

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB

 Código: 001
 Versión: 1
 Fecha: 5/03/2022
 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 ARQUITECTURA DE SOLUCION	9



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB

Código: 001 Versión: 1 Fecha: 5/03/2022 Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Pagina web automatizada para demandas de clientes.
Fecha Solicitud:	05/03/20222
Responsable(s) Solicitud:	Ing. Diego Delgado
Dependencia(s) Solicitante:	McGill & associates
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Edgar Tinajero Lopez

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Es un despacho de abogados que quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario.

Líder Funcional

Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:		
Diego Delgado Mendoza	Edgar Lopez	
Nombre Responsable Solicitud	Nombre Líder OTI	



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

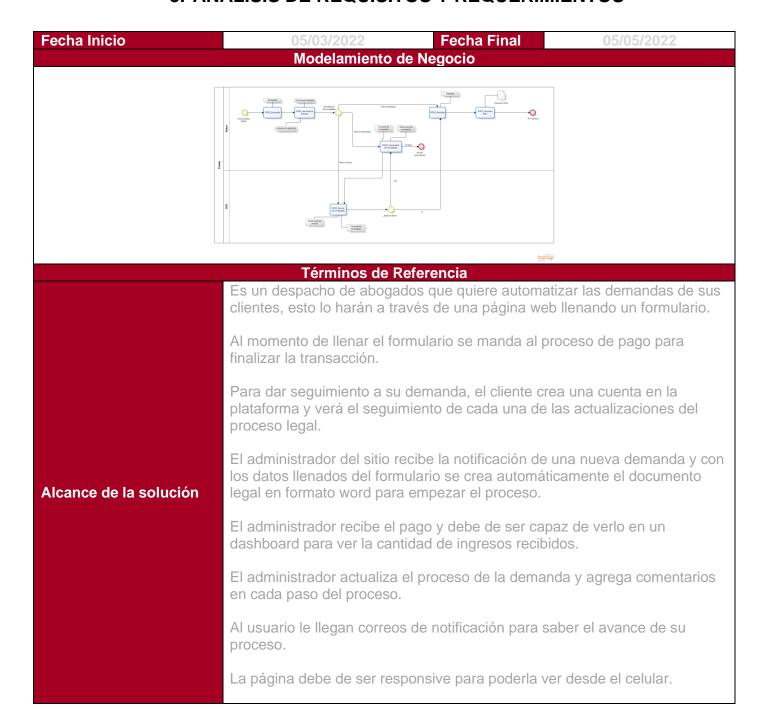
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB

Código: 001 Versión: 1 Fecha: 5/03/2022 Página 3 de 10

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





Página 4 de 10

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB

Código: 001 Versión: 1 Fecha: 5/03/2022

	propuestas.	e colores del cliente es az	ui marino y bianco, perc	acepta
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	que espera enco	rimientos funcionales y un ntrar el usuario final o el c ón y verificación, una vez	dueño del proceso, en la	etapa de
Requerimientos no Funcionales y de calidad	para que la soluc apoyándose con	uerimientos no funcionales sión cumpla con una efect los mínimos atributos de O/IEC 9126-1, si aplica	iva ejecución en su ento	rno y
Interesados en la solución	Asigne un rol identificar un ir	bre/Rol/Perfil o nombre que permita nteresado que participa solución adelantada	Descripción Describa y justifique manera participa el in dentro de la solud adelantada.	teresado
Precondiciones	Defina una lista o solución	de condiciones que deben	cumplirse antes de inic	iar con la
	Tipo de Desarrollo	☐ Web ☐ Escrito ☐ Servicio Windows	rio	vicio Web
Requisitos Técnicos	Base de Datos	Oracle SQL Server MySQL MongoDB Otro:		Versión 11g



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB Código: 001 Versión: 1 Fecha: 5/03/2022 Página 5 de 10

	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☐ JavaScript ☐ Otro:	Versión
Viabilidad Técnica		tado el análisis de los requisitos y requerimientos lución técnica para esta solicitud: SI () NO ()	es viable

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

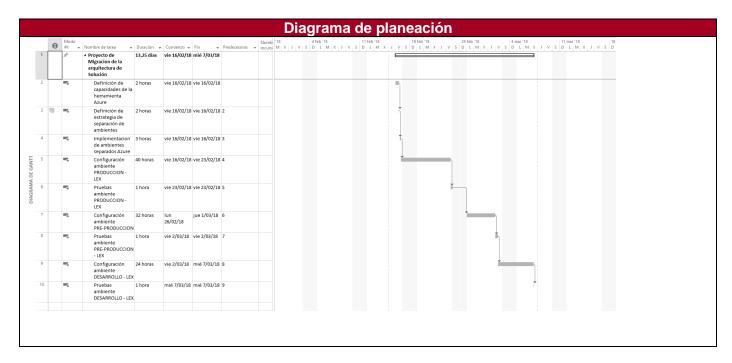
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable				echa	
			estratégico de l			
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol	Fecha	Fecha	Comentarios
			Responsable	Inicio	Fin	



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB Código: 001 Versión: 1 Fecha: 5/03/2022 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 PAGINA WEB

 Código: 001
 Versión: 1
 Fecha: 5/03/2022
 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 claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento
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.

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 PAGINA WEB

 Código: 001
 Versión: 1
 Fecha: 5/03/2022
 Página 8 de 10

0	IC:	11 -	lI	-1 -
Con	ıa tır	າສແດ	laa.	ae.

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	A partir del momento en que se efectúa el cierre del caso de atención al cliente por parte del empleado
n			
			aceptación
	Nombre	Dependencia	Teléfono Firma



Página 9 de 10

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB

 Código: 001
 Versión: 1
 Fecha: 5/03/2022

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.

|--|

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



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE PAGINA WEB

 Código: 001
 Versión: 1
 Fecha: 5/03/2022
 Página 10 de 10

0-	ماممىيم	4:11:	~ I	diadrama	1.15.711	مام	ما م م ا	مرين مازام	
0E	pueue	utilizai	еı	diagrama	UIVIL	ue	uesi	olleque.	

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.