
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022
			Página 1 de 10

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO.....	2
2. FASE DE FORMALIZACIÓN.....	2
3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS.....	4
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO.....	8
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION.....	9

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022
			Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatización de la elaboración de demandas en base a un sitio web.
Fecha Solicitud:	27/01/2022
Responsable(s) Solicitud:	Juan Pérez Trujillo
Dependencia(s) Solicitante:	Jurídico Trujillo
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Omar Beltran

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	
<ul style="list-style-type: none"> 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. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas. 	

Líder Funcional

- El sitio tendrá una página principal donde se describirá el servicio que se ofrece incluyendo los costos.
- Si el usuario del sitio desea consumir el servicio ofrecido por el despacho (llenado de formulario para automatización de demandas) tendrá que crear una cuenta en el sitio para de esta manera brindar una mayor confianza al usuario, ya que en este punto se le hará consciente al usuario de las responsabilidades legales que conlleva que ingrese los datos requeridos para la demanda.
- Posterior al llenado del formulario se procederá a una pasarela de pago, en este punto se pausará el proceso de la elaboración de la demanda hasta que el cliente realice el pago.
- Existirá una asociación entre la cuenta bancaria del despacho y sistema para monitorización de pagos.
- Una vez sea reflejado el pago de una solicitud de demanda se notificará a los usuarios administradores que estén autorizados para recibir la notificación del pago y se realizará la demanda con los datos del formulario, la cual será generada en un formato de archivo de texto enriquecido. Así como también se le notificará al usuario de que el sitio ha observado como reflejado el pago.
- Para la visualización de la información correspondiente a los pagos existirá un apartado de tablero de control a la que solo tendrán acceso los mismos usuarios administradores a quienes se les notificó del pago.
- Una vez que el archivo de la demanda ha sido generado el usuario administrador es capaz de editar el archivo de texto y añadir comentarios y/o ediciones a este.
- Durante cada fase del proceso al usuario solicitante de la demanda le es notificado acerca del progreso que se lleva realizado.
- El sitio podrá ser visualizado desde diferentes dispositivos, tanto móviles como de escritorio y estará realizado con una paleta de colores alusiva al despacho.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

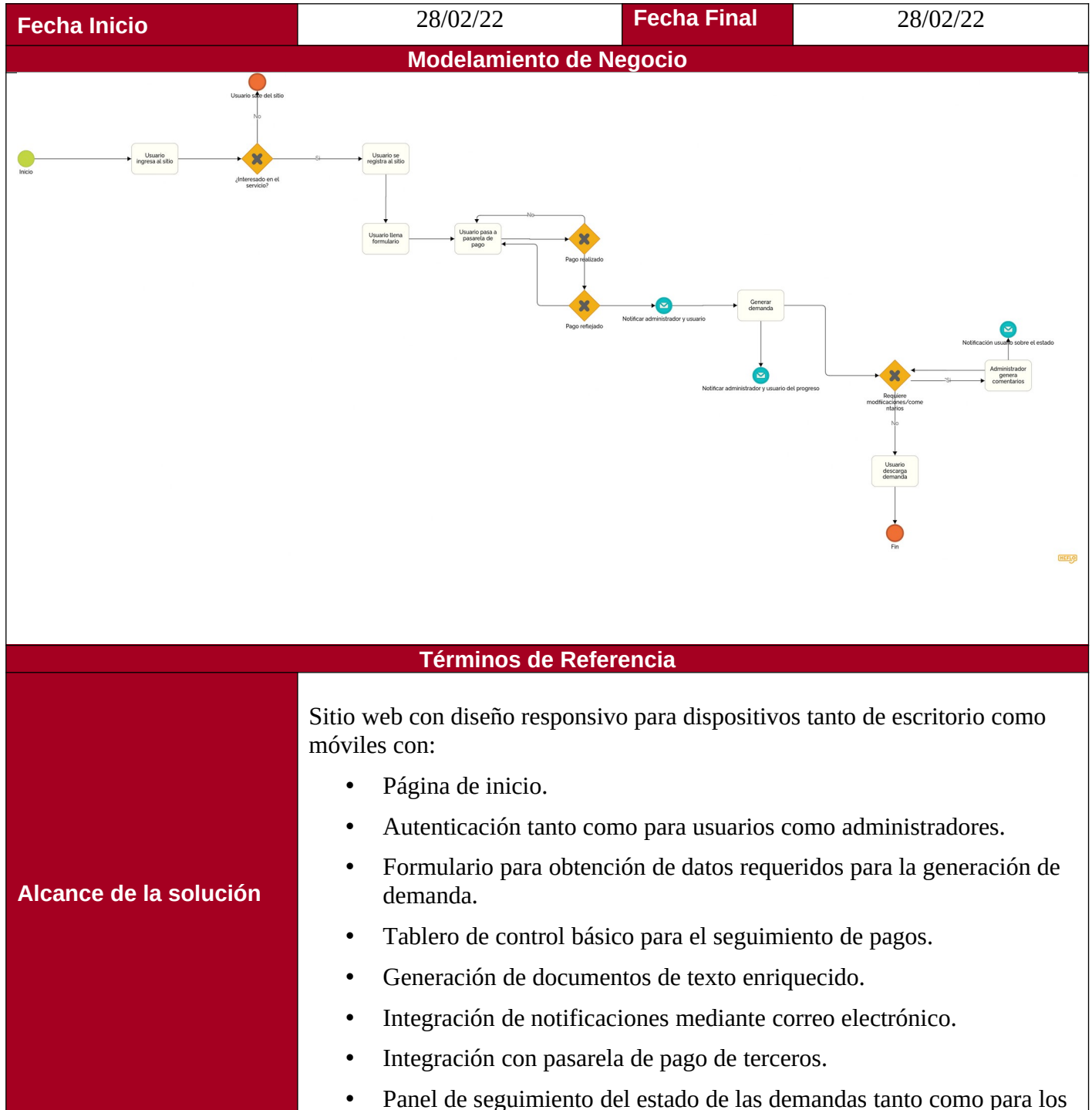
Juan Pérez Trujillo

Jurídico Trujillo


Omar Beltran

ODA Development Team

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



	usuarios como para los administradores.										
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ul style="list-style-type: none"> El usuario puede crear una cuenta e ingresar a su sesión. El usuario puede completar el formulario sin problemas de comprensibilidad. El usuario puede realizar el pago de sus demandas y recibe notificaciones acerca del estado de las mismas. El administrador puede seguir el pago de las demandas de los usuarios y recibe notificaciones acerca del estado de las mismas. El administrador puede realizar modificaciones sobre los archivos generados. 										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> El sitio debe ser accesible en cualquier momento del día desde cualquier dispositivo de escritorio o móvil. Los archivos generados por el sitio deben estar por debajo de una cantidad de almacenamiento. 										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Omar Beltran / Líder de Proyecto / Ingeniero de Software</td><td>Supervisa el cumplimiento de los requerimientos por parte del equipo de desarrollo.</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Omar Beltran / Líder de Proyecto / Ingeniero de Software	Supervisa el cumplimiento de los requerimientos por parte del equipo de desarrollo.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Omar Beltran / Líder de Proyecto / Ingeniero de Software	Supervisa el cumplimiento de los requerimientos por parte del equipo de desarrollo.										
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El cliente aceptará el refinamiento de estos requerimientos conforme en caso de que estos no queden claros. El cliente presentará un anticipo del 50% del costo del producto así como pagará por las licencias (en caso de requerirse) y el hardware requerido. 										
Requisitos Técnicos	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 Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ __8__ -									
	Base de Datos <input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB										

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022
Página 6 de 10			

	<input type="checkbox"/> Otro: _____	
	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: _____ TypeScript _____	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
Omar Beltran	ODA	Xxx xxx xxx x	
Juan Pérez Trujillo	Jurídico Trujillo	Xxx xxx xxx x	

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
	Diseño	Diseño de la interfaz de usuario	Alexis Cadena	Pendiente	Pendiente	



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022
Página 7 de 10			

Diagrama de planeación						

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
Omar Beltran	ODA	Xxx xxx xxx x	
Juan Pérez Trujillo	Jurídico Trujillo	Xxx xxx xxx x	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022
			Página 8 de 10

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		
Título	Visita a página de inicio y conocimiento de servicio y costos		
Fecha	01/03/2022		
Estimación			
Característica/Funcionalidad			
El usuario ingresará a la página y deberá poder conocer la descripción del servicio así como el costo del mismo mediante una interfaz atractiva.			
Razón/Resultado			
Ser atraído por el servicio y hacer uso de el			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Diseño formal atractivo e intuitivo	El usuario accede a la página principal del sitio	El usuario ingresa y debe ser capaz de dirigirse al apartado en el que esté interesado sin mayor problema.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Omar Beltran	ODA	Xxx xxx xxx x	
Juan Pérez Trujillo	Jurídico Trujillo	Xxx xxx xxx x	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022
			Página 9 de 10

6. 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	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			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Omar Beltran	ODA	Xxx xxx xxx x	
Juan Pérez Trujillo	Jurídico Trujillo	Xxx xxx xxx x	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 03/03/2022
			Página 10 de 10

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