

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	8

ABOGABOT	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE		
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN		
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 20/12/2018
			Página 2 de 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Sistema para automatizar las demandas en un despacho de abogados
Fecha Solicitud:	22/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Rodrigo Martínez Plascencia
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de Abogados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Rodrigo Weller Zarrabal

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

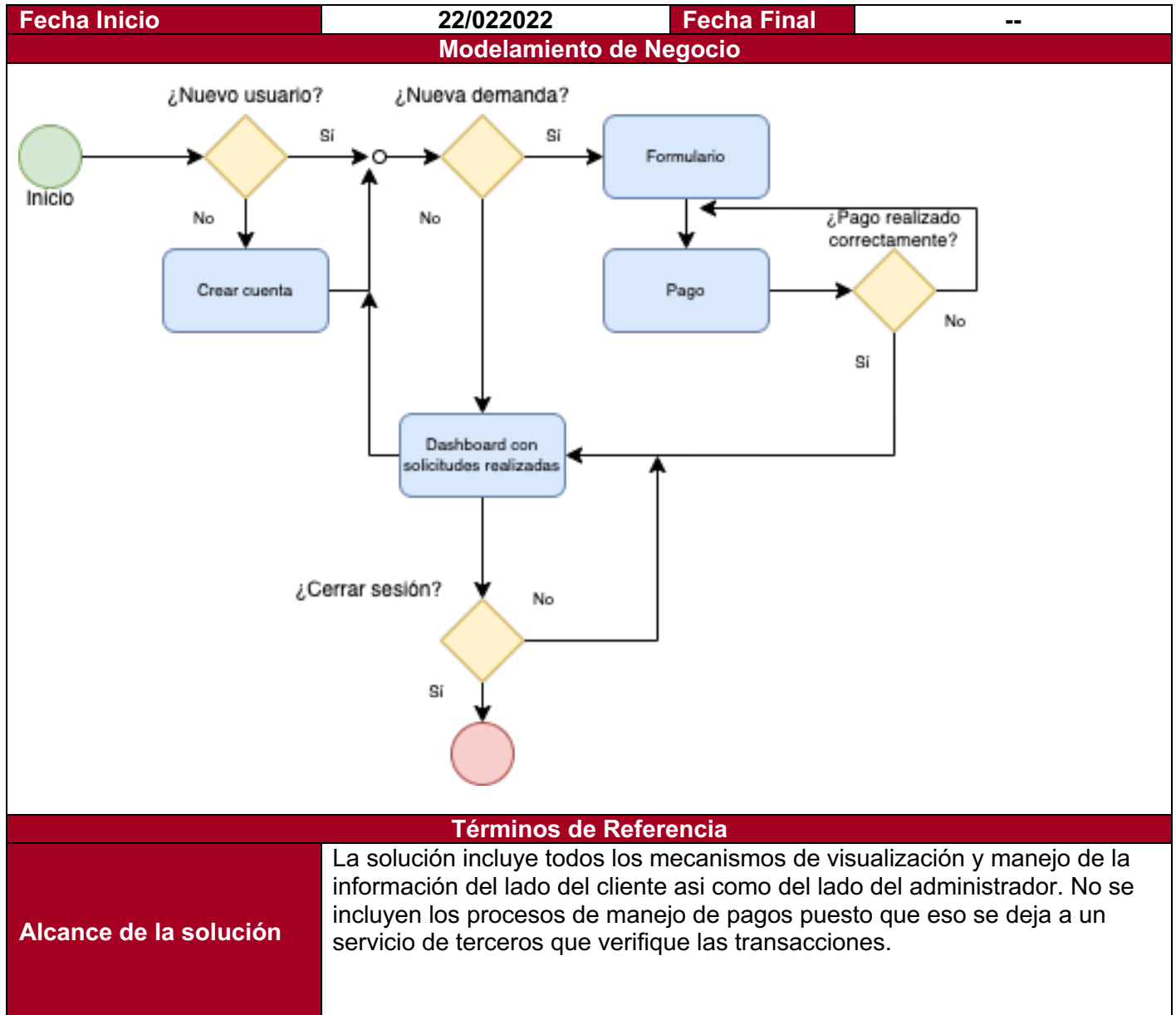
Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante <p>Se busca automatizar el proceso de demandas mediante un formulario web y posteriormente se sigue con el proceso de pago para finalizar la transacción. Mediante una cuenta en la plataforma los clientes podrán dar seguimiento a sus demandas. Los administradores reciben la información de la demanda junto con los datos del usuario y la información del pago. Se requiere una interfaz para que el administrador mantenga actualizados a los clientes mediante correos de notificación. La página debe poder apreciarse de forma correcta en diferentes dispositivos. La preferencia de colores es azul marino y blanco pero se aceptan sugerencias.</p>
Líder Funcional <p>Desarrollo de una plataforma web que permita a los usuarios generar demandas, realizar el pago y mantenerse al tanto del avance de la misma. Del lado del administrador se espera poder observar los datos relevantes para la demanda, poder establecer un canal para mantener actualizados a los clientes y también visualizar el estado de los pagos de cada demanda. Asimismo se espera que la plataforma sea responsiva y que pueda visualizarse de forma correcta tanto en computadoras como en dispositivos móviles.</p>

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud
Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI
Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y

1. Permitir crear nuevos usuarios
2. Permite realizar demandas nuevas mediante un formulario
3. Se procesan los pagos
4. La información de la demanda se compila en un documento word
5. Los administradores son notificados de la nueva demanda
6. Existen canales de comunicación para que el administrador mantenga informado al cliente
7. El cliente recibe notificaciones periódicas sobre su caso

Requerimientos no Funcionales y de calidad

1. Se protege la información de los usuarios
2. El sistema soporta múltiples usuarios simultáneos
3. El sistema soporta múltiples demandas de un mismo usuario
4. El sistema es responsivo

Interesados en la solución

Nombre/Rol/Perfil	Descripción
Cliente	Usuario que busca realizar una demanda

Precondiciones

El formulario debe ser llenado correctamente con información verídica y el pago se debe realizar de forma correcta

Requisitos Técnicos

Tipo de Desarrollo

- ☒ Web
 ☐ Escritorio
 ☒ Móvil
 ☒ Servicio Web
☐ Servicio Windows
 ☐ Otro: _____

Base de Datos

- ☐ Oracle
☐ SQL Server
☒ MySQL
☐ MongoDB
☐ Otro: _____

Versión

Lenguaje

- ☐ C#
☐ VB
☒ PHP
☐ Java
☒ JavaScript
☐ Otro: _____

Versión

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

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	Requerimientos	Capturar las necesidades del cliente	Manager	22/02/22	22/02/22	
2	Diseño	Generar el funcionamiento lógico y visual de la aplicación	Diseñador	23/02/22	25/02/22	El cliente busca una paleta de colores con blanco y azul marino
3	Implementación	Programación del proyecto	Desarrollador	25/02/22	28/02/22	
4	Testeo	Verificación de errores	Desarrollador	28/02/22	1/03/22	
5	Evolución	Mantenimiento y actualización del sistema	Desarrollador	2/03/22	----	
Diagrama de planeación						

Diagrama de planeación

[illegible]

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:

[illegible]

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO				
Nº.	001			
Título	Formulario			
Fecha	22/02/2022			
Estimación	1			
Característica/Funcionalidad				
Se llena un formulario con la información sobre la demanda y a partir del mismo se genera un reporte en word.				
Razón/Resultado				
Se busca agilizar la captura de información				
Criterios de Aceptación				
Nº	Título	Contexto	Evento	
1	Llenado de datos	El usuario llena el formulario de forma adecuada		
Firmas de aceptación				
Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma

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.

Fecha	DD/MM/AAAA
Vista Lógica	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Implementación	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes	
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	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
Vista de Física	
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.	

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Prototipos de interfaces de usuario			
Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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