

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 22/02/2022
 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 SOLLICION	a



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 22/02/2022 Página 2 de 10

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	FrontEnd 1- "Abogabot"
Nombre Requerimiento:	Website de automatización de demandas
Fecha Solicitud:	22/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Rodrigo Martínez
Dependencia(s) Solicitante:	Abogados Malandrin SA de CV
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Cesar Gerardo Buendia Galván

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

La empresa requiere <u>página web</u> para automatizar demandas de clientes, donde se registren dos tipos de usuario:

-Cliente:

El cliente crea una cuenta y llena el formulario de su demanda, después pasa al proceso de pago.

Una vez pagado, el cliente puede ver las actualizaciones de su proceso legal

-Administrador:

El administrador recibe una notificación por cada proceso legal iniciado junto con un documento en Word creado automáticamente con los datos llenados por el cliente en el formulario inicial para empezar el proceso.

El administrador debe tener un dashboard con los pagos realizados por los clientes.

El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada parte del proceso.

Aspectos de diseño a considerar:

- -La página debe ser responsiva (buena distribución para ver en celular)
- -La preferencia de colores es azul marino y blanco



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 22/02/2022 Página 3 de 10

Líder Funcional

Sitio Web responsivo (tanto en pc como en celular), donde se creen dos tipos de cuentas: el cliente y el administrador

Cliente crea cuenta llena formulario y paga, dentro de su cuenta se ve el proceso de su solicitud.

Administrador tiene dashboard con los pagos de los clientes y los documentos creados automáticamente a partir del formulario de los clientes, el actualiza los procesos y añade comentarios a cada uno.

De preferencia usar esquema de colores azul y blanco

F	IRMA	S DE	ACI	EPT/	ACI	Ó١	۱
•			,,,,	/		•	•

Nombre Responsable Solicitud

Nombre Lider OTI

Dependencia Solicitante

Oficina Tecnologías de la Información

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	24/02//2022	Fecha Final	26/02/2022
	Modelamiento d	de Negocio	
o se modifica con la soluci	e negocio que permita enten ón del requerimiento. utilice diagramas BPM, diag		
	Total and the second se	The state of the s	



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 4 de 10		

Términos de Referencia					
Alcance de la solución	Describa de forma detallada y clara lo que, SI incluye la solución y lo que NO incluye, especificando hasta donde se pretende llegar con la del requerimiento.				
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	Defina los requerimientos funcionales y una lista de criterios y expectativas que espera encontrar el usuario final o el dueño del proceso, en la etapa de revisión, validación y verificación, una vez entre en fases de pruebas funcionales.				
Requerimientos no Funcionales y de calidad	Describa los requerimientos no funcionales que se deben tener en cuenta para que la solución cumpla con una efectiva ejecución en su entorno y apoyándose con los mínimos atributos de calidad interna y externa descritas en el estándar ISO/IEC 9126-1, si aplica				
	Nombre/Rol/Perfil Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada Descripción Descripción Descripción Descripción Descripción Descripción Descripción Descripción Manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.				
Interesados en la solución	identificar un ir	nteresado que participa	manera participa el interesado dentro de la solución		
	identificar un ir dentro de la	nteresado que participa solución adelantada	manera participa el interesado dentro de la solución		
solución	identificar un ir dentro de la	nteresado que participa solución adelantada	manera participa el interesado dentro de la solución adelantada. n cumplirse antes de iniciar con la		



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
Código: -	Versión: 1	Fecha: 22/02/2022	Página 5 de 10	

	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 () NO ()			

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

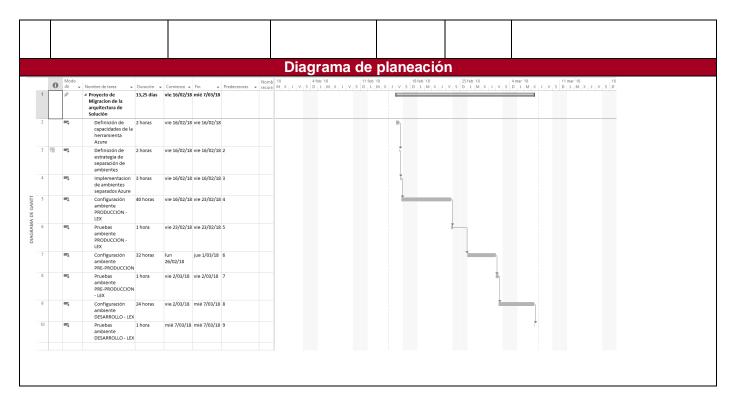
	Responsable			F	echa	
			estratégico de			
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 22/02/2022 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



	ON DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 22/02/2022
 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 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.



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 22/02/2022
 Página 8 de 10

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	Cuando o en qué momento ocurre el contexto P.e.: Cuando el empleado intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre		
1	Título del escenario Pe. Ingreso del empleado a la plataforma	situación que presenta el criterio de aceptación:			
2	Control de tiempo de respuesta	3	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		
	,				



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 22/02/2022
 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 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



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 22/02/2022
 Página 10 de 10

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 aguí

Prototipos de interfaces de usuario

Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aguí

Firmas de aceptación								
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma					

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