

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 1 de 6

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 2 de 6

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	ABOGABOT
<b>Nombre Requerimiento:</b>	3. Procesamiento de Formulario para Solicitud de Demanda.
<b>Fecha Solicitud:</b>	25/02/2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Despacho de Abogados de Abogabot
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Cliente
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Jorge Encinas

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
<b>Usuario Solicitante</b>	"Quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a traves [sic] de una página web llenando un formulario".
<b>Líder Funcional</b>	Una página debe ofrecer al cliente un formulario con los campos necesarios para introducir todos los datos requeridos para una solicitud de demanda para su procesamiento automático.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 3 de 6

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	25/02/2022	Fecha Final	25/02/2022
Modelamiento de Negocio			
<pre> sequenceDiagram     participant Cliente     participant Sistema as Sistema Web "Abogabot"      Cliente-&gt;&gt;Sistema: Ingresar solicitud de demanda     activate Sistema     Sistema-&gt;&gt;U1: Validar Solicitud de Demanda localmente     activate U1     U1-&gt;&gt;D1:      activate D1     D1-&gt;&gt;Sistema: Conexión fallida     D1-&gt;&gt;Sistema: Conexión exitosa     deactivate D1     Sistema-&gt;&gt;U2: Validación fallida     activate U2     U2-&gt;&gt;U3: Validación exitosa     deactivate U2     Sistema-&gt;&gt;U4: Validar Solicitud de Demanda lado Servidor     activate U4     U4-&gt;&gt;D2:      activate D2     D2-&gt;&gt;Sistema: Validación fallida     D2-&gt;&gt;Sistema: Validación exitosa     deactivate D2     Sistema-&gt;&gt;U5: Validación fallida     activate U5     U5-&gt;&gt;U6: Validación exitosa     deactivate U5     Sistema-&gt;&gt;U7: Redirigir a página de Proceso de Pago     activate U7     Sistema-&gt;&gt;U8: Almacenar nueva solicitud     activate U8     U7-&gt;&gt;U9:      activate U9     U8-&gt;&gt;U9:      deactivate U8     U9-&gt;&gt;U10: Notificar éxito de Solicitud     activate U10     U10-&gt;&gt;End:      deactivate U10     deactivate U7     deactivate U9     deactivate U10     deactivate Sistema     Cliente-&gt;&gt;U1:      deactivate Cliente   </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La elaboración del formulario</li> <li>• Instrucciones detalladas en cada campo del formulario en un modal.</li> <li>• Validación del formulario por parte del cliente con JavaScript</li> <li>• Validación del formulario por parte del servidor con Django</li> <li>• Notificación de si la validación fue fallida o exitosa.</li> <li>• Procesamiento de los datos del formulario para su inserción en la base de datos a fin de almacenarlo allí.</li> <li>• Redirección a la página del Proceso de Pago.</li> <li>• Envío asíncrono de JavaScript de Logs cuando la validación falle (a fin de utilizarlo como métrica).</li> <li>• Registro de validación fallida en el lado del Servidor a la base de datos (a fin de utilizarlo como métrica).</li> </ul> No se incluye la elaboración de la página del Proceso de Pago.		

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 4 de 6

### Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

- El sistema deberá presentar un formulario al usuario con los siguientes campos:
  - Datos del demandante
    - Nombre Completo
    - Domicilio
    - Profesión u Oficio
    - Número celular (para contacto)
    - Confirmación del número celular
    - Correo electrónico (para contacto)
    - Confirmación del correo electrónico
  - Datos del demandado:
    - Nombre Completo
    - Domicilio
    - Profesión u Oficio
  - Campo para documento de Narración de Hechos por los que se demanda
  - Mención de documentos que respaldan los hechos, y si tiene acceso a ellos.
  - Datos de Testigos
    - Nombre completo
- El sistema deberá incluir para cada campo un botón que muestre un modal sobre la pantalla que presente instrucciones para rellenar el campo, incluyendo:
  - Qué significa el campo.
  - Qué colocar en el campo.
  - Un ejemplo en otra pestaña.
- El sistema deberá validar las entradas del formulario en el lado del cliente antes de enviar la solicitud.
  - Datos del demandante
    - Nombre Completo: **texto, min: 10 caracteres**
    - Domicilio: **texto, min: 10 caracteres**
    - Profesión u Oficio: **texto, min: 10 caracteres**
    - Número celular: **texto, 10 caracteres, con botón para la extensión (por ejemplo: +52, +1, etc.)**
    - Confirmación del número celular: **debe ser igual al campo superior**
    - Correo electrónico: **texto, validar que se sigue el formato "@".com, min: 10 caracteres.**
    - Confirmación del correo electrónico: **debe ser igual al campo superior**
  - Datos del demandado:
    - Nombre Completo: **texto, min: 10 caracteres**
    - Domicilio: **texto, min: 10 caracteres**
    - Profesión u Oficio: **texto, min: 10 caracteres**
  - Campo para documento de Narración de Hechos por los que se demanda: **documento de Word obligatorio.**

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 5 de 6

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mención de documentos que respaldan los hechos, y si tiene acceso a ellos: <b>opcional</b>.</li> <li>Datos de Testigos <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre completo: <b>texto, min: 10 caracteres</b></li> </ul> </li> </ul> <p>4. El sistema deberá validar las entradas del formulario en el lado del servidor. Mismo criterio ya descrito.</p> <p>5. Cuando el formulario se valide con éxito en tanto el lado del cliente como el del servidor, el sistema deberá insertar los datos del formulario en la base de datos.</p>								
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<p>1. Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar HTTPS y certificar por una Autoridad Certificadora para la seguridad de transmisión de datos del cliente.</li> <li>Utilizar la protección contra CSRF utilizando los tokens de Django.</li> </ul> <p>2. Usabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registrar intentos erróneos de entregar el formulario como métrica.</li> </ul>								
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cliente</td><td>El formulario debe ser claro e intuitivo para poder llenarlo con éxito.</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Cliente	El formulario debe ser claro e intuitivo para poder llenarlo con éxito.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
Cliente	El formulario debe ser claro e intuitivo para poder llenarlo con éxito.								
Precondiciones	El usuario ha creado una cuenta y ha iniciado sesión con éxito.								
Requisitos Técnicos	<table> <tr> <td><b>Tipo de Desarrollo</b></td><td> <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: _____ </td></tr> </table>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<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: _____						
<b>Tipo de Desarrollo</b>	<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: _____								
<table> <tr> <td><b>Base de Datos</b></td><td> <input type="checkbox"/> Oracle  <input type="checkbox"/> SQL Server  <input checked="" type="checkbox"/> MySQL  <input type="checkbox"/> MongoDB  <input type="checkbox"/> Otro: _____ </td><td><b>Versión</b></td><td>         </td></tr> </table>	<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>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>	    						
<table> <tr> <td><b>Lenguaje</b></td><td> <input type="checkbox"/> C#  <input type="checkbox"/> VB  <input type="checkbox"/> PHP  <input type="checkbox"/> Java  <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript </td><td><b>Versión</b></td><td>         </td></tr> </table>	<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript	<b>Versión</b>	    					
<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript	<b>Versión</b>	    						

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018	Página 6 de 6

		<input type="checkbox"/> Otro: __python__	
<b>Viabilidad Técnica</b>	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI <input checked="" type="radio"/> NO ( )		