

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 1 de 10

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO	2
2.	DESCRIPCION GENERAL DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES	2
3.	DESCRIPCION GENERAL DE REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES	6
4.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	8
5.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	iError! Marcador no definido.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

Un importante despacho de abogados debido a la contingencia sanitaria requiere de la automatización de varios procesos, entre ellos se encuentra a la necesidad de automatizar las demandas de sus clientes, por lo que requieren que se construya una implementación web a través de una página web y llenando un formulario.

2. DESCRIPCION GENERAL DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Id del Requerimiento:	RF-0001
Nombre Requerimiento:	Landing page con formulario de demanda
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	<p>En la página web del despacho de abogados debe haber un formulario web de auto aplicación que permita digitalizar y automatizar el proceso de demanda.</p> <p>El formulario se debe componer con los siguientes apartados y sus respectivos campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Datos del litigante: Nombre, apellido paterno, apellido materno, ciudad, nacionalidad, dirección, fecha, seleccionar el tipo de demanda. Datos del demandado: Nombre, apellido paterno, apellido materno, ciudad, nacionalidad. Datos del juez o Magistrado al que se dirige la demanda. Prestaciones, en el cual se escribirá con toda precisión que es lo que se reclama de la parte demandada (cumplimiento de la obligación de dar, hacer o no hacer, según proceda) y en su caso cual o cuales son las declaraciones que se piden que haga el Juez, (acción declarativa). Hechos: se van a redactar como pasaron los hechos que dan motivo a la demanda. Es importante escribir los antecedentes necesarios para que el Juez comprenda, la razón los hechos se ajustan a la norma jurídica que se propone. Pruebas: se debe seleccionar el tipo de prueba(s), (Confesional, testimonial, instrumental, presuncial) describirlas o subir documentación pertinente. Firma del litigante. Botón de envío de información.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 3 de 10

Prioridad	Nivel 5
-----------	---------

Id del Requerimiento:	RF-0002
Nombre Requerimiento:	Proceso de pago para el proceso de demanda
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	<p>Se requiere de un formato de pago para el proceso de demanda, después de que el demandante llene el formato y oprimir el botón de “enviar”, se debe desplegar un proceso de pago, en el que se deben indicar los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del litigante (se genera de manera automática, pero es posible modificarlo). Seleccionar el método de pago, el método de pago puede ser (tarjeta de crédito, tarjeta de débito, transferencia electrónica) Seleccionar botón de hacer pago.
Prioridad	Nivel 5

Id del Requerimiento:	RF-0003
Nombre Requerimiento:	Crear cuenta de nuevo usuario
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	<p>Para que el litigante pueda dar seguimiento al proceso de demanda, después de realizar el pago del proceso de demanda se debe pedir al usuario que cree una cuenta en el sitio para notificarle del estatus y dar seguimiento al proceso legal.</p> <p>Para crear la cuenta, en el formulario se le piden los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre completo. Ciudad País Correo electrónico Número telefónico Contraseña Confirmación de contraseña

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 4 de 10

Prioridad	Nivel 5
-----------	---------

Id del Requerimiento:	RF-0004
Nombre Requerimiento:	Login a cuenta de litigante
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	Después de que el litigante ha llenado el formulario, realizado el pago y creado una cuenta, debe ingresar a la cuenta, para ello, se le envía un correo d confirmación al e-mail del litigante, de manera que lo envía a la página de loggeo, en la que introduzca su correo electrónico y su contraseña.
Prioridad	Nivel 5

Id del Requerimiento:	RF-0005
Nombre Requerimiento:	Dash board de cuenta del litigante
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	Al ingresar a la cuenta, el litigante puede encontrar un dash board en el que se encuentra las demanda que ha realizado, así como el estatus de estás, además hay iconos para cambiar contraseña, ver notificaciones mensajes respecto a la actualización del proceso de la demanda.
Prioridad	Nivel 5

Id del Requerimiento:	RF-0006
Nombre Requerimiento:	05/03/2022
Fecha Solicitud:	Creación de documento legal en Word

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 5 de 10

Descripción del requerimiento:	Después de que el litigante realiza el pago se envía una notificación de nueva demanda a l administrador del sitio y se crea un documento Word a partir de los datos que el litigante colocó en el formulario.
Prioridad	Nivel 5

Id del Requerimiento:	RF-0007
Nombre Requerimiento:	Recepción del pago y visualización el dash board del administrador
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	Después de que el litigante ha realizado el pago se envía una notificación de que el pago de una nueva demanda se ha realizado, con lo que el administrador del sitio puede ingresar directamente desde la notificación o bien, ingresar directamente al dash board de pagos, en el que puede ver los datos relacionados a los pagos y a los procesos de manda, tal como: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de litigante. • Cantidad del pago • Fecha de pago • ID del pago • ID del proceso legal
Prioridad	Nivel 5

Id del Requerimiento:	RF-0008
Nombre Requerimiento:	Actualización del proceso de demanda
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	El administrador del sitio puede realizar modificaciones al proceso de demanda y agregar comentarios.
Prioridad	Nivel 4

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 6 de 10

Id del Requerimiento:	RF-0009
Nombre Requerimiento:	Correos de notificación del proceso
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	<p>Cuando el administrador del sitio realiza una modificación, actualización o agrega comentarios a un determinado proceso de demanda, de manera automática genera una notificación de actualización al correo de litigante que previamente registro en el formulario y en la cuenta.</p> <p>la notificación del correo debe tener un enlace que dirija al litigante a la actualización del proceso de demanda en su cuenta.</p>
Prioridad	Nivel 4

3. DESCRIPCION GENERAL DE REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Id del Requerimiento:	RNF-0001
Nombre Requerimiento:	Página responsiva
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	La página debe ser responsive, es decir debe ser igualmente funcional y visualizarse de la misma manera tanto en celular como en dispositivo computador.
Prioridad	Nivel 5

Id del Requerimiento:	RNF-0002
Nombre Requerimiento:	Colores de la página
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	los colores de la página deben ser preferentemente azul marino y blanco, ya que son los colores del branding de la marca, sin embargo, los clientes son flexibles en cuanto al color.
Prioridad	Nivel 3

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 7 de 10

Id del Requerimiento:	RNF-0003
Nombre Requerimiento:	Conexión a base de datos y CRM
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	La página debe tener conexión a una base de datos y a un CRM de manera que puedan tener información de sus clientes para poder hacer re marketing.
Prioridad	Nivel 4

Id del Requerimiento:	RNF-0004
Nombre Requerimiento:	la página debe tener alta disponibilidad y recuperación ante desastres
Fecha Solicitud:	05/03/2022
Descripción del requerimiento:	La página debe estar disponible las 24 horas, 7 días a la semana, ser tolerante a errores y tener recuperación ante desastres, de manera que pueda estar en línea la mayor parte del tiempo.
Prioridad	Nivel 4

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 8 de 10

4. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	05/03/2022	Fecha Final	05/03/2022
Modelamiento de Negocio			
<pre> graph LR Litigante --> IngresoSitio[Ingreso a sitio abogabot] IngresoSitio -.-> <<include>> IngresoCuenta[Ingreso a cuenta] IngresoCuenta -.-> <<include>> SeguimientoLitigio[Seguimiento litigio] IngresoSitio -.-> <<include>> ProcesoPago[Proceso de pago] ProcesoPago -.-> <<include>> CrearCuenta[Crear cuenta] ProcesoPago -.-> <<include>> NotificacionNuevaDemanda[Notificación nueva demanda] CrearCuenta -.-> <<include>> DocumentoWord[Documento word] Admin --> NotificacionNuevaDemanda Admin --> NotificacionPago[Notificación de pago] Admin --> VerDashboard[Ver dashboard de ingresos] Admin --> ActualizacionProcesoLegal[Actualización del proceso legal] ActualizacionProcesoLegal -.-> <<include>> NotificacionesActualizacion[Notificaciones de actualización del proceso] NotificacionesActualizacion -.-> Litigante </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	<p>El alcance del proyecto es el siguiente, se busca crear una solución automatizada mañana el proceso de demanda de un despacho jurídico, en el cual va a haber 2 usuarios principales, el administrador del sitio y el litigante.</p> <p>Para el litigante el sistema debe de hacer lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tener un landing Page que permita llenar un formulario que permita digitalizar y automatizar el proceso de demanda. • Incluir un proceso de pago al finalizar de llenar el formulario de demanda. • Al finalizar el pago el sistema debe pedir al litigante que cree una cuenta para dar seguimiento al proceso de demanda. • Al tener una cuenta creada en el sistema, se puede ver el seguimiento el proceso de demanda y actualizaciones del proceso legal. • Cuando el administrador del sitio realiza actualizaciones al proceso de demanda de un determinado litigante, este último recibe notificaciones al correo que registro en el sistema, que contienen un enlace para que pueda acceder a su dashboard. <p>Desde la vista del administrador del sitio debe ver la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando el litigante realiza el pago, al administrador le llega una notificación de que el pago se han realizado y hay una nueva demanda. • Al realizar el pago automáticamente se crea un formato Word con la información que el litigante colocó en el formulario. • Se debe crear una notificación de pago al administrador del sitio el cual llega a su correo o directamente a su cuenta, que contiene un 		

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	Proyecto: Abogabot			
	Código: ABot-01	Versión: 1	Fecha: 05/03/2022	Página 10 de 10

5. AREAS DE MEJORA

- Colocar diagrama de secuencias
- Colocar diagrama BPMN
- Colocar diagrama E-R base de datos
- Colocar diagrama relacional