

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 5

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 5

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ABOGABOT
Nombre Requerimiento:	4. Procesamiento del Pago y Validación de la Solicitud
Fecha Solicitud:	25/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de Abogados de Abogabot
Dependencia(s) Solicitante:	Cliente
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Jorge Encinas

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante <p>“Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción”. “El administrador del sitio recibe [sic] la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente [sic] el documento legal en formato word para empezar el proceso”.</p>
Líder Funcional <p>Una página debe ofrecer al cliente un proceso de pago a fin de que deposite dinero en una entidad bancaria compatible con nuestro sistema, a fin de que ésta valide el pago y con ello se valide la solicitud de demanda. Esto “activa” una solicitud, cambiando su estado y generando la plantilla del documento legal en un archivo “.docx”.</p>

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 5

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	23/02/2022	Fecha Final	25/02/2022
Modelamiento de Negocio			
<pre> graph TD subgraph Cliente Start(()) --> Depositar[Depositar pago mediante entidad bancaria] end subgraph Sistema_web_Abogabot Insertar[Insertar ingreso en la Base de Datos] ForkBar[] Enviar[Enviar correo de pago recibido al cliente] Actualizar[Actualizar estado de pago de Solicitud] Generar[Generar plantilla inicial en archivo .docx con los datos de la solicitud] JoinBar[] NotificarAbogado[Notificar al abogado del pago realizado] End(()) end subgraph Entidad_Bancaria Validar[Validar pago de cliente] Decision{ } NotificarFallo[Notificar fallo en el pago] NotificarPago[Notificar pago de una solicitud específica] end Depositar --> Validar Validar --> Decision Decision -- "Validación fallida" --> NotificarFallo Decision -- "Validación exitosa" --> NotificarPago NotificarPago --> Insertar Insertar --> ForkBar ForkBar --> Enviar ForkBar --> Actualizar ForkBar --> Generar Enviar --> JoinBar Actualizar --> JoinBar Generar --> JoinBar JoinBar --> NotificarAbogado NotificarAbogado --> End Validar --> Depositar </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	Incluye: <ul style="list-style-type: none"> El proceso de pago que realiza un cliente. El procesamiento de los trámites recibidos por la entidad bancaria El proceso de actualización de estado de la Solicitud de Demanda. El proceso de generar el archivo .docx El proceso de notificar al cliente del pago recibido El proceso de notificar al abogado del pago recibido Creación de la página "Dashboard" donde un abogado puede ver ingresos recibidos 		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	1. El sistema deberá presentar al cliente una página con instrucciones de pago, así como el proceso, paso a paso, para que elija una entidad bancaria y deposite la cantidad solicitada. 2.El sistema deberá procesar los mensajes de trámites recibidos por la entidad bancaria, registrando los ingresos en la base de datos. 3. Una vez registrado un trámite para una solicitud dada, el sistema deberá: 3.1 Actualizar el estado de la solicitud en la base de datos para reflejar el		

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 5

	<p>pago</p> <p>3.2 Enviar un correo que notifique al usuario que se ha recibido el pago</p> <p>3.3 Generar una plantilla inicial en un archivo .docx a partir de los datos de la solicitud.</p> <p>3.4 Notificar al abogado del pago realizado.</p> <p>4. En una página llamada "Dashboard", el sistema deberá presentar al abogado todas las solicitudes, con su estado y el ingreso recibido (si es que ya se ha recibido ingreso para este último campo).</p>										
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<p>1. Seguridad:</p> <p>a. Utilizar HTTPS y certificar por una Autoridad Certificadora para la seguridad de transmisión de datos del cliente.</p> <p>b. Utilizar la protección contra CSRF utilizando los tokens de Django.</p>										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Usuario</td><td>El pago debe registrarse con éxito para su satisfacción.</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Usuario	El pago debe registrarse con éxito para su satisfacción.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Usuario	El pago debe registrarse con éxito para su satisfacción.										
Precondiciones	El usuario ha creado una cuenta y ha iniciado sesión con éxito.										
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: _____									
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input checked="" type="checkbox"/> Otro: __python_____	Versión _____ _____ _____ _____								
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable										

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 5

proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ☒ NO ☐