

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	1
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	1
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Pagina web para un despacho de abogados
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	03/03/2022
Responsable(s) Solicitud:	Garcia Perez Claudio Cesar
Dependencia(s) Solicitante:	Desarrollo de software
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Gracia Perez Claudio Cesar

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud	
Usuario Solicitante	
<ul style="list-style-type: none">Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal.El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato Word	

para empezar el proceso.

- El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.
- El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.
- Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.
- La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.
- La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

Líder Funcional

Se desarrollará una página web para un despacho de abogados en donde el usuario se registrará en un formulario, expondrá su caso y seguido de ello pagará la cuota correspondiente.

Al administrador de la página le llegará una notificación de un nuevo caso, seguido de ello se actualizará el estado de cuenta de la página, el administrador tendrá que responder y mandar mensajes de notificación del proceso que se esta realizando con el caso al correo del solicitante.

Algunos requerimientos es que la pagina sea responsive y de preferencia una combinación de colores azul y blanco

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio		03/03/2022	Fecha Final	03/08/2022
Modelamiento de Negocio				
<pre> graph TD A((Llenado de formulario por parte del cliente)) --> B[Recepción de pago y creación del archivo en word] B -- No --> C[Notificación via email] B -- Si --> D[el administrador revisa el pago en la cuenta] D --> E[Revisa el caso] E --> F[actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso] F --> C </pre> <p>The flowchart illustrates a business process starting with a client filling out a form. This leads to the reception of payment and creation of a Word file. If the payment is not received (No), an email notification is sent. If it is received (Si), the administrator reviews the payment in the account, then reviews the case. After reviewing the case, the process is updated with comments at each step, which then leads to the email notification step.</p>				
Términos de Referencia				
Alcance de la solución		El proyecto tiene un alcance de que los usuarios puedan registrarse en la base de datos de la página para poder mandar su caso y poder ser respondido en línea sin necesidad de salir de casa y viendo el estado en el cual se encuentra su caso, pero no pudiendo mandar mensajes para apresurar el proceso u otra cuestión.		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y		<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el objetivo principal para la realización del software? • ¿Cuál es la problemática que se presenta y porque es necesario implementar el software? • ¿Requiere de alguna característica en especial que realice el software? • ¿Qué expectativas tiene sobre la facilidad de uso del software? • ¿Qué futuro desea darle al software a desarrollar? 		

Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> ¿El programa que requiere lo trabajará una persona profesional? ¿la persona encargada del programa tiene experiencia en aplicaciones informáticas? ¿Cuentan con el equipo necesario para el manejo del software? ¿El área geográfica donde se utilizará es la apta para cubrir las necesidades del programa? ¿Cuentan con personas capacitadas para brindar mantenimiento al software? 										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>administrador</td> <td>Administra el sistema, manda mensajes vía correo, verifica los casos y los pagos.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	administrador	Administra el sistema, manda mensajes vía correo, verifica los casos y los pagos.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
administrador	Administra el sistema, manda mensajes vía correo, verifica los casos y los pagos.										
Precondiciones	<p>Debe de ser un proyecto responsivo lo cual quiere decir que también sirva en dispositivos móviles.</p> <p>Una condición más es la gama de colores a utilizar, que pueden ser blanco y azul, pero se dejan a consideración del desarrollador</p>										
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input checked="" 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 _____ 8.0.21 _____ _____								
	Lenguaje	<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: _____	Versión _____ 7.3.21 _____ _____								
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
Garcia Perez Claudio Cesar	Desarrollador	7341168999	

Actividad	Meses																							
	Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto			
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								

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
Garcia Perez Claudio Cesar	Desarrollador	7341168999	

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

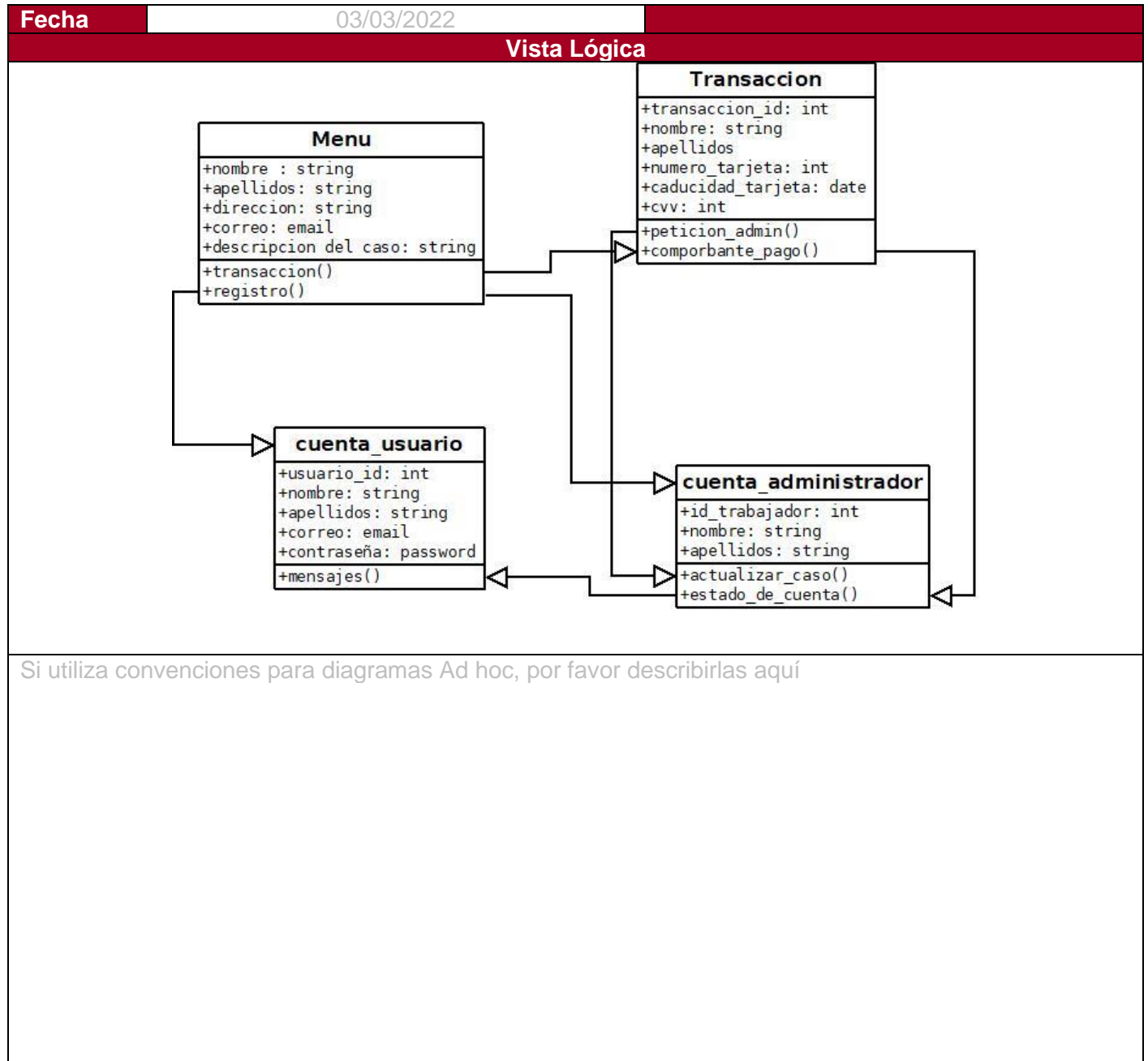
Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº.	00001
Título	Prueba general
Fecha	28/07/2022
Estimación	95
Característica/Funcionalidad	
Quiero que el programa registre mi usuario al llenar el formulario, dándome en automático el proceso de pago y al realizar dicha transacción ver automáticamente el correo de confirmación de aceptado el caso por parte del servidor, siguiendo esto, el sistema me debe de notificar por cada proceso o actualización del caso.	
Razón/Resultado	
Con la finalidad de dar una atención más rápida y oportuna a nuestros clientes, acortando los tiempos de espera y citas que se pueden generar.	

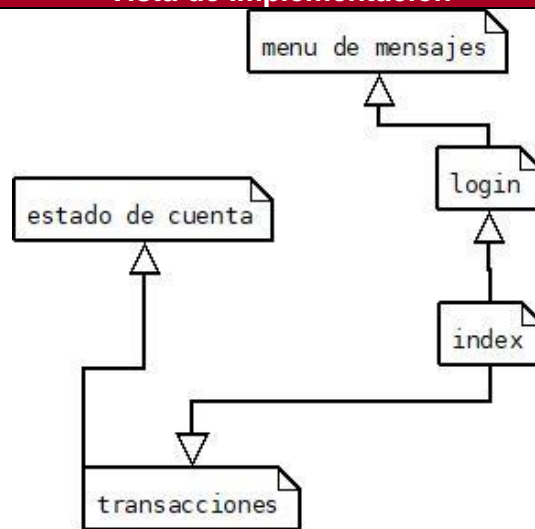
Criterios de Aceptación				
Nº	Titulo	Contexto	Evento	
1...	Ingreso del empleado a la plataforma	Cuando el usuario ingresa en algún campo del formulario un carácter erróneo.	El usuario ingresa datos erróneos por lo cual el sistema no permitirá que se envíe el formulario hasta que se resuelva el error.	
2	Web responsive	El usuario intentará entrar a la página desde un dispositivo móvil	Al usuario debe de cargarle la página en cualquier dispositivo donde el desee ingresar, por lo cual debe de estar bien adaptada y diseñada la página.	
3	Gamas de colores	La vista del usuario en la interfaz	El usuario debe de observar una vista clara y limpia con una gama de colores de blanco y azul.	
Firmas de aceptación				
Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma
Garcia Perez Claudio Cesar		Desarrollador	7341168999	

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.

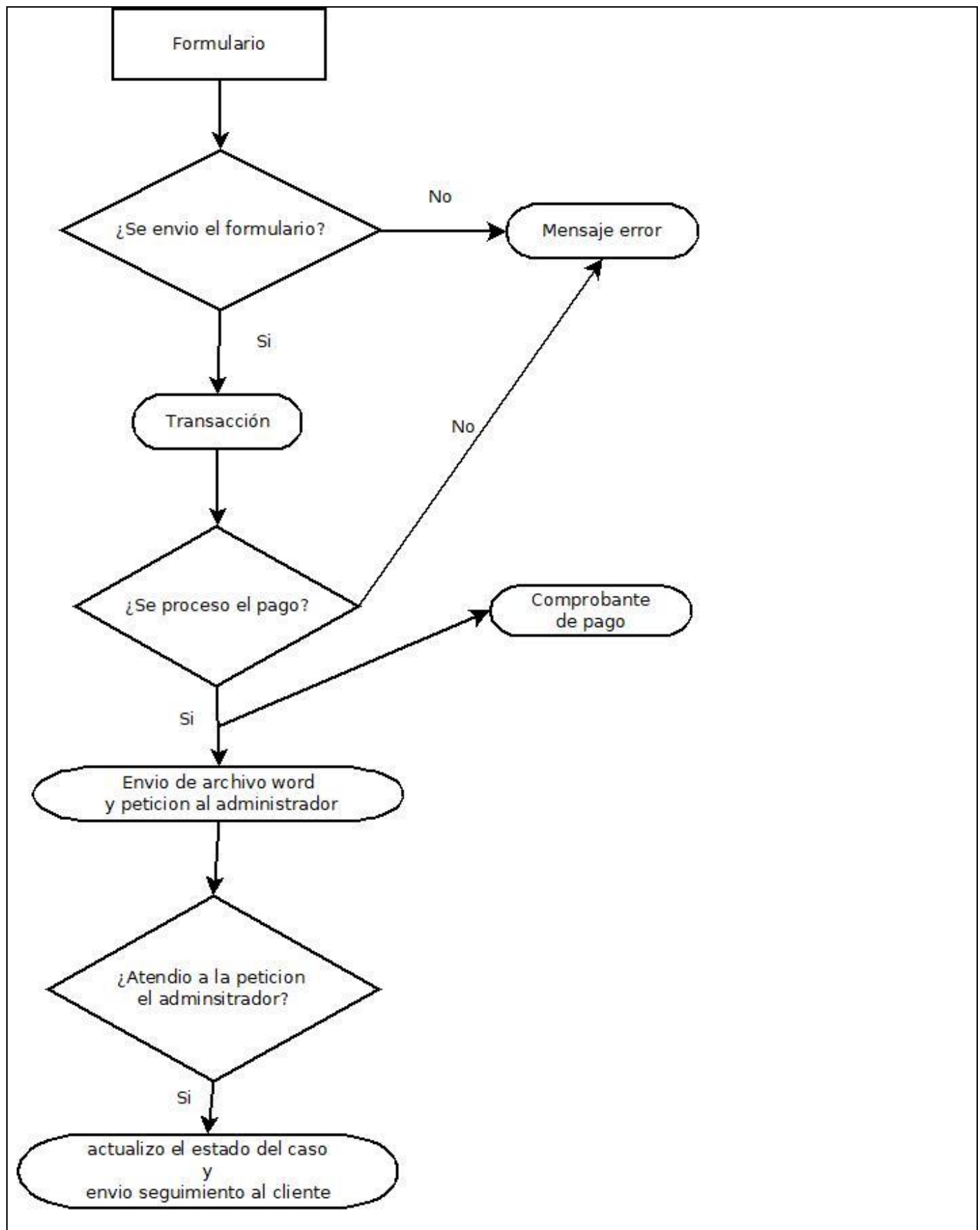


Vista de Implementación



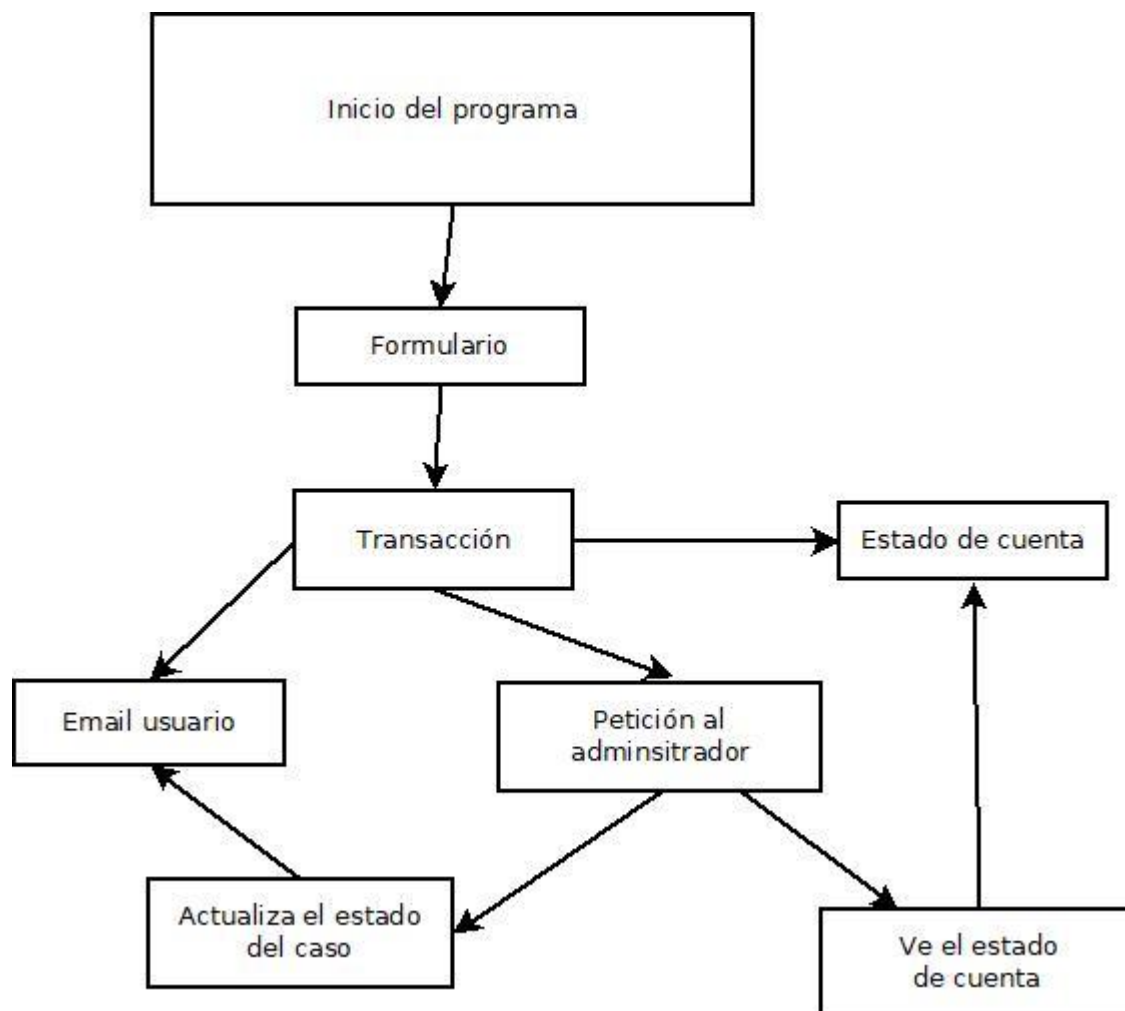
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

Vista de Proceso



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

Vista de Física



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

Prototipos de interfaces de usuario

Vista cliente

Abogabot

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Correo:

Descripción del caso:

Enviar

Pago de servicio

Nombre de la tarjeta:

Número de la tarjeta:

Expiración:

CVV:

Pagar

CENTRO DE MENSAJES.

Abogabot

Correo:

Nueva contraseña:

login

Centro de mensajes:

Tu caso:

Actualización:

Vista del administrador

Abogabot

\$

Editar

cerrar

Correo:

Contraseña:

LOGIN

CASOS:

CASO 1.....

ACTUALIZAR

ELIMINAR

Estado de cuenta.

Pagos:

pago 1.....

Regresar

Total: \$ 00.00

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Garcia Perez Claudio Cesar	Desarrollador	7341168999	

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