

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 1 de 12

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2
2. FASE DE FORMALIZACIÓN 3
3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 4
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO 8
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 10

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 2 de 12

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatizar las demandas de los clientes del despacho de abogados
Fecha Solicitud:	21/02//2022
Responsable(s) Solicitud:	José Andrés Guevara Rojas
Dependencia(s) Solicitante:	Desarrollo de software
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	José Andrés Guevara Rojas

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	Se requiere que se desarrolle una solución que permita a nuestros clientes desde internet puedan dar de altas demandas, hacer pagos de sus solicitudes y puedan ver el seguimiento del progreso legal. Los administradores de la solución deben poder ver los pagos realizados por los clientes, actualizar el proceso de demanda y agregar comentarios,
Líder Funcional	Desarrollar un sitio web responsive en la que los clientes del despacho de abogados puedan dar de alta sus demandas a través de un formulario, hacer el pago del trámite y puedan ver las actualizaciones del proceso legal. El administrador a través de un dashboard podrá ver los ingresos recibidos, actualizar el estado del proceso de la demanda así como agregar comentarios. Los clientes serán notificados de las actualizaciones vía correo electrónico

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

José R

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

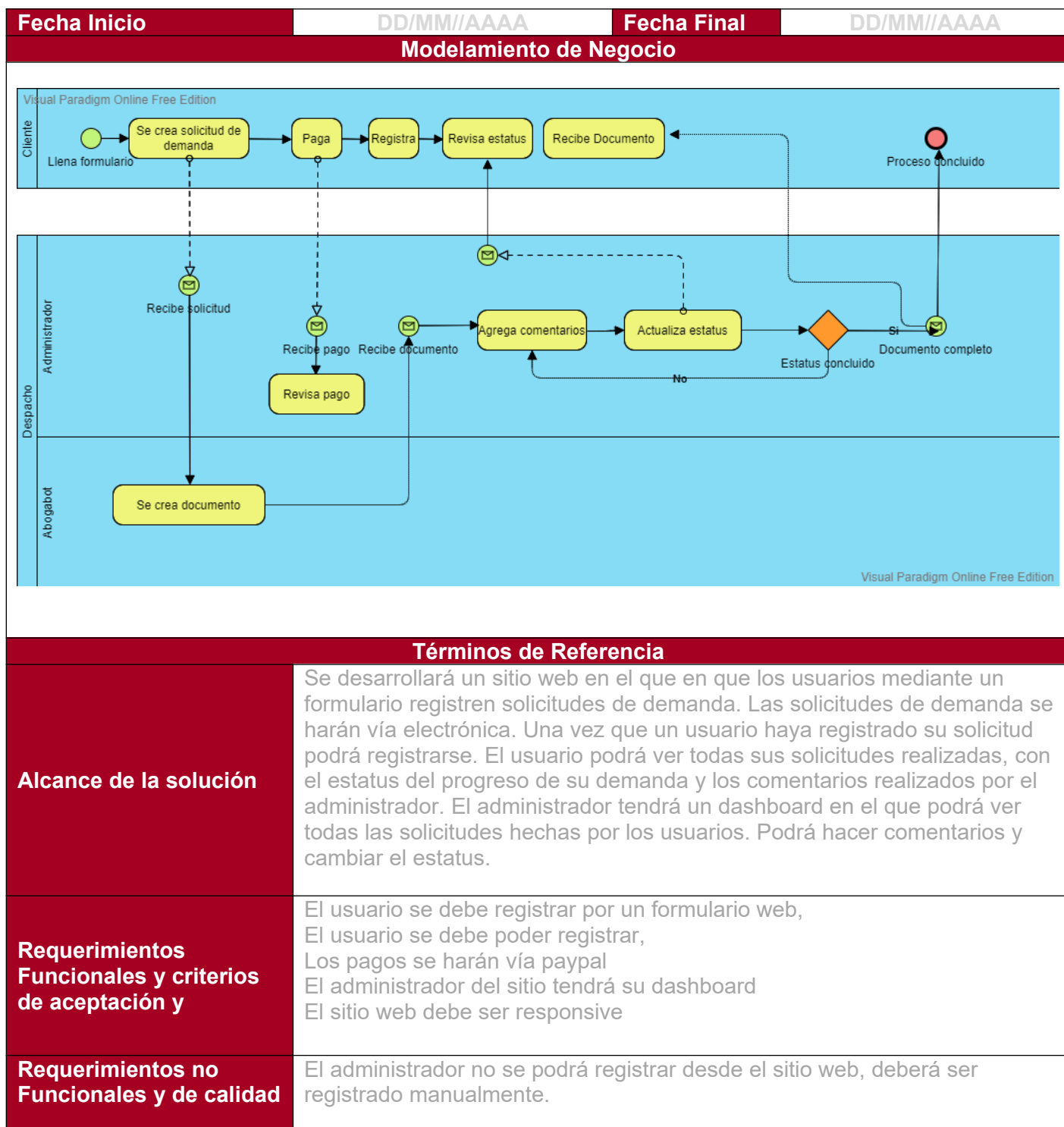
Andrew G

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnológicas de la Información

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 3 de 12

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 4 de 12

	<p>La información de los usuario se debe manejar con discreción por tratarse de temas legales.</p> <p>Limitar el sitio web solo para mexicanos.</p>										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>José R/Representante despacho</td> <td>Será el encargado de definir la lógica del negocio</td> </tr> <tr> <td>Andrew Guevara</td> <td>Lider de It. Será el encargado de interpretar la lógica de negocio y aplicarla en el sitio web</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	José R/Representante despacho	Será el encargado de definir la lógica del negocio	Andrew Guevara	Lider de It. Será el encargado de interpretar la lógica de negocio y aplicarla en el sitio web		
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
José R/Representante despacho	Será el encargado de definir la lógica del negocio										
Andrew Guevara	Lider de It. Será el encargado de interpretar la lógica de negocio y aplicarla en el sitio web										
Precondiciones	<p>Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución</p>										
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 checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ _____ _____ _____ _____								
Viabilidad Técnica	<p>Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO ()</p>										

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
José R	Despacho de	122222	Representante

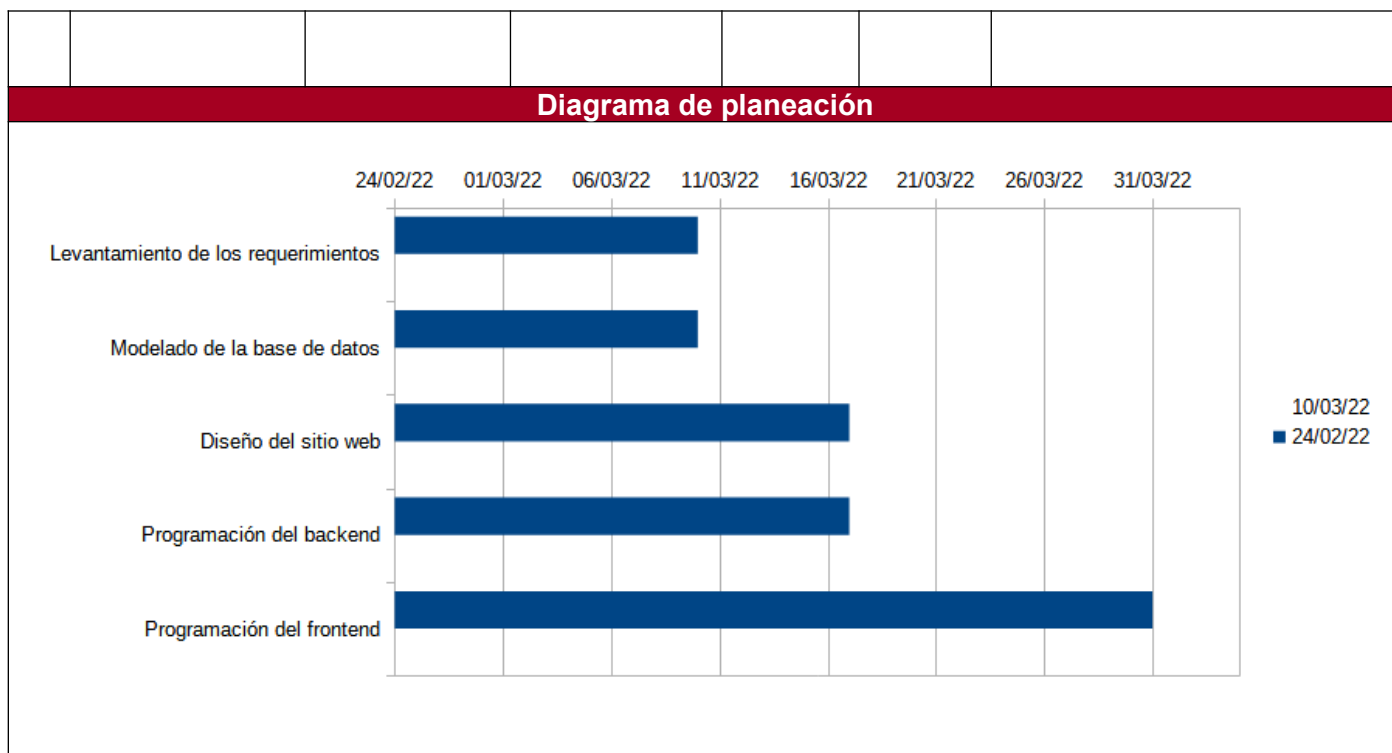
LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 5 de 12

	abogados		
Andrew G	Desarrollo de software	222221	3

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
1	Levantamiento de los requerimientos	Levantará los requerimientos del proyecto	Gerente del proyecto	24/02/2022	10/03/2022	
2	Modelado de la base de datos	Realizará el modelo de la base de datos a partir de los requerimientos	DBA	10/03/2022	17/03/2022	
3	Diseño del sitio web	Diseñará el sitio web	Diseñador web	10/03/2022	17/03/2022	
4	Programación del backend	Programará la lógica del negocio utilizando php	Ingeniero de software	17/03/2022	31/03/2022	
5	Programación del frontend	Desarrollará el sitio web de la solución	Desarrollador web	17/03/2022	31/03/2022	
6	Pruebas	Se realizarán pruebas del sitio web	Tester	31/03/2022	4/04/2022	

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 6 de 12



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
Representante legal despacho	Despacho de abogados	122222	Representante
José Andrés Guevara Rojas	Desarrollo de software	222221	3
Programador A	Equipo Bakcend	3333222	Firma
Programador B	Equipo Frontend	2233333	Firma

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 7 de 12

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Desarrollo Abogabot		
Fecha	21/02/2022		
Estimación	1		
Característica/Funcionalidad			
Se desarrollará un sitio web en el que en que los usuarios mediante un formulario registren solicitudes de demanda. Las solicitudes de demanda se harán vía electrónica. Una vez que un usuario haya registrado su solicitud podrá registrarse. El usuario podrá ver todas sus solicitudes realizadas, con el estatus del progreso de su demanda y los comentarios realizados por el administrador. El administrador tendrá un dashboard en el que podrá ver todas las solicitudes hechas por los usuarios. Podrá hacer comentarios y cambiar el estatus.			
Razón/Resultado			
Con la finalidad de cumplir los requerimientos y los estándares de calidad el encargado de IT y los demás participantes en el proyecto presentaran avances semanales previamente validados.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Registro de nueva solicitud	El usuario llena el formulario debe que ingresar todos los campos correctamente	Cuando el usuario ingrese al sitio web, en la página principal tendrá la opción de registrar una nueva solicitud de demanda
2	Crear cuenta de usuario	El usuario se registra en el sitio web	Posteriormente a que el usuario ingrese una nueva solicitud de demanda en el sitio web tendra la opción de registrarse

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 8 de 12

3	Pago por paypal	El usuario paga el costo de la solicitud de demanda	Una vez que el usuario haya registrado su formulario tendrá que pagar el costo de la solicitud mediante Paypal
---	-----------------	---	--

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
José R	Despacho de abogados	122222	José R
Andrew G	Desarrollo de software	2222221	Andrew G

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.

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 9 de 12

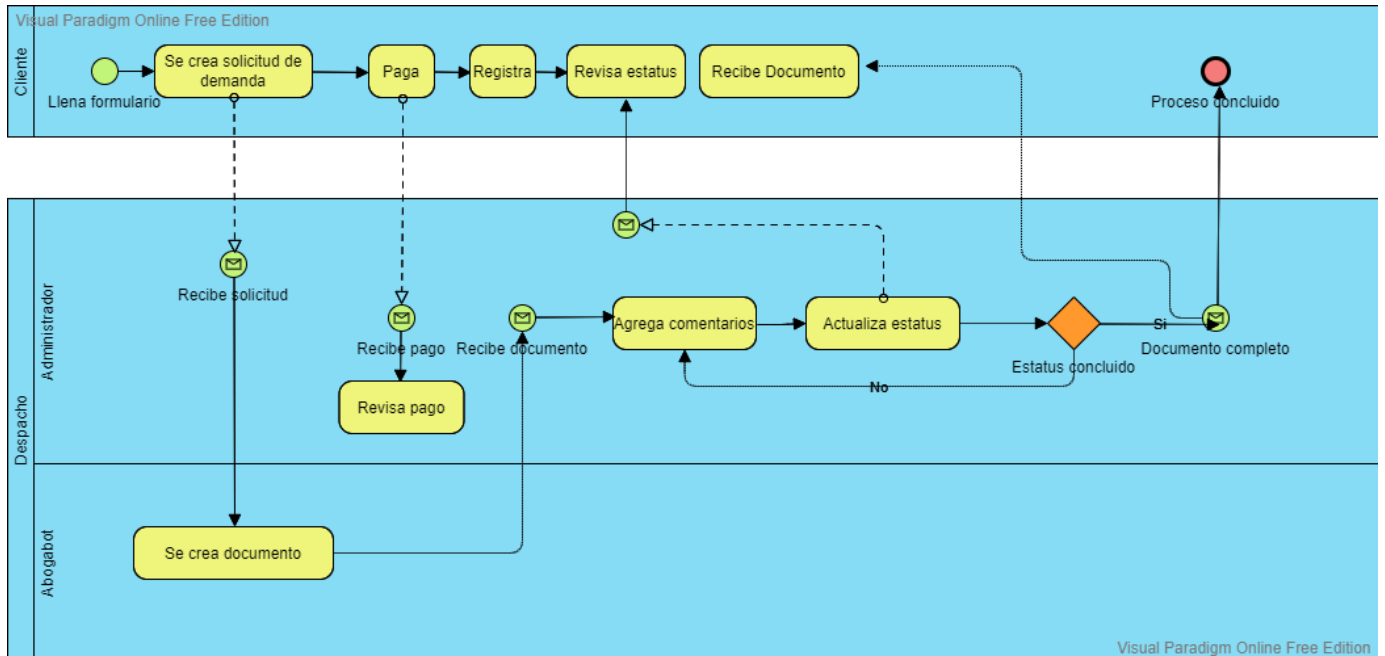
Fecha	DD/MM/AAAA	
-------	------------	--

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 10 de 12

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Proceso

Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo



Prototipos de interfaces de usuario

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 11 de 12

Abogabot
Inicio
Nosotros
Contacto

Tramites legales desde la
comodidad de tu hogar

Nueva solicitud de
demanda

Correo electrónico

Contraseña

Iniciar sesión

LOGO	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: - AA	Versión: 1	Fecha: 21/02/2022	Página 12 de 12

The wireframes illustrate the user interface for the Abogabot system. The top row shows five screens: 1. Login screen with fields for 'Correo electrónico' and 'Contraseña', and a 'Iniciar sesión' button. 2. Registration screen with fields for 'Nombre', 'Apellido', 'Descripción', and 'Correo electrónico', and an 'Enviar' button. 3. Payment screen showing 'Pagar con paypal' for \$2,000.00 with a 'Pagar' button. 4. 'Mis solicitudes de demandas' screen listing two example requests. 5. 'Detalle solicitud' screen showing details for an active request. The bottom row shows two more screens: 6. 'Abogabot - dashboard' with a line graph labeled 'Ventas' and a list of request statuses. 7. 'Detalle solicitud admin' screen for administrative management, including a status dropdown and a 'Guardar' button.

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Representante legal despacho			
José Andrés Guevara Rojas			

Nota: En caso de considerar limitado el uso de UML, es posible utilizar diagramas Ad Hoc.