

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	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	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	6
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	7

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Aplicación web para automatizar demandas de un despacho jurídico a través de formularios
Fecha Solicitud:	22/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	
Dependencia(s) Solicitante:	Afianzadora Insurgentes S.A. de C.V.
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Stephano Abraham Herrera Luna

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	Una aplicación web para el registro de clientes, satisfacer sus demandas, y dar seguimiento a sus procesos y pagos; la notificación de las solicitudes y el llenado en automático de documentos a través de formularios en formato Word, con comentarios en cada actualización. Colores: Azul marino y blanco.
Líder Funcional	Un buffet de abogados necesita automatizar sus servicios mediante una página web que permita la solicitud, seguimiento y pago de cada cliente registrado mediante un usuario. Facilitar al bufete la creación de formas a través del llenado de formularios para automatizar y agilizar cada solicitud. Notificar al administrador de la plataforma de cada solicitud creada. Notificar a los usuarios de cada movimiento en su procedimiento legal por correo electrónico. La capacidad de recibir y registrar pagos, y consultar el manejo del saldo depositado. Manejar colores azul marino y blanco.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Líder OTI

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 3 de 10

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	22/02/2022	Fecha Final	04/03/2022
Modelamiento de Negocio			
<pre> graph TD Bienvenida([Bienvenida]) --> Cuenta{¿Tiene una cuenta?} Cuenta -- Si --> IniciarSesion[Iniciar sesión] Cuenta -- No --> CrearUsuario[Crear usuario] IniciarSesion --> Menu{Menú} CrearUsuario --> Menu Menu --> TramiteNuevo[Trámite nuevo] Menu --> Consulta[Consulta] Menu --> CrearWord[Crear Word] TramiteNuevo --> LlenarFormulario[Llenar formulario] LlenarFormulario --> Pagar[Pagar] Pagar --> PagoRealizado{¿Pago realizado?} PagoRealizado -- Si --> DemandasEnProceso[Demandas en proceso] PagoRealizado -- No --> NotificarUsuario[Notificar Usuario] Consulta --> DemandasEnProceso DemandasEnProceso --> Actualizaciones[Actualizaciones] Actualizaciones --> NotificarUsuario CrearWord --> NotificarAdministrador[Notificar Administrador] </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	Registro de usuarios. Iniciar y dar seguimiento a procedimientos legales. Pagos. Automatizar el llenado de documentos.		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Cliente: Crear una cuenta de usuario. Iniciar sesión en su cuenta (en caso de existir). Notificar movimientos. Iniciar procedimientos. Consultar el estado de sus procedimientos existentes. Pago de servicios legales. Administrador: Notificar sobre solicitudes entrantes. Subir actualizaciones de los procesos de cada cliente.		

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 4 de 10

Requerimientos no Funcionales y de calidad	Compatible con navegadores y dispositivos móviles. Interfaz intuitiva y descriptiva tanto para el cliente como para el administrador.										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stephano Herrera</td> <td>Front End Developer</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Stephano Herrera	Front End Developer				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Stephano Herrera	Front End Developer										
Precondiciones	Establecer metodología de desarrollo Desplegar un cronograma de trabajo Establecer sistema de control de versiones										
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo <input 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: _____										
	Base de Datos <input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____									
	Lenguaje <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input 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 ()										

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 5 de 10

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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
	Requerimientos	Solicitudes del cliente	Stephano Herrera	22/02	04/03	
	Diseño	Muck ups y Wireframes	Stephano Herrera			
	Desarrollo	Soluciones Front end/Back end	Stephano Herrera			
	Pruebas	Alfa, beta.	Stephano Herrera			
	Verificación	Auditar calidad	Stephano Herrera			
	Despliegue	Alojar en servidor y Lanzar	Stephano Herrera			
	Soporte/realimentación	Supervisar y actualizar	Stephano Herrera			
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

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 6 de 10

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	HU01-02-MAR-22		
Titulo	Formulario de creación de cuenta		
Fecha	03/03/22		
Estimación	21		
Característica/Funcionalidad			
Quiero que el cliente entre y pueda escoger entre iniciar sesión, y crear una cuenta nueva. Si crea una cuenta, que llene un formulario con nombre, fecha de nacimiento, teléfono, domicilio, datos de pago, CURP y RFC.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de que el cliente pueda solicitar servicios, pagar y supervisar sus procesos en curso y que el administrador pueda avisarle de los cambios en estos.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Titulo	Contexto	Evento
1...	Registro del cliente en una cuenta nueva	Introducir un usuario que no esté ocupado y una contraseña segura	Llenar con un nombre de usuario y contraseña válidos.
2	Llenar formulario de información	No permitir la solicitud de servicios en caso de no llenar correctamente un campo.	Cuando el usuario introduzca mal un campo o lo deje vacío.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 7 de 10

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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.





