

İndice

1	3 Descripción general del requerimiento	
	4 Fase de formalización	2
3	5-6 Análisis de requisitos y requerimientos	
	7 Fase de planeación y gerencia del proyecto	4
5	8 Levantamiento del requerimiento detallado	
	9-11 Diseño de la arquitectura de solución	6

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot	
Nombre Requerimiento:	Automatización de las demandas penales a través de una página web	
Fecha Solicitud:	24/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	José Madero	
Dependencia(s) Solicitante:	Bufete jurídico libertad	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ana Luisa Vallejo Romero	

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Es necesario automatizar las demandas de los clientes por medio de una pagina web en la cual nuestros clientes entrarán a llenar un formulario con los detalles de la respectiva demanda, una vez que se llenó el formulario se solicita el pago para poder hacer efectiva la solicitud.

Para dar seguimiento al proceso de demanda el cliente crea una cuenta en la plataforma, mientras que el administrador del sitio recibe la notificación del llenado del formulario y se crea un documento legal en formato Word para comenzar el proceso, además se recibe el pago y con eso se procede a actualizar el proceso de la demanda, comentando paso por paso para que el cliente vea el avance de su proceso.

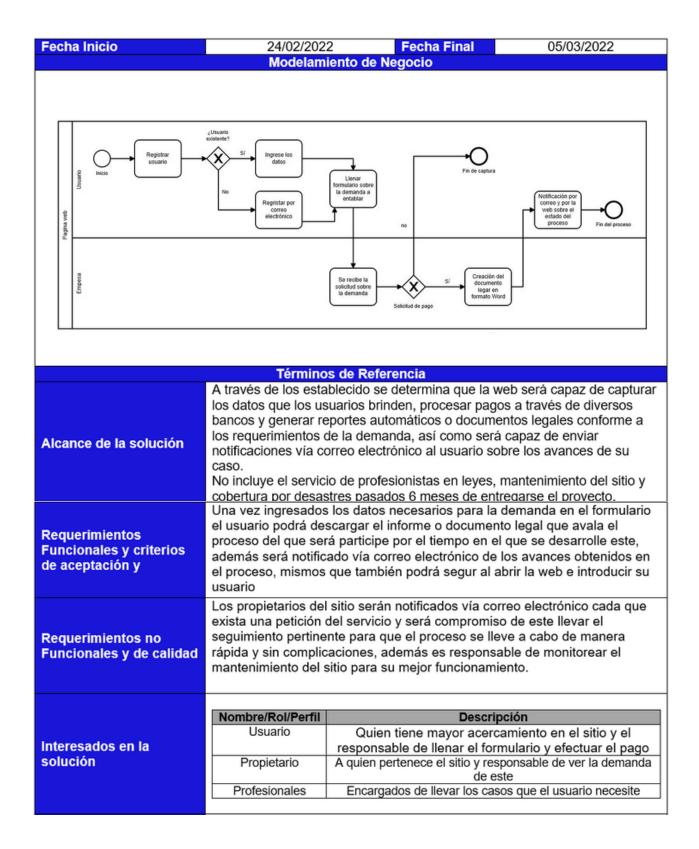
Líder Funcional

A través de una pagina web se ofrece el servicio de demandas, esto será posible mediante dispositivos fijos y móviles, para llevar el proceso es necesario que el usuario de la pagina web cree una cuenta como primer paso, posterior a través de un formulario brinda toda la información sobre la demanda que solicita para poder recabar los datos de manera correcta, una vez que termine de llenar el formulario se le solicita el pago en línea a través de una cuenta bancaria, cuando el pago se vea reflejado en el sistema automáticamente se genera un documento legal en formato Word y a partir de ese momento comienza todo el proceso legal.

Una vez hecho lo anterior el usuario puede monitorear el avance en su proceso a través de la cuenta que creó y puede ver las alertas en caso de existir.

Firmas de aceptación		
Nombre responsable de solicitud	Nombre lider Valro	
Dependencia solicitante	Dependencia encargada	

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



Precondiciones	Conocer a profundidad las bases de la empresa para poder brindar un sitio con una identidad corporativa exacta y de acuerdo a lo que se busca, detalles sobre los datos necesarios para el formulario de demanda.		
	Tipo de Desarrollo	Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☐ Servicio Servicio Windows ☐ Otro:	vicio Web
Requisitos Técnicos	Base de Datos	Oracle SQL Server MySQL MongoDB Otro:	Versión
	Lenguaje	C# VB PHP Java Script Otro:	Versión
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 acep	tación
Nombre responsable de solicitud	Nombre lider Valro
Dependencia solicitante	Dependencia encargada

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable		isa Vallejo		echa	24/02/2022
	Plan estratégico de fases del proyecto					
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Creación de imagen	Crear la imagen y concepto bajo el cual la marca de identificación para construir la web	Ana	01/03/2022	08/03/2022	
2	Prototipo gráfico	Una vez teniendo la imagen se elabora un boceto grafico de la distribución de los espacios en la web	Ana	08/03/2022	20/03/2022	
3	Elaboración de código	Construcción del código que conforma toda la web	Ana	20/03/2022	31/03/2022	
4	Detalles finales	Corrección y revisión final	Ana	31/03/2022	03/03/2022	
5	Entrega definitiva	Entrega final del proyecto con todos los detalles corregidos	Ana	04/03/2022	04/03/2022	

Nombre responsable de solicitud

Dependencia solicitante

Nombre líder Valro

Dependencia encargada

Firmas de aceptación

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO		
N°.	798	
Titulo	Agilidad	
Fecha	09/04/2022	
Estimación	4	

Característica/Funcionalidad

Quiero que sea visible en la parte de mis solicitudes como el que se lleva el proceso y se determine en cuanto tiempo este se terminará para mantenerme informada.

Razón/Resultado

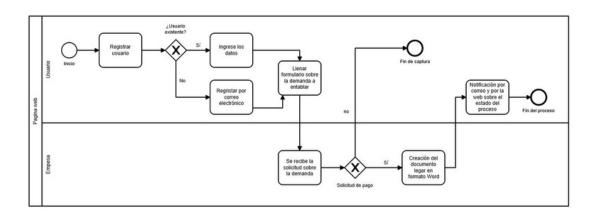
Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en los puntos por cada uno de los empleados se estable generar un árbol temporal que muestre en que parte del proceso se encuentra.

		Criterios de	Aceptación	
N°	Titulo	Contexto	Evento	
1	Ingreso del usuario a la plataforma	En caso de que <u>ingresa</u> el usuario existente se abrirá el historial dentro de la plataforma.	Cuando el usuario intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre	
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo menor a 10 minutos y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	A partir del momento en que se efectúa el cierre del caso de atención al cliente por parte del empleado	

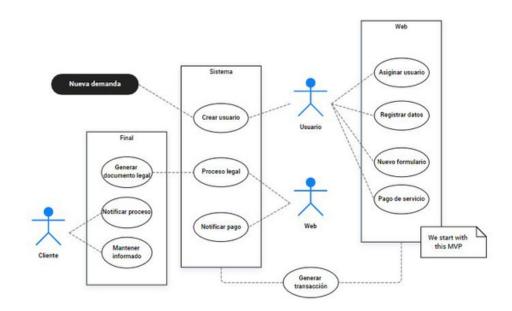
Firmas de acep	tación
Nombre responsable de solicitud	Nombre líder Valro
Dependencia solicitante	Dependencia encargada

6. DISEÑO DE LA AQUITECTURA DE SOLUCION

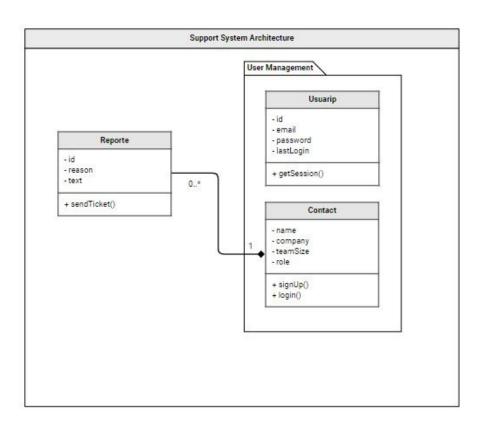
Vista lógica



Vista de implementación



Vista física



Prototipo de interfaz de usuario









Firmas de aceptación

Nombre responsable de solicitud Dependencia solicitante Nombre líder Valro Dependencia encargada