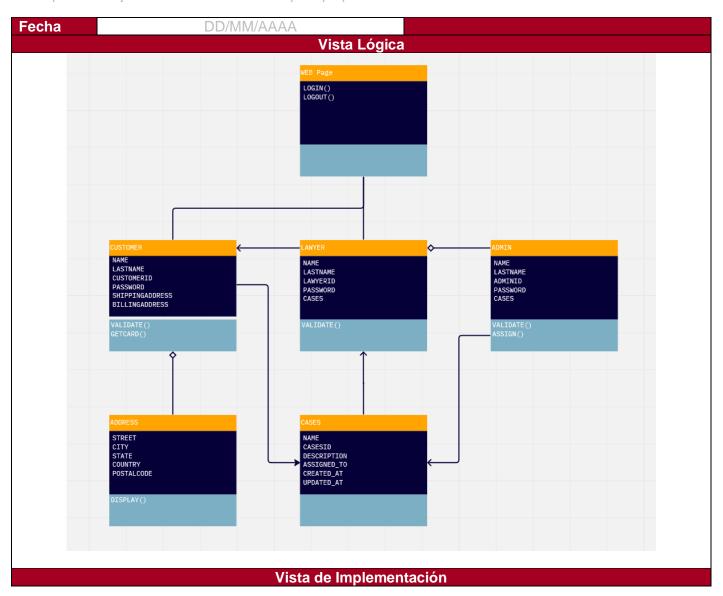
NOTA: Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS					
Código: -	Versión: 1	Fecha: 05/10/2022	Página 7 de 8		

5. 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.





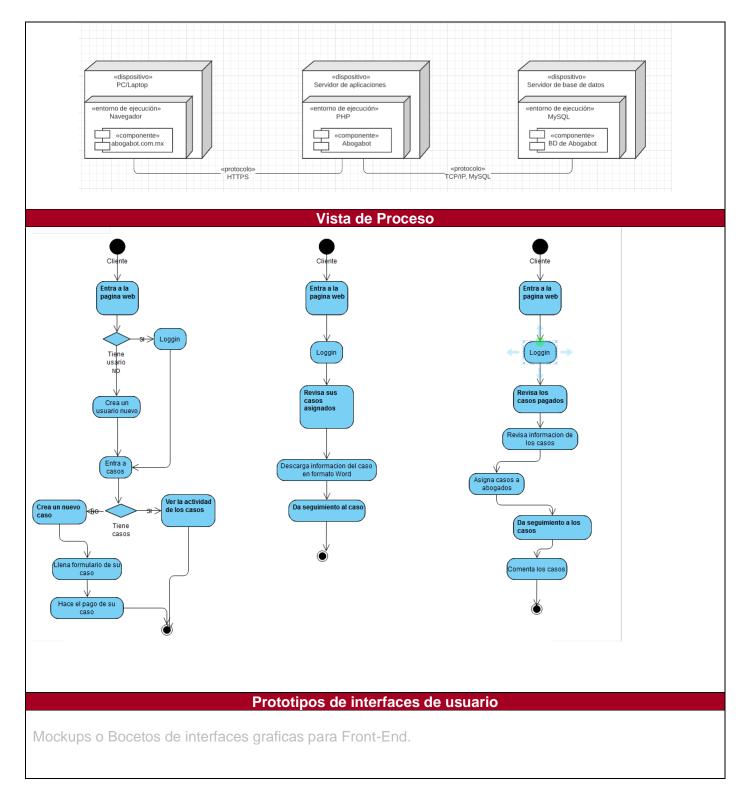
FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CASOS

Código: - Versión: 1 Fecha: 05/10/2022

ha: 05/10/2022 Página 8 de 8



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