



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 1 de 11

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	1
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	1
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	2
4.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	5
5.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Desarrollar una aplicación para un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes
Fecha Solicitud:	21/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Abogabot
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Eduardo Daniel Rico Gómez

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante
Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando 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



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 2 de 11

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

Líder Funcional

- Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a traves de una página web llenando 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 automaticamente 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.
- La preferncia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Alan Ulises Sepúlveda Gómez
Abogabot

Eduardo Daniel Rico Gómez
Codisoft

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

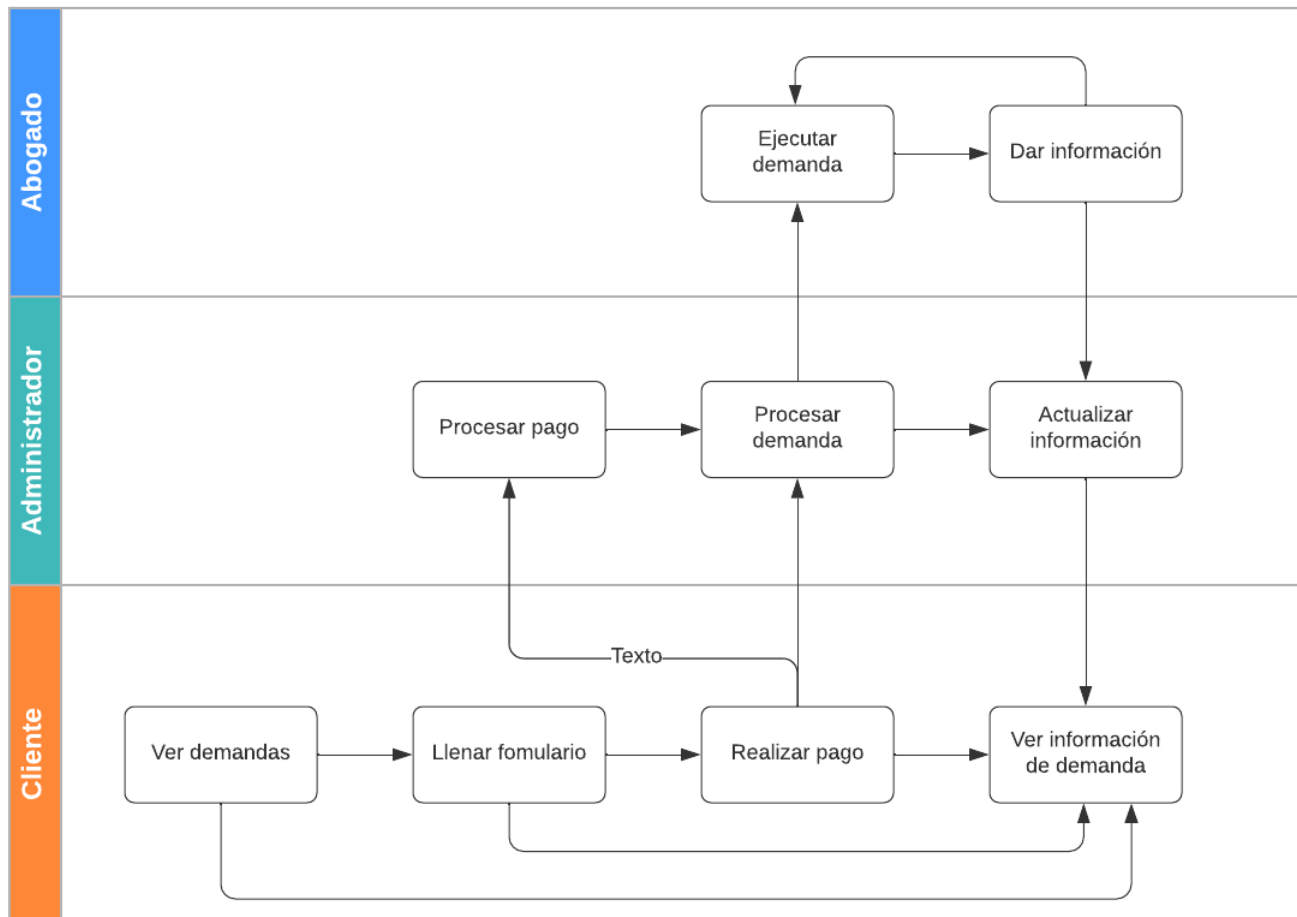
Fecha Inicio

01/03/2022

Fecha Final

31/03/2022

Modelamiento de Negocio



Términos de Referencia

Alcance de la solución

Se cumplirá con la totalidad de los requerimientos dados por el cliente.

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación

- Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a traves de una página web llenando 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 automaticamente el documento legal en formato word para empezar



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 4 de 11

	<p>el proceso. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 								
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas. 								
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administrador</td><td>Será el encargado de utilizar la solución y tratar con los clientes</td></tr> <tr> <td>Abogados</td><td>Será a quienes se les pasará el trabajo dado por la plataforma</td></tr> <tr> <td>Clientes</td><td>Dar seguimiento a las demandas, así como al proceso legal, realizar pagos</td></tr> </tbody> </table>	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Administrador	Será el encargado de utilizar la solución y tratar con los clientes	Abogados	Será a quienes se les pasará el trabajo dado por la plataforma	Clientes	Dar seguimiento a las demandas, así como al proceso legal, realizar pagos
Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
Administrador	Será el encargado de utilizar la solución y tratar con los clientes								
Abogados	Será a quienes se les pasará el trabajo dado por la plataforma								
Clientes	Dar seguimiento a las demandas, así como al proceso legal, realizar pagos								
Precondiciones	Sin condiciones iniciales								
Requisitos Técnicos	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de Desarrollo</td><td> <input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio <input type="checkbox"/> Windows Otro: _____ </td></tr> <tr> <td>Base de Datos</td><td> <input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> PostgreSQL <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td><td> Versión _____ _____ _____ <u>13.1</u> </td></tr> <tr> <td>Lenguaje</td><td> <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td><td> Versión _____ _____ _____ _____ _____ </td></tr> </table>	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio <input type="checkbox"/> Windows Otro: _____	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> PostgreSQL <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ <u>13.1</u>	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____
Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio <input type="checkbox"/> Windows Otro: _____								
Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> PostgreSQL <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ <u>13.1</u>							
Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____							
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
Eduardo Daniel Rico Gómez	Codisoft	4611842703	

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

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 5 de 11

Alan Ulises Sepúlveda Gómez	Abogabot	5642013292	
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

4. 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.	ABOGA-0001					
Título	Alta de demanda					
Fecha	25/02/2022					
Estimación	1					
Característica/Funcionalidad						
Dar de alta nuevas demandas a través de un formulario.						
Razón/Resultado						
Con la finalidad de poder automatizar las demandas de los clientes dentro de un despacho de abogados						
Criterios de Aceptación						
Nº	Título	Contexto	Evento			
1	Correcto llenado de los datos	En caso de que todo sea llenado correctamente	Se mandará un mensaje de registro exitoso y se procederá a la pestaña de pagos			
2	Incorrecto llenado de los datos	En caso de que algo sea llenado incorrectamente	Se mandará un mensaje de error			
Firmas de aceptación						
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma			
Eduardo Daniel Rico Gómez	Codisoft	4611842703				
Alan Ulises Sepúlveda Gómez	Abogabot	5642013292				
-----	-----	-----	-----			
-----	-----	-----	-----			

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	ABOGA-0002
Título	Realizar pago
Fecha	25/02/2022

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

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 6 de 11

Estimación **3****Característica/Funcionalidad**

Realizar el pago de la demanda que se ha generado

Razón/Resultado

Con la finalidad de poder continuar con el proceso legal

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Correcto llenado de los datos	En caso de que todo sea llenado correctamente	Se mandará un mensaje de registro exitoso y se notificara al administrador para continuar con el proceso
2	Incorrecto llenado de los datos	En caso de que algo sea llenado incorrectamente	Se mandará un mensaje de error

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Eduardo Daniel Rico Gómez	Codisoft	4611842703	
Alan Ulises Sepúlveda Gómez	Abogabot	5642013292	
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	ABOGA-0003		
Título	Crear cuenta		
Fecha	25/02/2022		
Estimación	1		
Característica/Funcionalidad			
Creación de cuenta del cliente			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de dar seguimiento con el proceso legal			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Correcto llenado de los datos	En caso de que todo sea llenado correctamente	Se redirigirá a la pagina principal de la página

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

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 7 de 11

2	Incorrecto llenado de los datos	En caso de que algo sea llenado incorrectamente	Se mandará un mensaje de error
---	---------------------------------	---	--------------------------------

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Eduardo Daniel Rico Gómez	Codisoft	4611842703	
Alan Ulises Sepúlveda Gómez	Abogabot	5642013292	
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	ABOGA-0005
Título	Creación de documento legal
Fecha	25/02/2022
Estimación	1

Característica/Funcionalidad

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.

Razón/Resultado

Con la finalidad de dar seguimiento con el proceso legal

Criterios de Aceptación

Nº	Título	Contexto	Evento
1	Pago recibido	En caso de recibir un pago de una demanda	Se dará inicio al proceso creando un documento de word
2	Pago recibido	En caso de recibir un pago de una demanda	Se podrá visualizar en un dashboard

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Eduardo Daniel Rico Gómez	Codisoft	4611842703	
Alan Ulises Sepúlveda Gómez	Abogabot	5642013292	
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

HISTORIAS DE USUARIO

Nº.	ABOGA-0006
Título	Actualización de la demanda

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

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 8 de 11

Fecha	25/02/2022			
Estimación	5			
Característica/Funcionalidad				
El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.				
Razón/Resultado				
Con la finalidad de mantener actualizada la información en el proceso legal				
Criterios de Aceptación				
Nº	Título	Contexto	Evento	
1	Recibe información	En caso de recibir información nueva de los abogados	Actualizará la información de la demanda y será visible para el cliente	
2	Recibe información	En caso de recibir información nueva de los abogados	El cliente recibirá un correo de notificación con el avance	
Firmas de aceptación				
Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma
Eduardo Daniel Rico Gómez		Codisoft	4611842703	
Alan Ulises Sepúlveda Gómez		Abogabot	5642013292	
-----		-----	-----	-----
-----		-----	-----	-----

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	ABOGA-0007		
Título	Sitio responsivo		
Fecha	25/02/2022		
Estimación	5		
Característica/Funcionalidad			
El sitio debe visualizarse correctamente en todo tipo de dispositivos			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de dar una excelente experiencia de usuario			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Usa dispositivo	En caso de acceder al sitio desde cualquier dispositivo (computadora, celular,	El sitio se desplegará correctamente en cualquier dispositivo



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: REQS-001

Versión: 1

Fecha: 21/02/2022

Página 9 de 11

Tablet)

Firmas de aceptación

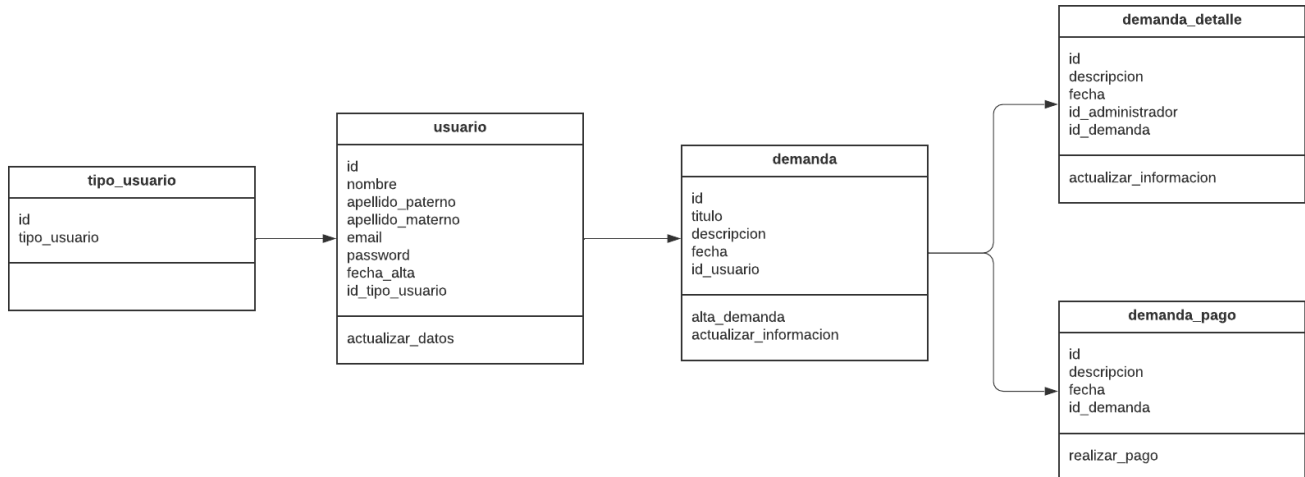
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Eduardo Daniel Rico Gómez	Codisoft	4611842703	
Alan Ulises Sepúlveda Gómez	Abogabot	5642013292	
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

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.

Fecha 25/02/2022

Vista Lógica



Vista de Proceso

