

Página 1 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 0001 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

# **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	6
6	DISEÑO DE LA AROLUTECTURA DE SOLUCION	۵



Página 2 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: 0001
 Versión: 1
 Fecha: 25/02/2022

### 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ABOGABOT
Nombre Requerimiento:	Automatización de las demandas de clientes.
Fecha Solicitud:	18/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	John Doe
Dependencia(s) Solicitante:	Abogados STAR
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Jael Aguilar

### 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

### Descripción de la Solicitud

### **Usuario Solicitante**

La empresa Abogados STAR desea un sistema que automatice las demandas de los clientes utilizando una página web donde se puedan realizar las demandas, transacciones, procesos legales y actualizaciones de casos legales actuales.

#### Líder Funcional

Se desea una página web con formularios donde el cliente pueda ingresar sus demandas y datos de transacciones para automatizar el proceso legal, y donde el usuario pueda visualizar la información necesaria de sus casos y las actualizaciones recientes.

	П	D	N	ЛЛ	c			Λ.	$\sim$		т	. ν	$\sim$	11	$\neg$	N	ı.
Г	ı	П	I۷	IH	3	$\boldsymbol{L}$	ᡊ	А	v	ΕP	1	м	·	I١	J	I٦	۱.

John Doe	Jael Aguilar
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información



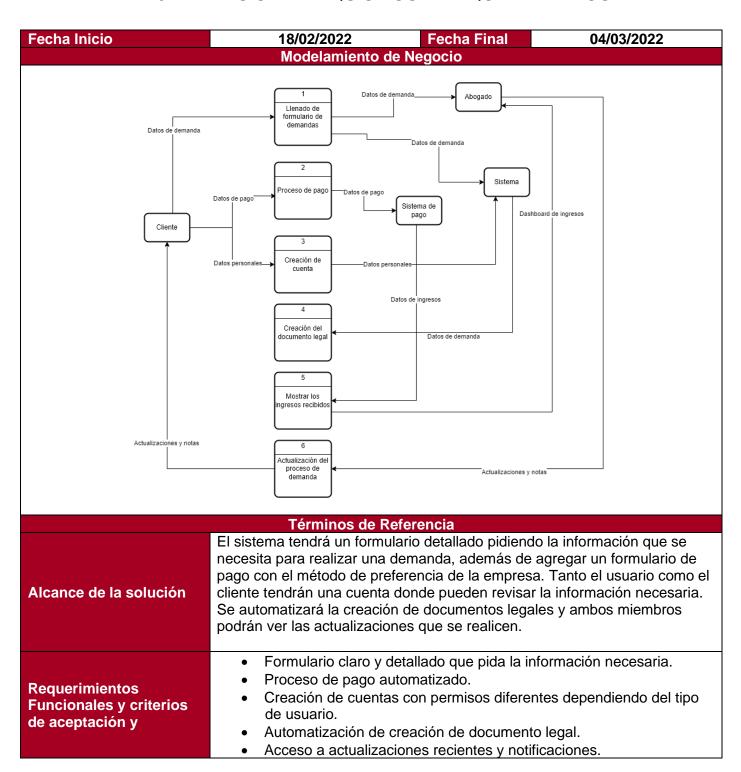
Página 3 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 0001 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





Página 4 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: 0001
 Versión: 1
 Fecha: 25/02/2022

Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul> <li>Colores agradables a la vista.</li> <li>Acceso simple a todas las herramientas que se poseen</li> <li>Simplicidad en el uso de herramientas.</li> </ul>						
Precondiciones	formu • Propo sopor	formulario.  • Proporcionar información sobre los métodos de pago que desean soportar.					
	Tipo de Desarrollo	⊠ Web	ervicio Web				
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☑ Otro: Xampp	7.4.27				
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☑ JavaScript ☐ Otro:	Versión 1.7				
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



Página 5 de 8

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 0001 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

# 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable	Jael Aguilar	Fecha	18/0	02/2022
		Plan estratégico de f	fases del proyecto		
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Definición	Definición del proyecto	Jael Aguilar	18/02/2022	20/02/2022
2	Análisis	Análisis de requisitos	Jael Aguilar	20/02/2022	25/02/2022
3	Análisis	Desarrollo del buyer persona	Jael Aguilar	25/02/2022	26/02/2022
4	Análisis	Creación del diagrama de flujo	Jael Aguilar	26/02/2022	27/02/2022
5	Diseño	Creación del wireframe	Jael Aguilar	28/02/2022	1/03/2022
6	Desarrollo	Creación de las interfaces	Jael Aguilar	1/03/2022	03/03/2022
7	Desarrollo	Creación del backend	Jael Aguilar	04/03/2022	10/03/2022
		Diagrama de	planeación		
	Name	) 22   20 Feb 22	27 Feb 22 6 Mar		
D	efinición del proyecto	T WIT IF IS IS IM IT IWIT IF IS	<u>s Is Im It Iw It IF Is Is Im</u>	<u>It lw It I</u> f	
	nálisis de requisitos				
_	esarrollo del buyer persor	na l			
	reación del diagrama de f				
	reación del wireframe				
	reación del backend				
		—— <b>                                    </b>			

**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



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA	INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: 0001         Versión: 1         Fecha: 25/02/2022         Página 6 de 8					

### 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.	Nº. Identificador único de la historia de usuario						
Titulo	Titulo Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento						
Fecha	Fecha DD/MM/YYYY						
Estimación	Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci						

### Característica/Funcionalidad

Descripción detallada y suministrada en lenguaje natural por el usuario final, que permite identificar la necesidad puntual para una parte específica del requerimiento.

Quiero que el sistema me registre el número de veces que solicita atención a través de la ventanilla única, guardando el nombre del funcionario que atiende, la cedula y el tiempo que tarda en la consulta hasta obtener la solución a su inquietud.

#### Razón/Resultado

Con la finalidad de...

P.e.:

Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en los puntos por cada uno de los empleados...

	Criterios de Aceptación								
No	Titulo	Contexto	Evento						
1	Título del escenario  Pe. Ingreso del empleado a la plataforma	Descripción de la situación que presenta el criterio de aceptación:  P.e.: En caso de que ingresa el número de identificación del funcionario y es inexistente debe generar un mensaje de error.	Cuando o en qué momento ocurre el contexto  P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre						



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: 0001
 Versión: 1
 Fecha: 25/02/2022
 Página 7 de 8

2	Control tiempo respuesta	de de	Registrar un tiemp superior a media hora evidenciar que s genera una alerta d atención tardía	y del caso de ate e empleado	ento en que se efectúa el cierre ención al cliente por parte del
n					
			Firmas d	e aceptación	
	Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma



# FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: 0001 Versión: 1 Fecha: 25/02/2022 Página 8 de 8

# 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	DL	D/MM/AAAA		
		Vista	Lógica	
Se puede u	tilizar alguno de los		as UML: Diagrama de C	Clase, Diagrama de
Comunicación, Diagrama de Secuencia.				
	, ,			
Si utiliza co	nvenciones para dia	agramas 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				
20 p 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20				
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí				
Vista de Física				
Viola de l'Isla				
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.				
or passo dilizar or diagraffia offic de despriegae.				
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí				
Prototipos de interfaces de usuario				
T Tototipos de Interfaces de usuario				
Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.				
wookups o boodos de interiaces grancas para i font-Lifu.				
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí				
Firmas de aceptación				
Nombre Dependencia Teléfono Firma				
,	Nombre	Dependencia	releiono	FIIIIIa

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