
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PÁGINA WEB Y SISTEMA DE GESTIÓN WEB PARA ABOGABOT		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022
			Página 1 de 8



## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

### Tabla de contenido

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


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PÁGINA WEB Y SISTEMA DE GESTIÓN WEB PARA ABOGABOT		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022
			Página 2 de 8

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Sistema de gestion web para <b>Abogabot</b>
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Desarrollo de una página web y aplicación web para optimizar los procesos del despacho Abogabot
<b>Fecha Solicitud:</b>	04/03/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Juan Perez Legal
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Área de Desarrollo Web
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Samuel García Franco (Analista – Desarrollador Web)

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<p><b>Usuario Solicitante</b></p> <p>Necesito una página web, donde permita que el cliente se registre y así poder automatizar mis demandas de mis clientes. La página debe de tener un formulario de registro, donde permita que el cliente ingrese todos sus datos personales. Además, el formulario debe de ser capaz de capturar la fecha y la hora del registro y al momento de realizar el pago. Además, necesito que la página pueda generarme un tipo de reportes de los usuarios registrados por mes y sobre los estatus de los procesos. También, necesito que cuente con un apartado de administración, donde el administrador pueda gestionar y actualizar el estatus del cliente.</p>
<p><b>Líder Funcional</b></p> <p>La solución para el cliente es; desarrollar una web totalmente responsive para cualquier dispositivo, la desarrollaremos en el marco de trabajo MVC, para que el código sea entendible, organizado y escalable. El cliente podrá consultar y acceder a la página web desde cualquier lugar y dispositivo, contará con un FrontEnd de tipo informativo, además de contar con su formulario de registro. Al panel administrativo tendrán acceso los usuarios / clientes y Administradores. La web será capaz de gestionar Clientes y Administradores, el formulario enviará el proceso de pago para finalizar la transacción.</p> <p>El sistema web debe de notificar a los clientes en que estatus esta su proceso. También agregaremos reportes semanales y mensuales, sobre los clientes registrados y los procesos finalizados. Vamos a necesitar desarrollar notificaciones vía correo para informar a los clientes y Administradores sobre el estatus de cada solicitud o registro nuevo. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.</p>

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PÁGINA WEB Y SISTEMA DE GESTIÓN WEB PARA ABOGABOT			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 3 de 8

## FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

\_\_\_\_\_  
Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

\_\_\_\_\_  
Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información


## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	28/02//2022	Fecha Final	04/03//2022
Modelamiento de Negocio			



- Registrar pagos, los cuales se llevan a cabo en el proceso del registro del cliente.
- Se utilizará la información almacenada para generar reportes de dos tipos: Mensuales y Semanales.
- Control de acceso al sistema, mediante diferentes tipos de rol, Clientes y Administradores.
- El sistema permitirá: Gestionar clientes y administradores.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>El formulario de registro va estar en la pantalla principal de Inicio o en una página distinta.</li> </ul> <b>Limitaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El usuario no podrá resetear su password, el administrador debe de realizar esa acción.</li> <li>La información de la página va ser estática (Inicio, Nosotros, Imágenes, Servicios y Contacto).</li> </ul>								
<b>Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y</b>	<b>Requerimientos funcionales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de nuevos clientes</li> <li>Reportes de clientes registrados mensuales y semanales</li> <li>Reportes de pagos mensuales y semanales</li> <li>Registro de administradores</li> <li>Recibir pagos</li> <li>Página adaptable a todos los dispositivos</li> </ul>								
<b>Requerimientos no Funcionales y de calidad</b>	<b>Requerimientos no funcionales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limitado a usar un solo lenguaje de programación</li> <li>La interfaz gráfica garantiza alta velocidad de procesamiento de datos (Depende de la infraestructura detrás)</li> </ul>								
<b>Interesados en la solución</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analista, Diseñador y Desarrolladore web</td><td>Debe de saber correctamente la necesidad del cliente</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Analista, Diseñador y Desarrolladore web	Debe de saber correctamente la necesidad del cliente				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
Analista, Diseñador y Desarrolladore web	Debe de saber correctamente la necesidad del cliente								
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La mitad del pago del proyecto</li> <li>Una vez levantada los requerimientos ya no existe modificaciones futuras</li> <li>Cualquier modificación o modulo nuevo que surja durante el desarrollo del proyecto, no se va a desarrollar. Eso se evaluará y se cotizará al término del proyecto.</li> </ul>								
<b>Requisitos Técnicos</b>	<table> <tr> <td><b>Tipo de Desarrollo</b></td><td> <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: _____         </td></tr> </table>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<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: _____						
<b>Tipo de Desarrollo</b>	<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: _____								

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PÁGINA WEB Y SISTEMA DE GESTIÓN WEB PARA ABOGABOT</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 04/03/2022</b>	<b>Página 6 de 8</b>


	<b>Base de Datos</b>	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____ _____
	<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: HTML, CSS Y JQUERY	<b>Versión</b> 8.0_ _____ _____ _____ _____ _____
<b>Viabilidad Técnica</b>		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
Juan Pérez	Despacho Abogabot	46545613	
Samuel García	Analista – Desarrollador Web	54654879	
Sandra Jiménez	Diseñadora	45646741	
Fany Santiago	Tester - Implementador	45646545	

#### 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Samuel García		Fecha		30/04/22
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
	Requerimientos	Levantamiento de requerimientos	Analista	28/02/22	04/03/22	
	Diseño	Creación del diseño	Diseñador	07/03/22	11/03/22	

	<b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b>			
	<b>PÁGINA WEB Y SISTEMA DE GESTIÓN WEB PARA ABOGABOT</b>			
	<b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
	<b>Código: -</b>	<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 04/03/2022</b>	<b>Página 7 de 8</b>

	Desarrollo	Desarrollo de la página y sistema	Desarrollador	14/03/22	15/04/22	
	Pruebas	Pruebas del sistema	Tester	18/04/22	22/04/22	
	Implementación	Implementación y puesta en marcha	Implementador	25/04/22	30/04/22	

**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
Juan Pérez	Despacho Abogabot	46545613	
Samuel García	Analista – Desarrollador Web	54654879	
Sandra Jiménez	Diseñadora	45646741	
Fany Santiago	Tester - Implementador	45646545	

## 5. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

Fecha

04/03/2022

### Vista Lógica

