

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: 0001
 Versión: 1
 Fecha: 25/02/2022
 Página 1 de 10

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 AROUITECTURA DE SOLUCION	a



Página 2 de 10

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			



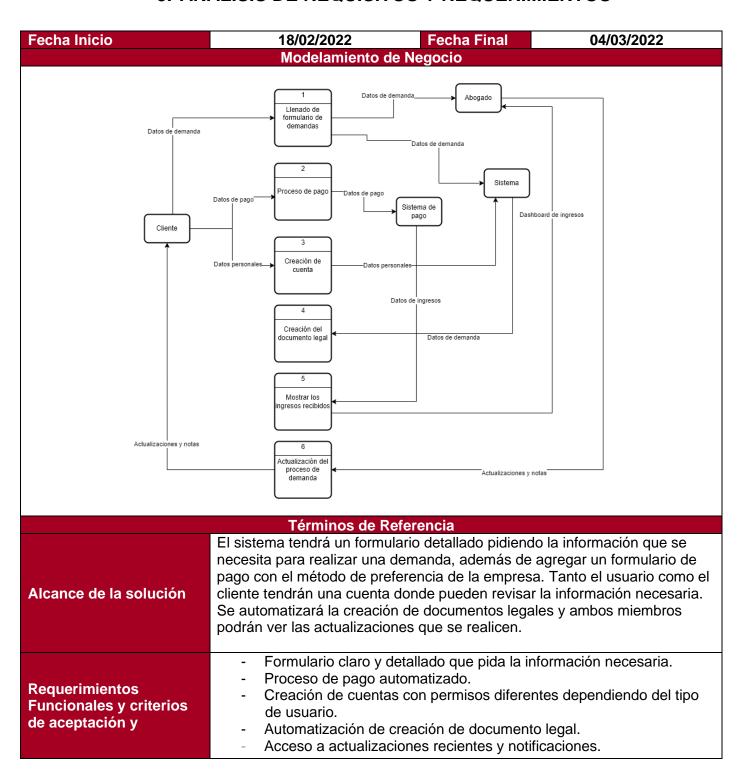
Página 3 de 10

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





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 4 de 10

Requerimientos no Funcionales y de calidad	 Colores agradables a la vista. Acceso simple a todas las herramientas que se poseen Simplicidad en el uso de herramientas. 				
Interesados en la solución	Asigne un rol identificar un ir	Nombre/Rol/Perfil Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada Descripción Describa y justifique de manera participa el intere dentro de la solución adelantada.			
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución				
	Tipo de Desarrollo		rio ⊠ Móvil ⊠ Se □ Otro:	ervicio Web	
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☑ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro:		Versión	
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☑ JavaScript ☐ Otro:		Versión	
Viabilidad Técnica		tado el análisis de los req lución técnica para esta s		s es viable	

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

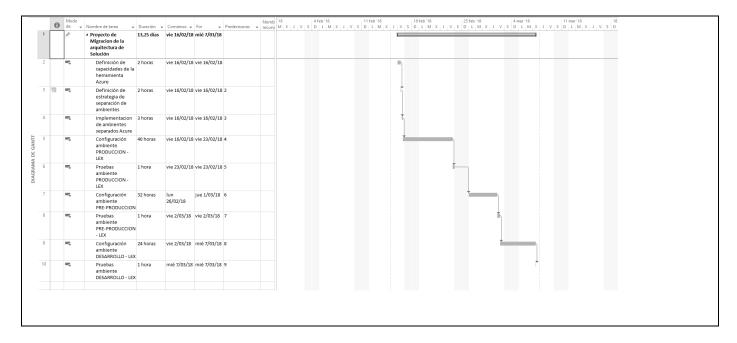
 Código: 0001
 Versión: 1
 Fecha: 25/02/2022
 Página 5 de 10

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable			F	echa	
			estratégico de l	ases del _l	oroyecto	
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
			Diagrama de	planeació	n	



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 10



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 7 de 10

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.	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	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.

P.e.:

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



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: 0001
 Versión: 1
 Fecha: 25/02/2022
 Página 8 de 10

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			
2	Control de tiempo de respuesta	Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía	del caso de atención al cliente por parte del empleado			
n		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 9 de 10

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 pero digaramas. Ad bos, per fever describirlos equí	
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	



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 10 de 10

0 ~	011000	rutilizor.	~ 1	diagrama	1 11/1/11	40	door	
\mathcal{SH}	Duede	uuuzar	\ominus I	olaorama	UIVIL	$\Box \ominus$	uesi	meaue.

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.