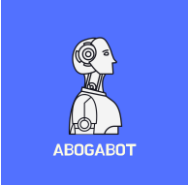
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 1 de 15

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	10
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	13

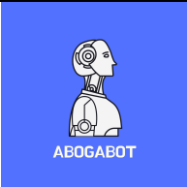
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 2 de 15

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot Automatización
Nombre Requerimiento:	Abogabot Automatización
Fecha Solicitud:	16/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Aitor Mauricio Pérez Cruz
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de Abogados "Abogabot"
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Stephannie Martinez Partida

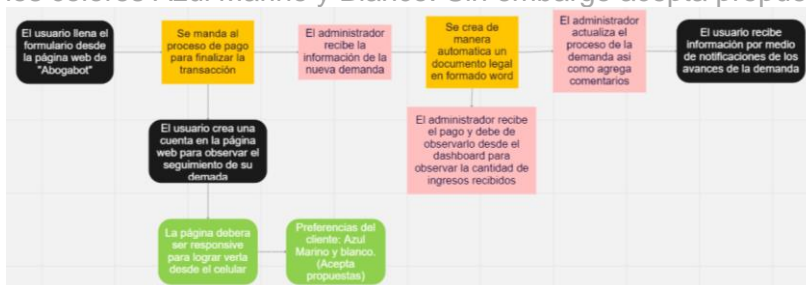
2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	<p>Se le solicita a la Oficina de Tecnologías de Información realizar una automatización sobre la página web de "Abogabot" para poder agilizar el proceso de demandas del despacho de abogados por medio de formularios en donde se estará realizando un formato en Word de forma automática siendo llenado con los datos de la demanda para posteriormente enviárselo al administrador para que dicho sujeto pueda realizar los comentarios y actualizaciones correspondientes al caso.</p> <p>Con respecto al usuario se le solicitara contar con una cuenta dentro de esta pagina web para poder recibir las notificaciones de los avances de su caso. La página deberá de ser responsive con los colores de preferencia Azul Marino y blanco sin embargo estoy sujeto a propuestas.</p>
Líder Funcional	<p>En la presente solicitud por parte del despacho de abogados llevando el nombre de "Abogabot" solicita realizarle una automatización dentro de su página web específicamente sobre el proceso de las demandas de sus clientes, realizando dicha automatización por medio de un formulario que será llenado por parte de sus clientes. Al momento de enviar dicho formulario se estará creando automáticamente un archivo con formato .docx en donde recibirá toda la información de la demanda. Enviando por consiguiente una notificación a la administración sobre la nueva demanda por lo cual este empleado confirmara el pago realizado observándolo desde un dashboard. Ya teniendo los pagos realizados el administrador actualizara el proceso de la demanda así como insertara ciertos comentarios con respecto a esta. En donde al usuario le estará llegando una notificación con las actualizaciones de sus demandas siempre y cuando cuente con una cuenta dentro de la pagina web del despacho "Abogabot".</p>

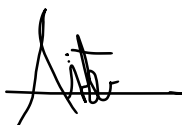
FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022
			Página 3 de 15

COMENTARIOS.

1. La página deberá ser responsive para poder visualizarla desde el celular.
2. El cliente prefiere los colores Azul Marino y Blanco. Sin embargo acepta propuestas.



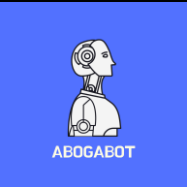
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:



Lic. Aitor Mauricio Pérez Cruz
Abogabot

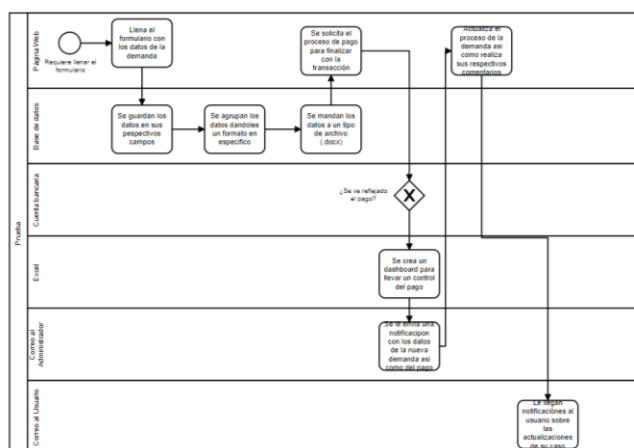
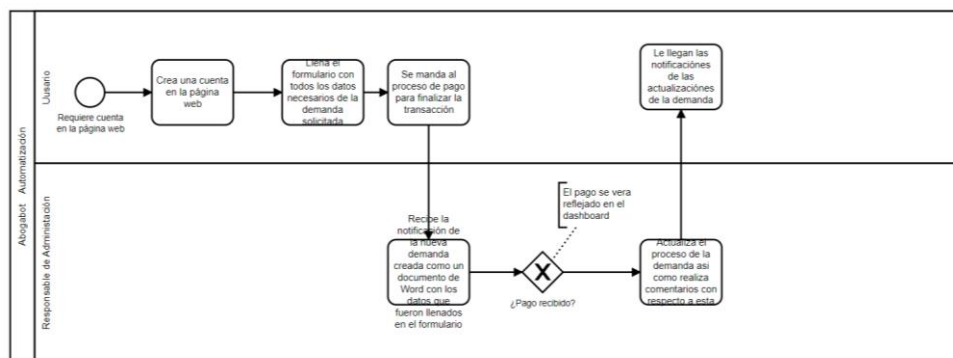


Lic. Stephannie Martinez Partida
Oficina Tecnologías de la Información

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 4 de 15

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	16/02//2022	Fecha Final	04/03//2022
Modelamiento de Negocio			



Términos de Referencia			
-------------------------------	--	--	--

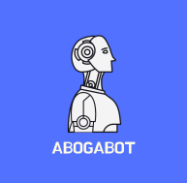
Alcance de la solución

Describe de forma detallada y clara lo que, SI incluye la solución y lo que NO incluye, especificando hasta donde se pretende llegar con la del requerimiento.

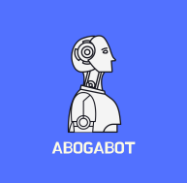
La solución incluye la creación de la página web contando con los siguientes componentes:

1. Login del usuario
2. Formulario para la creación de la demanda
3. Método de Pago

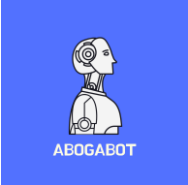
En el área de la Base de datos:

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 5 de 15

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Creación de los campos necesarios 2. Conexión de la BD a la página web 3. Envío de los datos del formulario a los campos correspondientes de la BD 4. La creación del documento final <p>Con respecto a los correos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se creará un correo administrativo en donde se estarán llegando las notificaciones de las demandas creadas así como de sus respectivos pagos. <p>NO INCLUYE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La cuenta bancaria para el deposito 2. El dashboard de Excel
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<ol style="list-style-type: none"> 1. En la página web se podrá encontrar el apartado del formulario en donde el usuario ingresará los datos de la demanda 2. En la página web se podrá visualizar la sección de login así como del registro de una nueva cuenta para usuarios. 3. El cliente obtendrá un correo exclusivo en donde se estarán recibiendo las notificaciones de las demandas así como de los pagos realizados por medio de la plataforma. 4. En la página web se podrá visualizar un apartado del método de pago una vez enviado el formulario. 5. Se le brindará al cliente una base de datos en donde se encuentran todos los datos añadidos por el usuario (en el formulario), el cual tendrá como plantilla un documento .docx en donde se presentará toda esta información presentada de manera oficial al administrador.
Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seguridad - Atributos del software relacionados con su habilidad para prevenir acceso no autorizado ya sea accidental o deliberado, a programas y datos. 2. Exactitud - Atributos del software relacionados con la disposición de resultados o efectos correctos o acordados. 3. Interoperabilidad - Atributos del software que se relacionan con su habilidad para la interacción con sistemas especificados. 4. Tolerancia a fallos - Atributos del software que se relacionan con su habilidad para mantener un nivel especificado de desempeño en casos de fallas de software o de una infracción a su interfaz especificada.


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 6 de 15

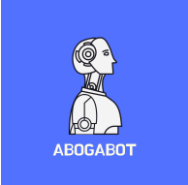
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil	Descripción		
	Desarrollador Web Front-end	Se encargará del desarrollo front siendo esta la imagen que el usuario final podrá observar detalladamente		
	Desarrollador Back-end	Se encargará del desarrollo back realizando las conexiones a las BD, así como toda la configuración del funcionamiento de la página web		
	Diseñador Grafico	Realizara el boceto de la página web así como de las ilustraciones necesarias dentro del proyecto		
	Tester	Se encargará de darle funcionalidad a la página web para mencionar los errores que se lleguen a presentar al momento de realizar alguna acción dentro de esta		
	Creador de Base de datos	Se encargará de la creación de la base de datos así como de las relaciones que se estarán realizando para crear el formato final.		
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contar con una CLABE interbancaria para conectarla con el método de pago. 2. Contar con un correo administrativo en donde se estarán viendo reflejado las notificaciones de las demás desarrolladas por los clientes 3. Mandar los datos necesarios para ingresarlos en el formulario que el usuario estará llenando. 4. Mencionar los métodos de pago que desean recibir (Tarjeta de crédito, débito, etc.) 			
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 checked="" type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022

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:

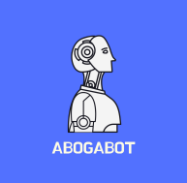
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Stephannie Martinez Partida	Tecnologías de la información	8123301611	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022

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.

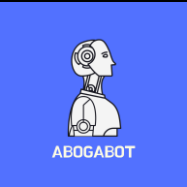
FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Stephannie Martinez Partida	Tecnologías de la información	8123301611	


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 10 de 15

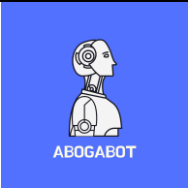
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

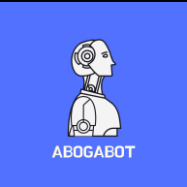
HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	IAV		
Título	Requisitos de la automatización		
Fecha	18/02/2022		
Estimación	90		
Característica/Funcionalidad			
<p>Quiero que el sistema me registre un nuevo usuario el cual realizara el llenado de un formulario con los datos necesarios para proceder con una demanda legalmente, una vez enviado los datos se le solicitara realizar un pago dentro de la página web.</p> <p>Una vez ya hecho esto al administrador le estará llegando una notificación al correo correspondiente en donde se verá como un documento de Word con un formato en especial, para posteriormente confirmar que el pago se haya realizado exitosamente desde un dashboard y así poder darle actualizaciones y añadirle comentarios a la demanda del usuario.</p>			
Razón/Resultado			
<p>Con la finalidad de llevar un mejor control en la documentación guardada de las demandas realizadas así como ofrecerle al usuario un seguimiento de su caso por medio de un # identificador, que se lograra visualizar por medio de su cuenta desde la página web del despacho de abogados.</p>			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Ingreso del usuario a la plataforma	En caso de que ingresa un correo electrónico el usuario y sea inexistente debe generar un mensaje de error. De lo contrario se solicitará crear una nueva cuenta.	Cuando el usuario intenta ingresar diligenciando en el formulario correo y password.
2	Llenado de formulario por parte del usuario	Verificar que todos los campos se encuentren llenos, en caso de que se detecte alguno vacío arrojar un mensaje de que ingrese el dato faltante, de lo contrario	A partir del momento en que se envía el formulario

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022	Página 11 de 15

		mostrara un mensaje con la leyenda "Envío confirmado"	
3	Pago por el envío del formulario	Verificar que exista una tarjeta con los datos ingresados y que tenga los fondos suficientes para realizar el cobro. De lo contrario mandar un mensaje de error al usuario solicitando usar alguna otra tarjeta con fondos suficientes o que verifique los datos ingresados.	Seleccionando los datos de la tarjeta a realizar el pago.
4	Notificación al administrador	Al administrador le estará llegando un correo con un archivo .docx en donde se vera en un formato en especifico los datos que el usuario lleno en el formulario.	Una vez siendo el pago reflejado en la cuenta y que el envío del formulario haya sido exitoso se procederá a enviar el correo correspondiente al administrador.
5	Notificación al usuario sobre actualizaciones de su caso	Al usuario se le enviara una notificación siempre y cuando se le haya realizado alguna actualización a la demanda así como hayan ingresado algún otro comentario.	Una vez se hayan hecho las actualizaciones y comentarios correspondientes por parte del administrador en la demanda, este enviara una notificación automáticamente al usuario que haya generado dicha demanda.

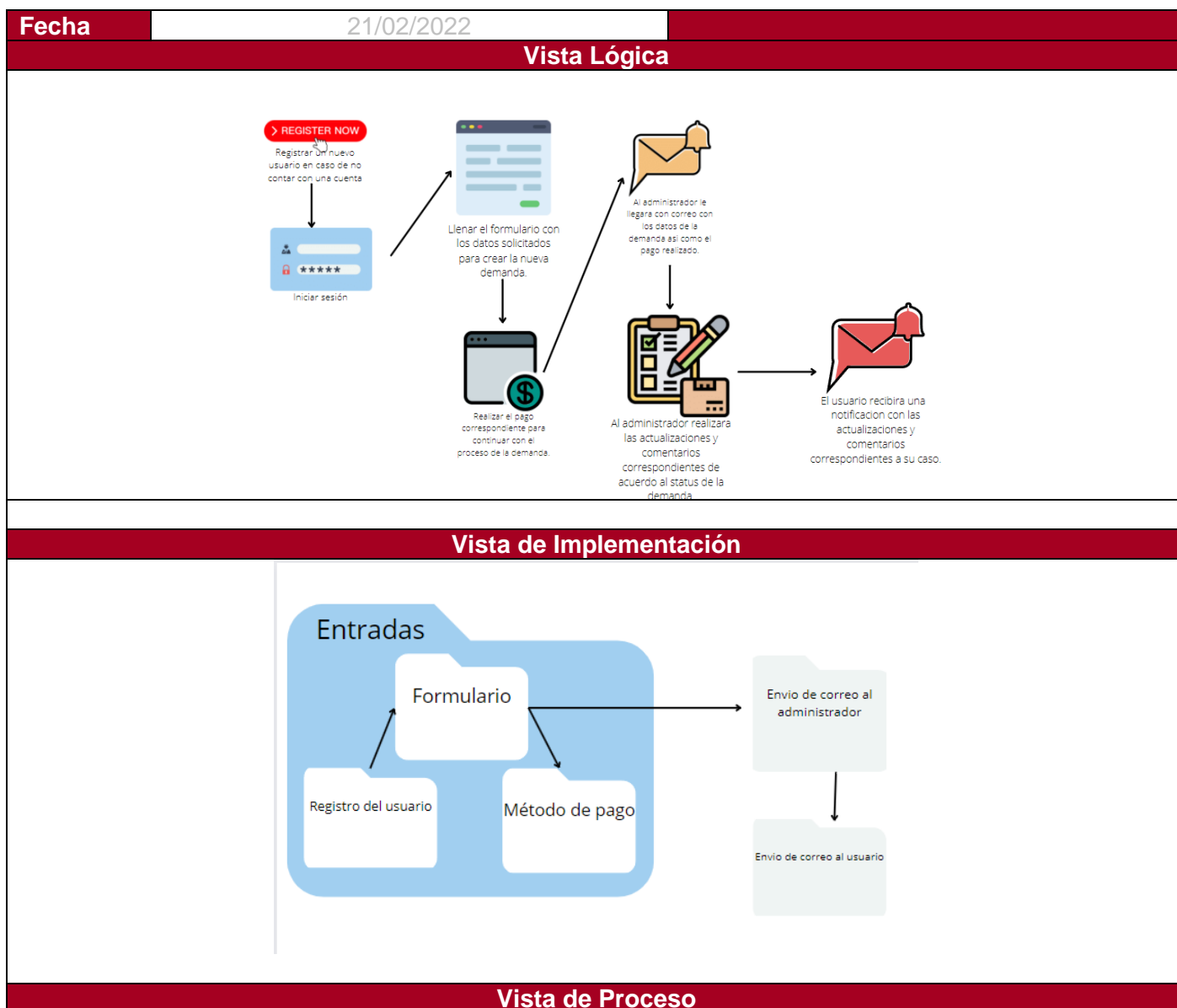
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Stephannie Martinez Partida	Tecnologías de la información	8123301611	

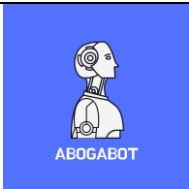
**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN****Código: AS****Versión: 1****Fecha: 04/03/2022****Página 12 de 15**

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022
			Página 13 de 15

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.





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

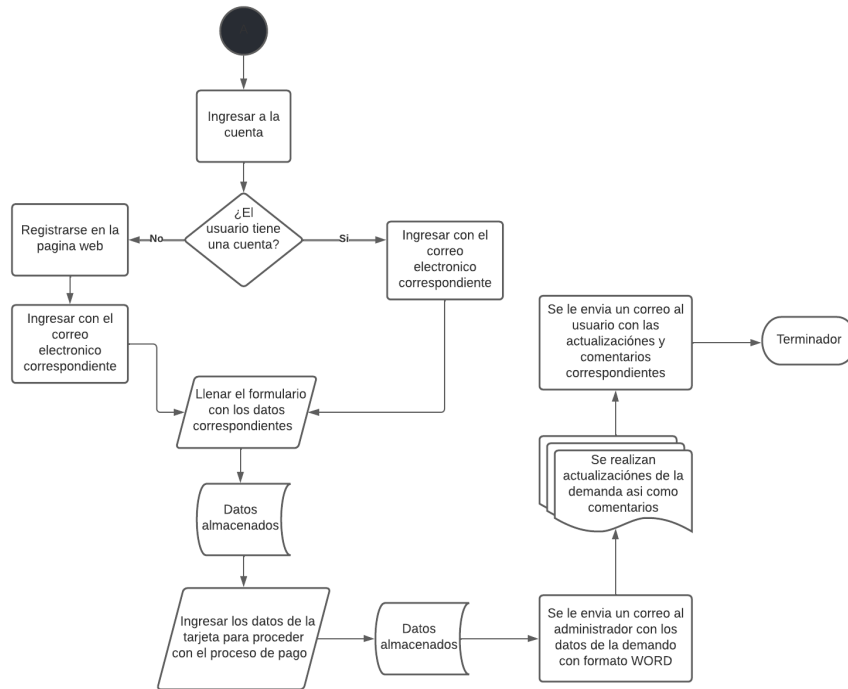
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: AS

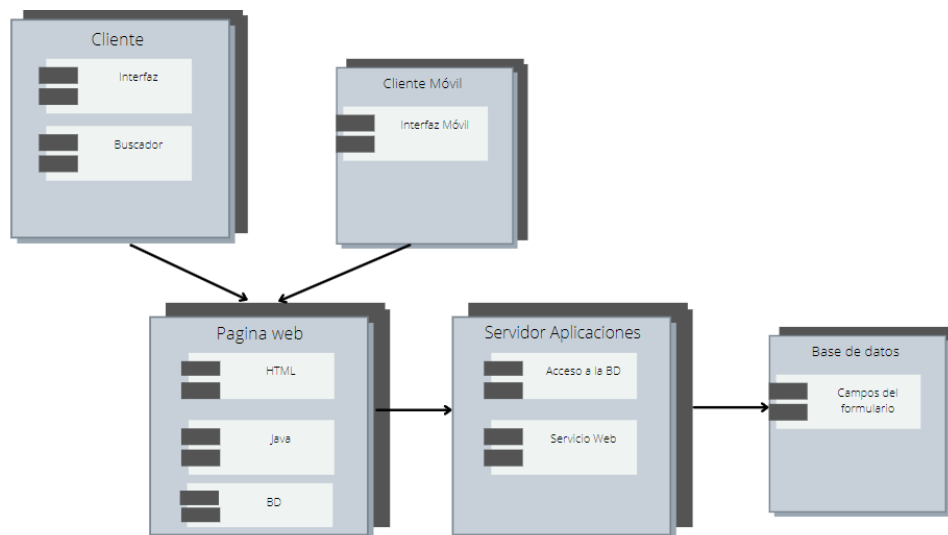
Versión: 1

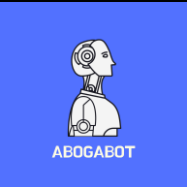
Fecha: 04/03/2022








Página 14 de 15



Vista de Física



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: AS	Versión: 1	Fecha: 04/03/2022
			Página 15 de 15

Prototipos de interfaces de usuario			
<div>    ABOGABOT </div> <div>   </div> <div> <p>SOLUCIONES RAPIDAS</p> <p>Sin importar cuál sea tu problema, nuestro equipo puede resolverlo sin ningún problema</p> <div> <div>  <p>INICIA SESION</p> <p>No olvides registrarte para tener tus actualizaciones a la mano</p> </div> <div>  <p>FORMULARIO</p> <p>No olvides ingresar todos los datos para tu demanda</p> </div> <div>  <p>NOTIFICACIONES</p> <p>No olvides mirar tus notificaciones que ahí te aparecerán todas tus actualizaciones</p> </div> </div> </div>			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Stephannie Martinez Partida	Tecnologías de la información	8123301611	