	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022
			Página 1 de 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ABOGABOT
Nombre Requerimiento:	Plataforma automatizada.
Fecha Solicitud:	01/03//2022
Responsable(s) Solicitud:	Daniela Nohemí Martínez Hernández.
Dependencia(s) Solicitante:	Departamento I+D
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Fernando Alonso Vazquez Garduño

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante <p>Se requiere de una página responsiva donde nuestros usuarios puedan ingresar los datos de su demanda en un formulario, posterior mente se procese el pago correspondiente, el cliente pueda crear una cuenta para poder dar seguimiento a su demanda además de recibir un correo, por su parte el administrador recibe una notificación cuando haya una nueva demanda y con los datos del formulario se crea un documento legal en formato Word, el administrador recibe el pago y debe tener un dashboard con la cantidad de ingresos, Preferiblemente en colores azul marino y blanco,</p>
Líder Funcional <p>Una página con sistema de usuarios y formularios el cual cada formulario cree un archivo Word con la información, además de un perfil de administración el cual pueda ver los ingresos y le permita actualizar los procesos y agregar comentarios, ambos perfiles con sistema de notificaciones tanto en la página como por correo y de preferencia de color azul marino con blanco.</p>


FIRMAS DE ACEPTACIÓN:



Daniela Nohemí Martínez Hernández



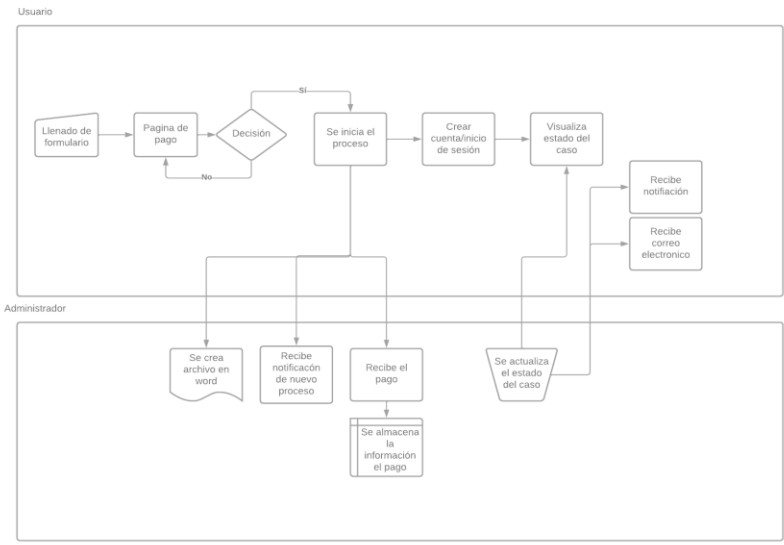
Fernando Alonso Vazquez Garduño


	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 2 de 9

Departamento I+D

Oficina Tecnologías de la Información


3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS


Fecha Inicio	01/03//2022	Fecha Final	01/04//2022
Modelamiento de Negocio			
			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	<p>Es una pagina web responsiva tanto para pc como para celular, administra a usuarios divididos en dos roles (usuario y administrador), cuenta con un formulario, crea archivos Word con los datos, sistema de pago, notificaciones, panel de pagos y procesos para el administrador y un apartado para el usuario en el que puede revisar su caso.</p> <p>No incluye una aplicación móvil, no permite inicio de sesión con aplicaciones externas.</p>		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	<p>*Funcione el formulario con la creación de archivo Word *Administración de usuarios con los 2 roles * Procese pagos *Sea responsiva *Envíe notificaciones *Permita al administrador actualizar el caso, agregar comentarios y ver la información de pagos.</p>		
Requerimientos no Funcionales y de calidad	No aplica.		

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022
Página 3 de 9			

Interesados en la solución	<table border="1"> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> <tr> <td>Dueño del producto</td> <td>Se le permite hacer ciertos cambios durante los términos de módulos.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Dueño del producto	Se le permite hacer ciertos cambios durante los términos de módulos.				
	Nombre/Rol/Perfil	Descripción								
	Dueño del producto	Se le permite hacer ciertos cambios durante los términos de módulos.								
Precondiciones										
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 _____ _____ _____ _____ _____								
	Lenguaje <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input checked="" type="checkbox"/> Otro: _____ <u>Python</u>	Versión _____ _____ _____ _____ <u>3.9</u>								
Viabilidad Técnica										
Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO ()										

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Daniela Nohemí Martínez Hernández	Departamento I+D	5512345678	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 4 de 9

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO


Responsable		Fernando AVG		Fecha		01/03/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Cimientos	Formulario	Back end	02/03	04/03	
		Login	Back end	02/03	03/03	
		UI Login	Front end	02/03	05/03	
2	Paredes	Crear Word	Back end	05/03	10/03	
		Sistema de pagos	Back end	05/03	07/03	
		UI usuarios	Front end	11/03	18/03	
		UI admins	Front end	11/03	18/03	

Diagrama de planeación


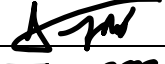



DIAGRAMA DE GANTT


1	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombre recursos	18	4 feb '18	11 feb '18	18 feb '18	25 feb '18	4 mar '18	11 mar '18	18													
1	ph	Proyecto de Migración de la arquitectura de Solución	13,25 dias	vie 16/02/18	mié 7/03/18				M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
2	ph	Definición de capacidades de la herramienta Azure	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18																							
3	ph	Definición de estrategia de separación de ambientes	2 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18	2																						
4	ph	Implementación de ambientes separados Azure	3 horas	vie 16/02/18	vie 16/02/18	3																						
5	ph	Configuración ambiente PRODUCCION - LEX	40 horas	vie 16/02/18	vie 23/02/18	4																						
6	ph	Pruebas ambiente PRODUCCION - LEX	1 hora	vie 23/02/18	vie 23/02/18	5																						
7	ph	Configuración ambiente PRE-PRODUCCION	32 horas	lun 26/02/18	jue 1/03/18	6																						
8	ph	Pruebas ambiente PRE-PRODUCCION - LEX	1 hora	vie 2/03/18	vie 2/03/18	7																						
9	ph	Configuración ambiente DESARROLLO - LEX	24 horas	vie 2/03/18	mié 7/03/18	8																						
10	ph	Pruebas ambiente DESARROLLO - LEX	1 hora	mié 7/03/18	mié 7/03/18	9																						

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.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 5 de 9


FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Fernando Alonso Vazquez Garduño	Tech lead	553246464	
Axel Jesús Alemán Rodríguez	Team	556675756	
Sergio Alexis Jaramillo Gonzales	Team	554325472	
Carlos Donovan Diaz Rodríguez	Team	552342342	
Ángel Gonzales Chávez	Team	553242356	

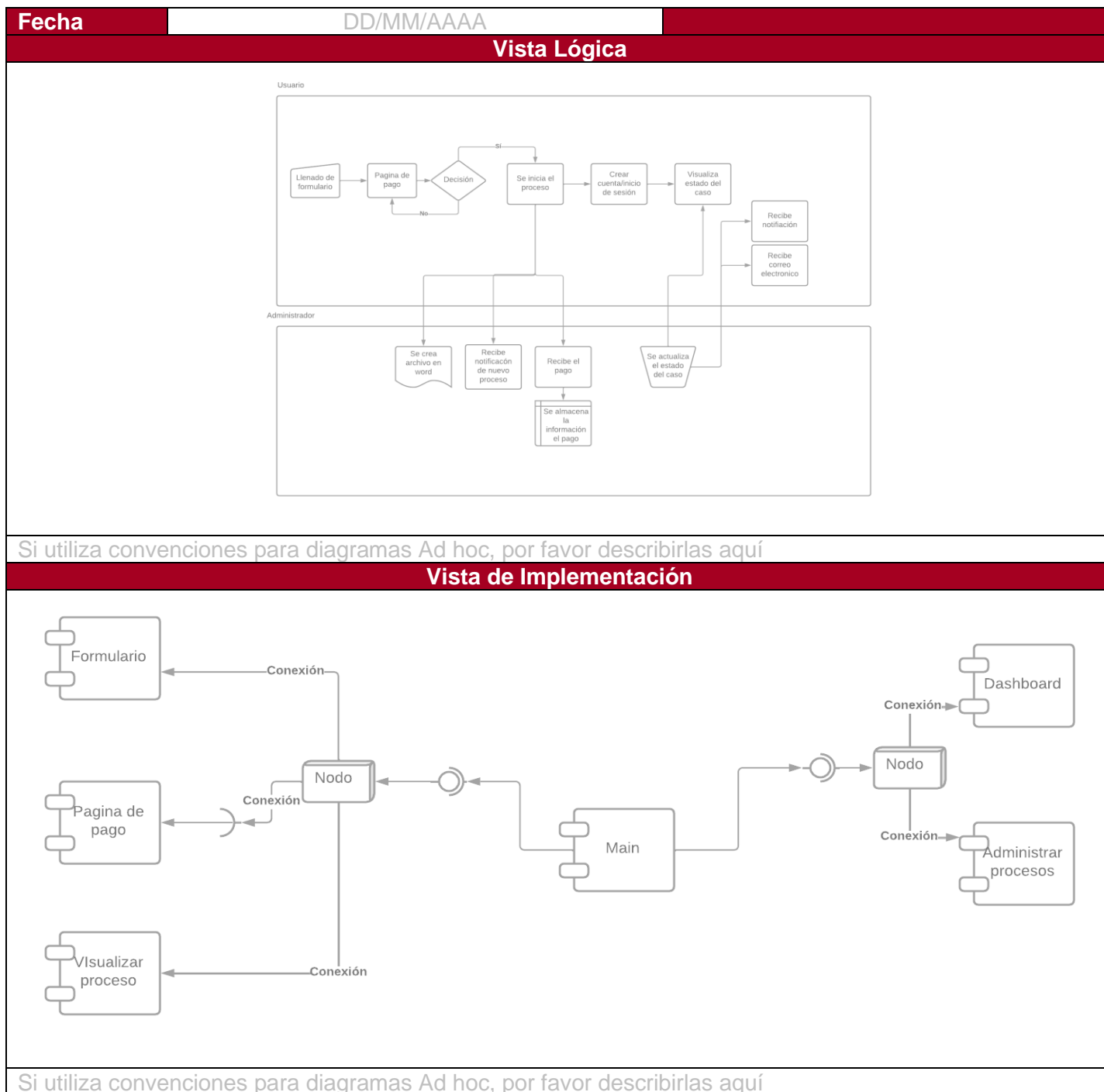
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 6 de 9

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

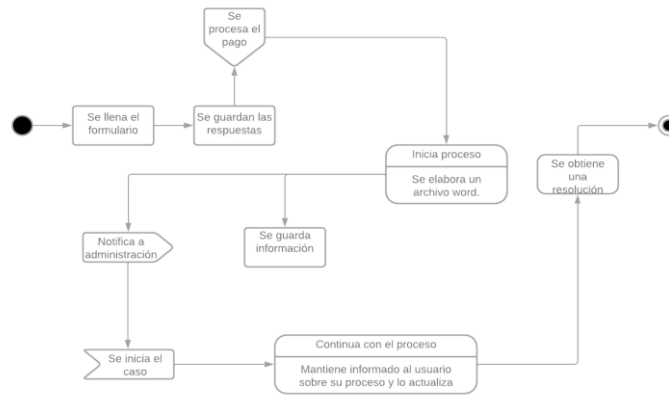
HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	0001		
Título	Ingreso de información		
Fecha	06/03/2022		
Estimación	89		
Característica/Funcionalidad			
<p>Quiero que el sistema cuando el pago no sea procesado satisfactoriamente no obligue al usuario a repetir todo el formulario, que este se mantenga hasta ser aceptado el pago.</p>			
Razón/Resultado			
<p>Con la finalidad de hacer mas agradable la plataforma para los usuarios.</p>			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Almacenamiento de formulario.	En caso de no proceder el pago, que la plataforma solo reintente hacer el cobro y no elimine la información del formulario.	Quando el usuario ingrese mal su método de pago o este no sea satisfactorio.
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a una hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	A partir del momento en que se finalice el llenado del formulario.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Fernando Alonso Vazquez Garduño	Tech lead	553246464	
Axel Jesús Alemán Rodríguez	Team	556675756	
Sergio Alexis Jaramillo Gonzales	Team	554325472	
Carlos Donovan Diaz Rodríguez	Team	552342342	
Ángel Gonzales Chávez	Team	553242356	

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 7 de 9

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

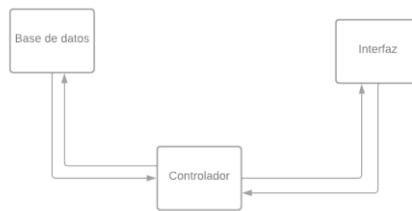


Vista de Proceso



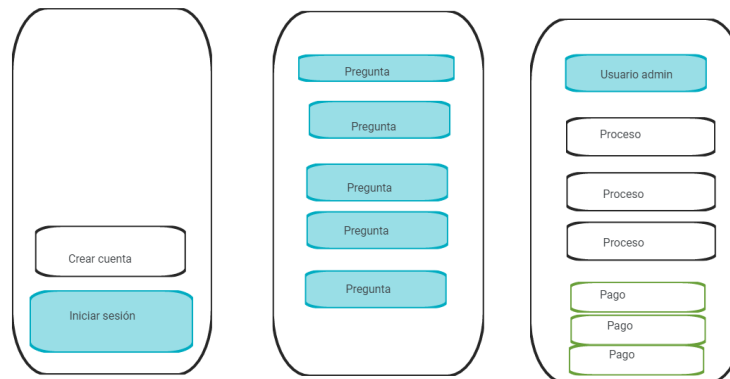
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí


Vista de Física



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

Prototipos de interfaces de usuario



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 01/03/2022	Página 9 de 9

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Fernando Alonso Vazquez Garduño	Tech lead	553246464	
Axel Jesús Alemán Rodríguez	Team	556675756	
Sergio Alexis Jaramillo Gonzales	Team	554325472	
Carlos Donovan Díaz Rodríguez	Team	552342342	
Ángel Gonzales Chávez	Team	553242356	

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