

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Página 1 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 20/2/2020

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

6	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	:Error! Marcador no definido
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	8
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Versión: 1 Fecha: 20/2/2020

Página 2 de 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	20/2/2020
Responsable(s) Solicitud:	Rodrigo Martínez
Dependencia(s) Solicitante:	Launch X
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Alberto Eduardo Villanueva Esquivel

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

El usuario, solicita los siguientes puntos:

- Automatizar las demandas de los clientes a través de una página web usando formularios.
- 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 una página 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 responsiva para poderla ver desde el celular.
- La preferencia de colores es azul marino y blanco, pero se aceptan propuestas.

Líder Funcional

El usuario, solicita los siguientes puntos:

- Automatizar las demandas de los clientes a través de una página web usando formularios.
- Después de llenar el formulario, se redirige al cliente al proceso de pago.
- El cliente puede crear una cuenta donde puede ver el seguimiento de su proceso legal.
- El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN						
Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/2/2020	Página 3 de 9			

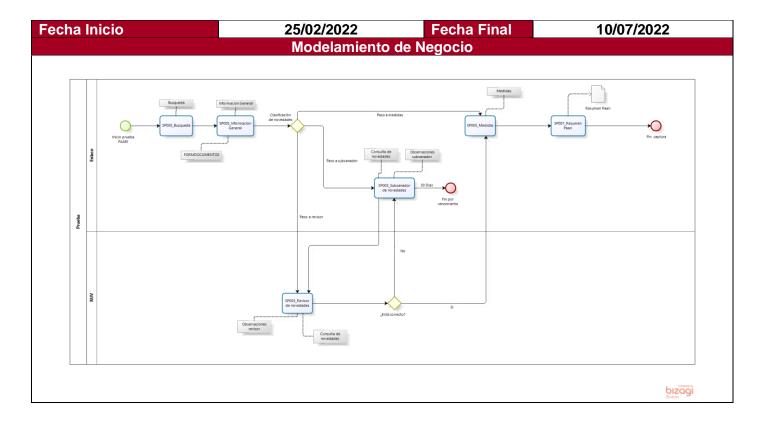
del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato Word.

- El administrador debe ser capaz de recibir los pagos y visualizarlos en una página.
- El administrador puede actualizar el estado del proceso legal y poner comentarios al respecto.
- Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.
- La página se debe poder visualizar en dispositivos móviles
- La preferencia de colores es azul marino y blanco, pero se aceptan propuestas.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

	Alberto Villanueva
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Página 4 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 20/2/2020

	Térm	inos de	Referencia			
	Incluye:					
Alcance de la solución	 Formulario para solicitar la demanda. Visualización de los datos financieros para el administrador. Registro de cuentas e inicio de sesión. Notificaciones en la página y por correo. Creación de formato en Word con los datos del formulario. Actualización del proceso de la demanda. Visualización en dispositivos móviles. Creación de facturas para los clientes. Base de datos con los casos creados en el sitio. 					
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	 Creación y modificación de formularios. Seguridad de datos de los clientes y administradores. Registro de cuentas, autentificación de 2 pasos y edición de datos. Panel de notificaciones en la página. Respaldo de los archivos Word en la cuenta. Opción de imprimir y descargar documentos desde el sitio. 					
Requerimientos no Funcionales y de calidad	 Vista previa de los documentos y formularios generados. Visualización gráfica de los datos financieros del administrador. Contacto con el administrador y sección de soporte técnico. Opción para exportar el archivo Word a otros formatos. Opción para dejar de recibir notificaciones por correo electrónico. Plantilla para el formato de los correos electrónicos. Página con los datos y curriculum del abogado. 					
	Nombre/Rol/I		os y actualizaciones del proceso legal. Descripción			
Interesados en la solución	Desarrollador becarrollador de datos	ont end ack end e bases	Diseñará la estructura y dará formato al sitio web Se encargará de añadir las funciones necesarias al sitio para que funcione correctamente.			
Precondiciones	Defina una lista o solución	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución				
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo					



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE						
PROCESO GESTIÓN I	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DE	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: -	Página 5 de 9					

	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:	Versión			
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☑ JavaScript ☐ Otro:	Versión			
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO ()					

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable		Villanueva	Fe	10/07/2022				
	Plan estratégico de fases del proyecto								
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios			
1	Requisitos	Definir los requisitos del sitio web	Cliente	20/02/2022	20/02/2022	El presente documento es el resultado de esta etapa.			
2	Definir buyer persona y público objetivo	Realizar investigación y definir buyer persona y	Desarrollador front end	21/02/2022	27/02/2022	_			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Página 6 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 20/2/2020

		público objetivo				
3	Diseñar UI y UX	Con base en la información recabada, diseñar el wireframe UX y el UI	Desarrollador front end	28/02/2022	6/03/2022	
4	Desarrollo de los archivos HTML	Diseñar la estructura del sitio con HTML	Desarrollador front end	7/03/2022	20/03/2022	
5	Dar formato al sitio	Dar formato y presentación al sitio web	Desarrollador front end	21/03/2022	3/04/2022	
6	Retroalimentación	Mostrar los resultados obtenidos al cliente y realizar cambios indicados	Desarrollador front end y cliente	4/03/2022	17/04/2022	
7	Habilitar las funciones del sitio web	Añadir todas las funciones necesarias al sitio	Desarrollador back end	18/04/2022	15/04/2022	
8	Revisión de errores	Revisar si existen errores y corregirlos, al igual que notificar si se deben hacer cambios en el diseño front end	Desarrollador front end y back end	16/04/2022	29/05/2022	
9	Retroalimentación	Mostrar los resultados obtenidos al cliente y realizar	Desarrollador back end y cliente	30/05/2022	12/06/2022	

cambios indicados





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 20/2/2020 Página 7 de 9

10	Implement de la base datos		la bas	y subir		rollador ses de	13/06	/2022	26/06/2	022		
11	Optimizac pruebas	ión y	Optimesitio vectoring correct	gir es y	front o	rollador end, end y ses de	27/06	/2022	10/07/2	022		
				Dia	agrama	de plane	eación					
		Enero	Febrero	Marzo Requisitos France entropais: 20 feb D Diseñar UI y UX 20 feb - 6 mail Des Da	Retr	bilitar las ciciones del	Retr	Julio Opti	Agosto	Septiemt		

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



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Página 8 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 20/2/2020

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.	1					
Titulo	Abogabot					
Fecha	20/02/2022					
Estimación	1					

Característica/Funcionalidad

Como abogado requiero de un método para gestionar las demandas de mis clientes y que puedan iniciar un proceso legal de forma fácil y segura, teniendo atención personalizada y donde se pueda gestionar todo el proceso desde el mismo sitio.

Razón/Resultado

Con la finalidad de gestionar las demandas, el cliente puede abrir una cuenta nueva en el sitio, iniciar un proceso de demanda de forma rápida y precisa, gestionar sus pagos y tener seguimiento del proceso.

Criterios de Aceptación								
No	Titulo	Contexto	Evento					
1	Ingreso del cliente a la plataforma	El cliente visualiza la información general de la página y botones de acceso rápido.	Cuando el cliente abre la página principal del sitio el sitio.					
2	Página de información sobre el abogado y costos.	El cliente puede visualizar la información, curriculum del abogado y lista de precios.	Cuando el cliente abre la página de información					





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 20/2/2020 Página 9 de 9

3	Administración	El cliente puede iniciar		da clic en mi perfil o iniciar o				
	de cuentas	y crear una cuenta en	crear cuenta.					
		el sitio, recibiendo notificaciones de correo						
		al cambiar de						
		contraseña y para						
		verificar la creación de						
		la cuenta, de igual						
		forma establecer						
		condiciones de						
		aceptación de la						
		contraseña y marcar un						
		mensaje de error						
		cuando la contraseña						
		es incorrecta, también						
		un menú en el cual el						
		usuario pueda modificar						
		su información personal.						
4	Panel de	El cliente puede	Cuando el cliento	e abre el icono de panel de				
+	notificaciones	visualizar cualquier	notificaciones.	e able el icollo de pallel de				
	Tiotiliodolorioo	información relevante	Tiotinoadiorios.					
		en un panel						
		desplegable y por						
		correo.						
5	Creación de	El cliente llena un	Cuando el cliente inicia un proceso legal.					
	proceso legal	formulario y lo puede	Oddrido el oliente liliola dil proceso legal.					
	process regen	descargar en formato						
		Word, después el						
		cliente debe pagar por						
		el servicio.						
	Firmas de aceptación							
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma				