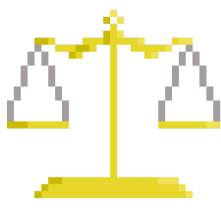
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 1 of 9

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO
2. FASE DE FORMALIZACIÓN
3. ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS
4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO
5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO
6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN

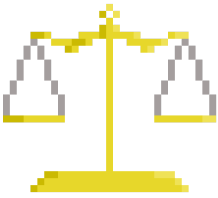
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 2 of 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Proyecto	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Despacho de abogados
Fecha Solicitud:	03/03/2022
Responsable(s) Solicitud:	Juan Rodrigo Martinez
Dependencia(s) Solicitante:	Launch x
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Luis Garduño

FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<p>Usuario Solicitante</p> <p>Automatizar las demandas del cliente, haciendo uso de una página web que permita recibir la información del cliente. Al igual que la página web permite ver los pagos de estas solicitudes para dar seguimiento.</p>
<p>Líder Funcional</p> <p>Automatizar las demandas del cliente, a través de una página web responsive llenando un formulario. Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. El cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de las actualizaciones del proceso legal. El administrador del sitio se notificará de las demandas y con los datos del formulario se crea automáticamente el documento legal. Cuando llegue la notificación de una nueva demanda ya con los datos del formulario previamente llenados, se crea un documento legal en formato de word para iniciar</p>

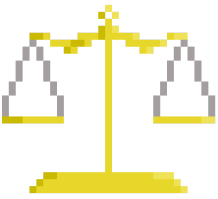
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 3 of 9

el proceso. El pago será recibido y se refleja en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. Cuando se actualiza el proceso de demanda se le agregan comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

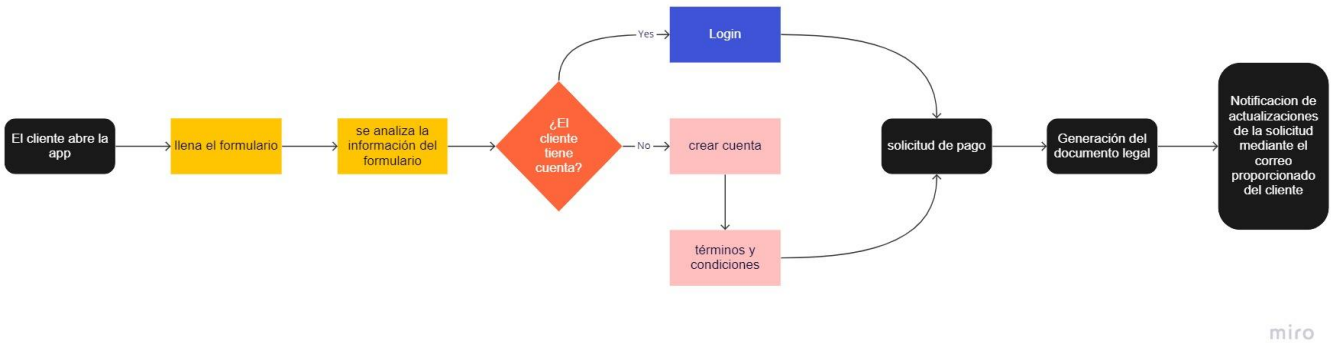
Firmas de Aceptación

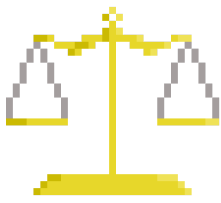
Nombre Responsable Solicitud
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la información

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 4 of 9

ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	27/02/2022	Fecha Final	25/03/2022
Modelamiento de Negocio			
 <pre> graph LR A[El cliente abre la app] --> B[llena el formulario] B --> C[se analiza la información del formulario] C --> D{¿El cliente tiene cuenta?} D -- Yes --> E[Login] D -- No --> F[crear cuenta] F --> G[términos y condiciones] E --> H[solicitud de pago] G --> H H --> I[Generación del documento legal] I --> J[Notificación de actualizaciones de la solicitud mediante el correo proporcionado del cliente] </pre>			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	Soluciona el problema de la organización de los documentos y los casos legales. Facilitar los documentos legales		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y expectativas	Formulario que capture los datos del cliente Consultar estado de pago Generación automática del caso		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Color azul y amarillo Página responsive Notificaciones del estado de proceso, por mensaje de correo a los usuarios Monitoreo del caso		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: -

Versión: 1

Fecha: 25/02/2022

Page 5 of 9

Interesados en la solución

Nombre/Rol/Perfil

Descripción

Abogado

Abogado interesado en automatizar la captura y seguimiento de los casos legales.

Precondiciones

Tener casos para llenar el formulario.

Tener sistema de pago

Un despacho de abogados para asesorías legal.

Requisitos Técnicos

Tipo de Desarrollo

☒ Web

☐ Escritorio

☐ Móvil

☐ Servicio Web

☐ Servicio Windows ☐ Otro:_____

Base de Datos

☐ Oracle

☐ SQL Server

☒ MySQL

☐ MongoDB

☐ Otro:_____

Versión

8.0.25

Lenguaje

☐ C#

☐ VB

☐ PHP

☐ Java

☒ JavaScript

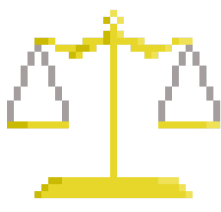
☐ Otro:_____

Versión

ECMA-262

Viabilidad Técnica

Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()

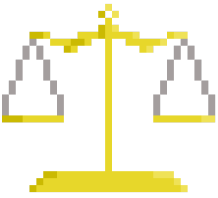
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Luis Enrique Garduño	Departamento de TI	7777777777	LUIS
Eduardo	Abogado	7777777777	EDDY

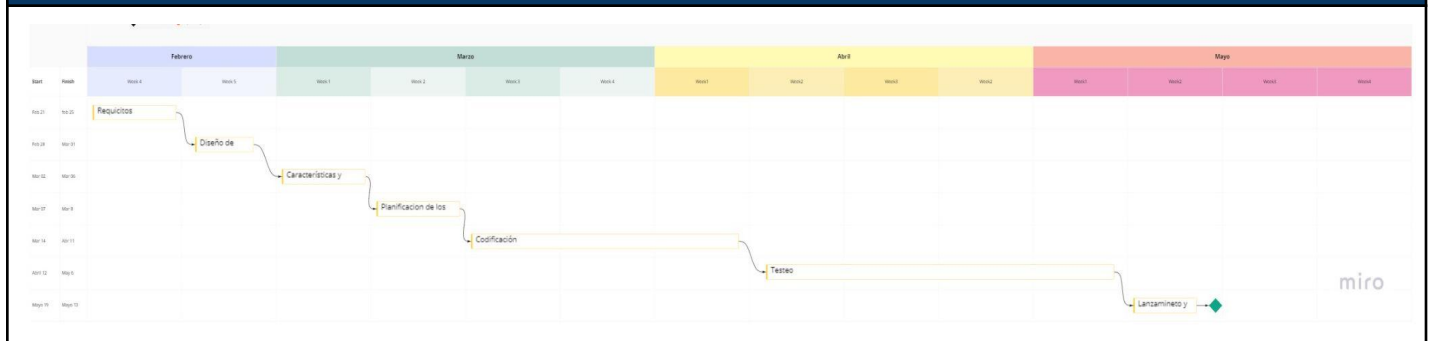
FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

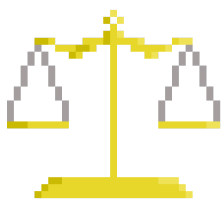
Responsable		Juan Rodrigo Martinez		Fecha	03/03/2022	
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre de Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Requisitos	Tema de requerimientos	Buyer Persona Ingeniero IoT Project owner	Febrero 22 del 2022	Febrero 25 del 2022	Entrevista con cliente para conocer las necesidades y levantar los requisitos
2	Diseño del Proyecto	Creación de un modelo previo del sitio	Ingeniero IoT	Febrero 28 del 2022	Marzo 01 del 2022	Se presenta un trabajo previo al cliente

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Page 7 of 9		

		web				
3	Características y especificaciones	Elaboración de documentos y contratos	Ingeniero IoT	Marzo 02 del 2022	Marzo 6 del 2022	Se firman los documentos de requerimientos
4	Planificación de los Sprint	Ciclo de vida del software	Ingeniero IoT	Marzo 07 del 2022	Marzo 11 del 2022	Se establecen tiempo para los sprint del proyecto
5	Codificación	Se desarrolla el código de la plataforma	Ingeniero IoT	Marzo 14 del 2022	Abril 11 del 2022	Se desarrollan las funcionalidades
6	Testeo	Se realizan pruebas para corroborar la funcionalidad de la plataforma	Ingeniero IoT	Abril 12 de 2022	Mayo 6 de 2022	Se implementan las pruebas de testeo
7	Lanzamiento y operación	Lanzamiento de la plataforma y mantenimiento	Ingeniero IoT	Mayo 19 de 2022	Mayo 13 de 2022	Después de realizar el deploy de la plataforma, se le da seguimiento de soporte

Diagrama de Planeación



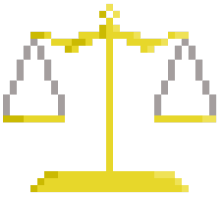
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022
Page 8 of 9			

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Luis Enrique Garduño	Departamento de TI	7777777777	LUIS
Eduardo	Abogado	7777777777	EDDY

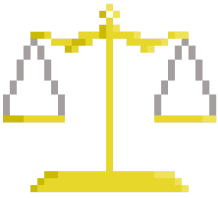
LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº	01
Título	Interfaz
Fecha	02/02/22
Estimacion	13
Característica/Funcionalidad	
Me gustaría la aplicación tuviera una interfaz amigable con el usuario y que sea accesible	
Razón/Resultado	
Esto para facilitar el uso de esta aplicación	

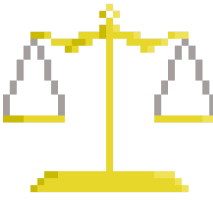
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 9 of 9

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº	02
Título	Formulario
Fecha	02/02/22
Estimacion	21
Característica/Funcionalidad	
El formulario debe tener las preguntas sin rodeos y que sean concisas	
Razón/Resultado	
Para que el cliente no se confunda con las preguntas	

HISTORIAS DE USUARIO	
Nº	03
Título	Cuenta
Fecha	02/02/22
Estimacion	34
Característica/Funcionalidad	
La aplicacion debera contar con un registro de cuenta para que nos pueda proporcionar el correo del cliente y podamos notificarle fácilmente	
Razón/Resultado	
La cuenta seria para que nosotros le podamos dar un seguimiento con las actualizaciones desde la aplicación	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 10 of 9

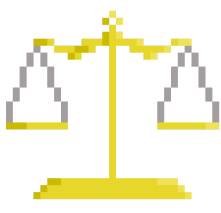
HISTORIAS DE USUARIO	
Nº	04
Título	Recibo
Fecha	02/02/22
Estimacion	55
Característica/Funcionalidad	
Estaría bien que le proporcionamos un recibo al cliente	
Razón/Resultado	
Por si tiene una duda con el pago o cualquier aclaracion, se pueda resolver facilmente	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 11 of 9

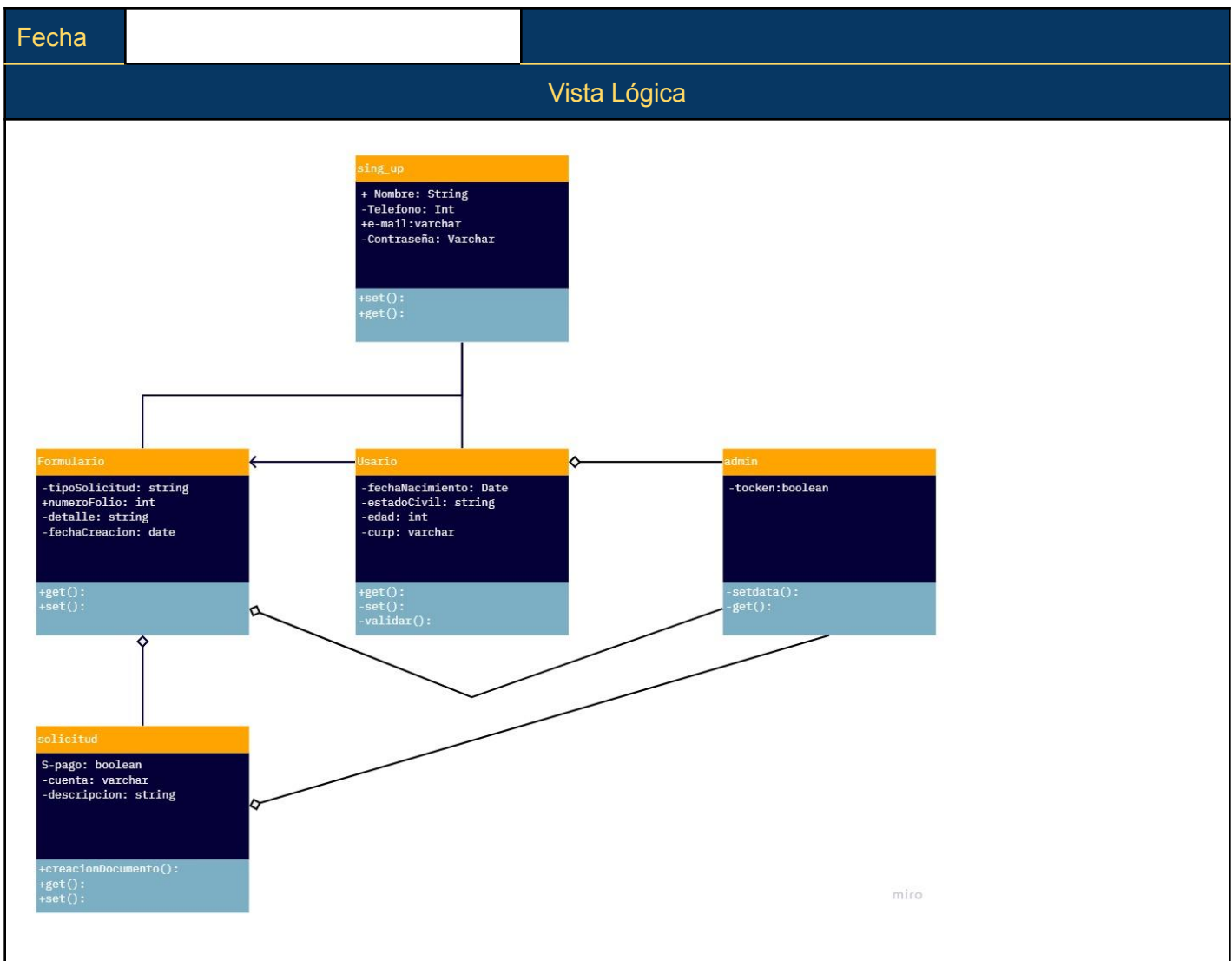
Criterios de Aceptación			
N°	Titulo	Contexto	Evento
1	Interfaz de usuario	El usuario de la aplicacion debera tener una clara idea de cómo navegar por la aplicación	Podrá escoger su caso y moverse a donde quiera en la aplicación
2	Formulario	Al ingresar a la aplicación se le pedirá responder un formulario que nos pueda proporcionar su caso	Se generará un documento legal en base a las respuestas del formulario
3	Cuenta	Se le pedirá al usuario su correo electrónico para hacerle una cuenta en la aplicación y notificarle de los seguimientos de sus documentos	Cuando se haya hecho la cuenta se genera el documento y se cobra al cliente
4	Recibo	Se generará un recibo del cliente para cualquier aclaración en el futuro y administración de la aplicación	Se generará el documento legal, se le entregara tambien el documento y se le notificaran las actualizaciones del caso

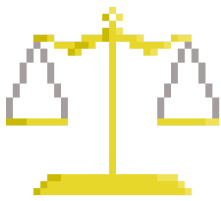
Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Luis Enrique Garduño	Departamento de TI	7777777777	LUIS
Eduardo	Abogado	7777777777	EDDY

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022 Page 12 of 9

DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

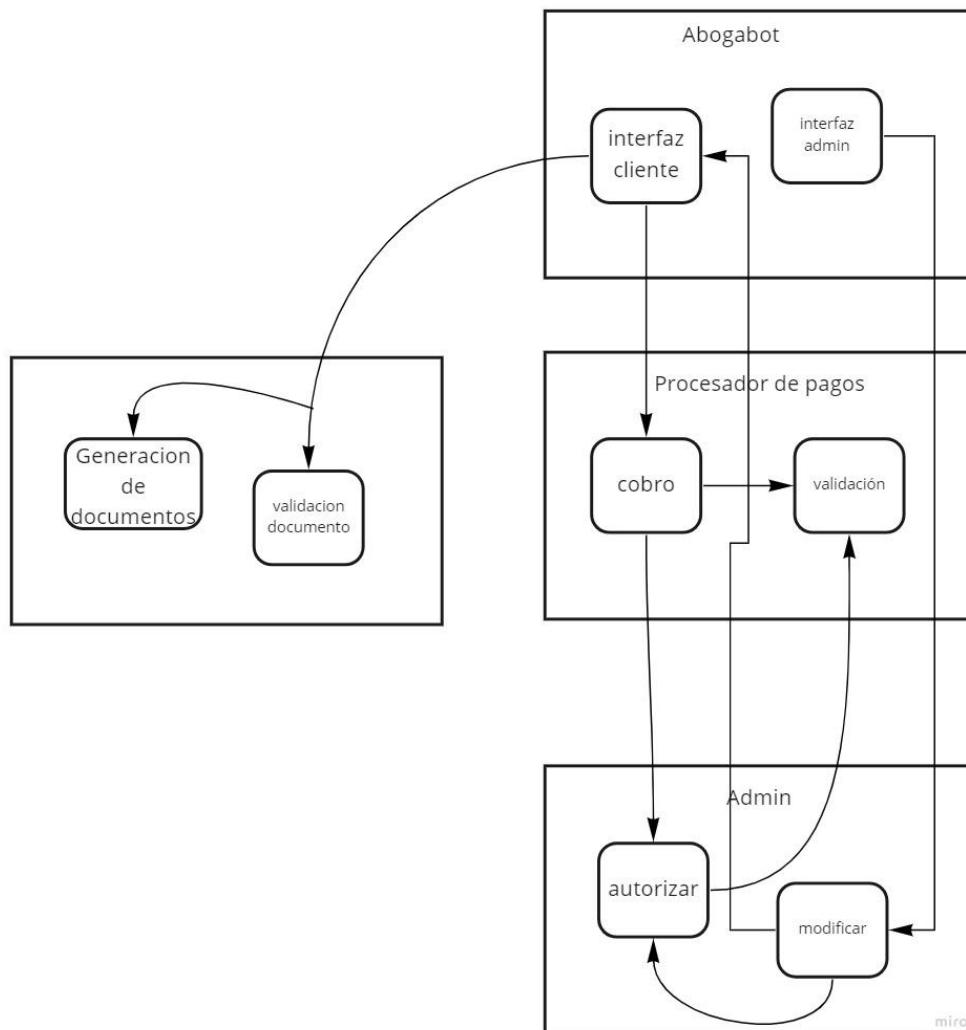
Código: -

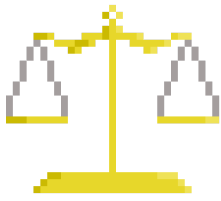
Versión: 1

Fecha: 25/02/2022

Page 13 of 9

Vista de Implementación





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

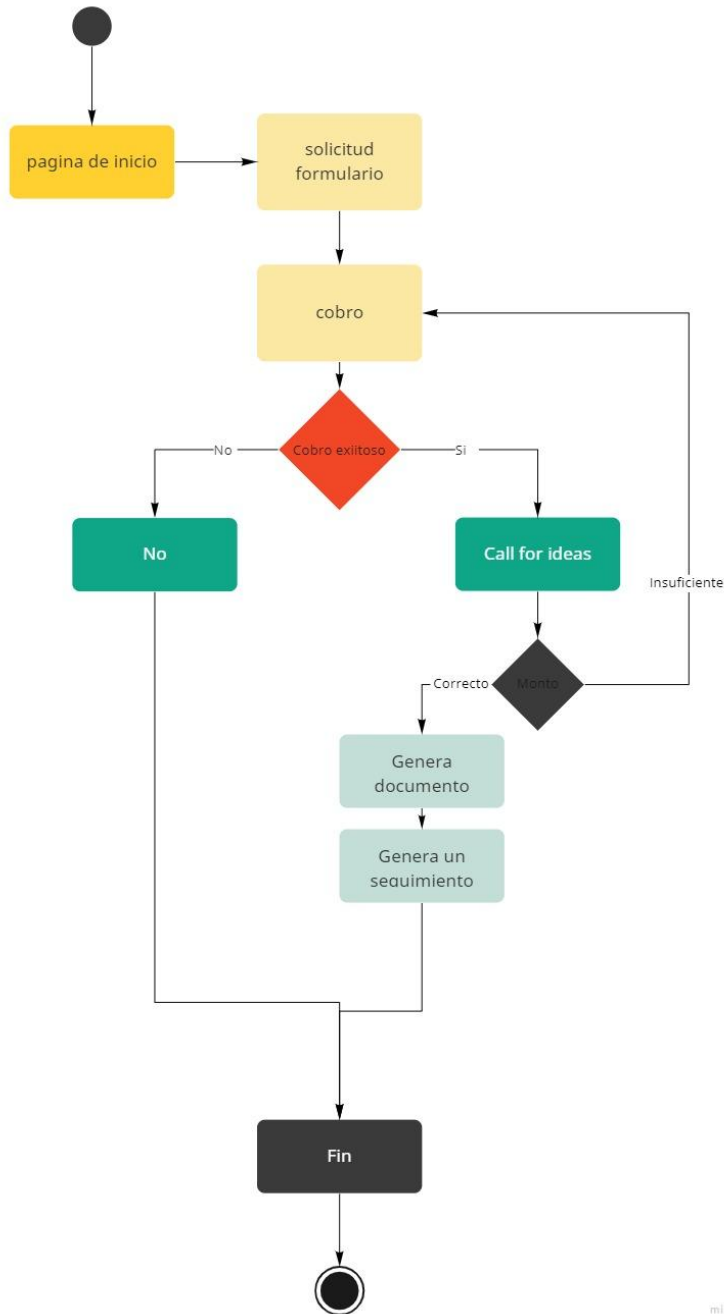
Código: -

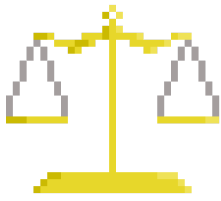
Versión: 1

Fecha: 25/02/2022

Page 14 of 9

Vista de Procesos





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

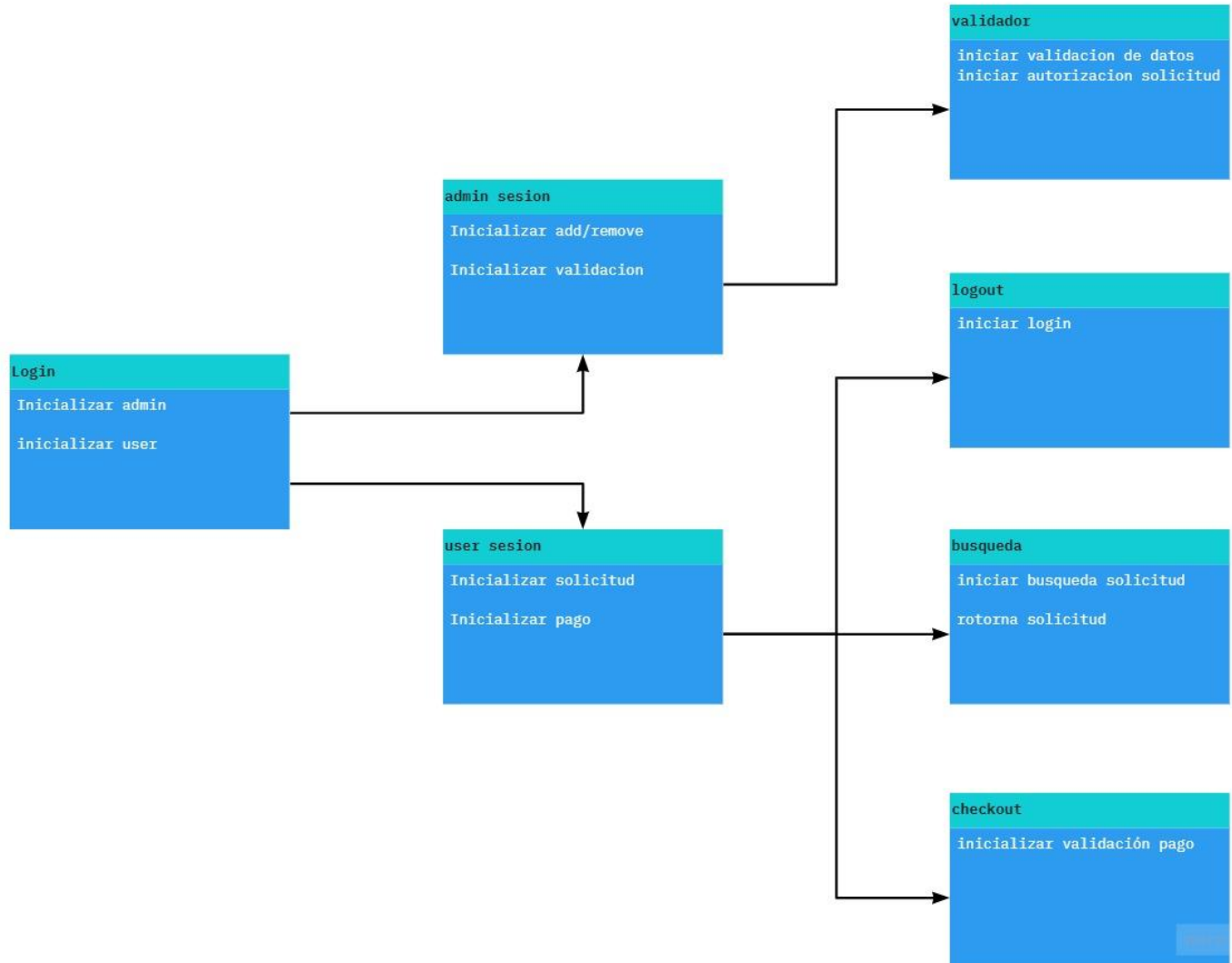
Código: -

Versión: 1

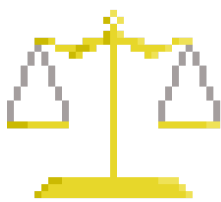
Fecha: 25/02/2022

Page 15 of 9

Vista de Física



Prototipos de interfaces de usuario

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022

Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Luis Enrique Garduño	Departamento de TI	7777777777	LUIS
Eduardo	Abogado	7777777777	EDDY