

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 18/02/2022
 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 ARQUITECTURA DE SOLUCION	9



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE				
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
Código: -	Versión: 1	Fecha: 18/02/2022	Página 2 de 10	

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatización de Demandas de Clientes
Fecha Solicitud:	18/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Arturo García Guerrero
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho Jurídico García Guerrero & Asociados
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Héctor Mancilla Sánchez

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

## Descripción de la Solicitud

## **Usuario Solicitante**

Requiere automatización de las demandas de sus clientes por medio de un formulario online.

- Requiere que el cliente se de de alta dándole acceso a llenado del formulario al terminar lo mande al proceso de pago.
- En la página el cliente pueda ver actualizaciones del proceso legal y le lleguen notificaciones por medio de correo electrónico.
- Que su despacho se le notifique de una nueva demanda y con la información del formulario se cree automáticamente el documento legal en formato Word para comenzar el proceso legal.
- Que su despacho reciba notificación de pago y pueda ser capaz de verlo en un tablero para ver la cantidad de ingresos recibidos.
- Que su despacho actualice el proceso de la demanda y agregue comentarios en cada paso del proceso.
- Que la pagina pueda ser usada desde celular.
- Colores de preferencia del cliente son Azul Marino y Blanco.

## Líder Funcional

Se creara una página web que lleve el control de clientes y sus demandas la cual solo se tendrá acceso por medio de usuario y contraseña. Los usuarios registrados podrán darse de alta, llenar un formulario en donde describirán su demanda, al terminar el llenado les saldrá el costo del proceso y opciones de pago. Al despacho se le notificara sobre nuevas demandas y pagos generados. Las demandas nuevas se crearan en automático en formato legal para el proceso tomando los datos del formulario llenado por el cliente, los pagos se registraran en un tablero para que el despacho pueda tener acceso a la cantidad de ingresos recibidos. El despacho podrá actualizar los procesos de demanda a cada paso y le será notificado por correo al cliente. Y por último se tendrá soporte para ser vista desde celular.



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 18/02/2022

## FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

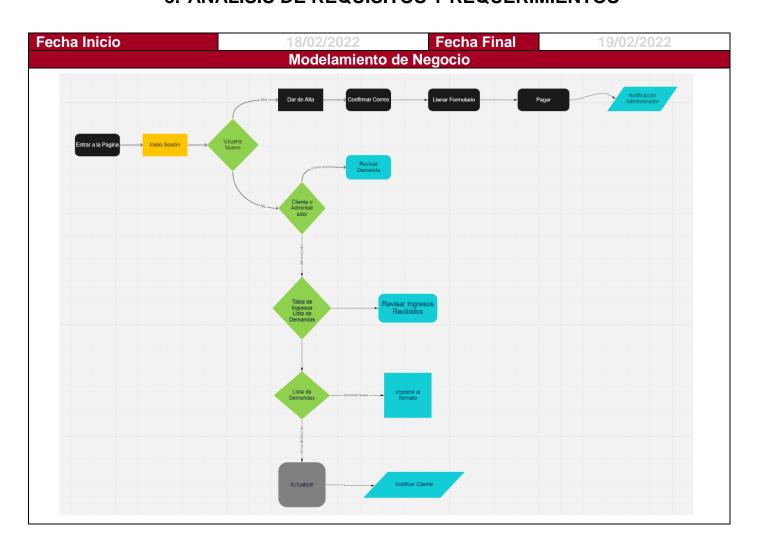
Arturo García Guerrero

Despacho Jurídico García Guerrero & Asociados

Héctor Mancilla Sánchez
Word We Web

Página 3 de 10

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





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

Página 4 de 10

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 18/02/2022

	Términos de Referencia				
Alcance de la solución	La pagina web le ayudara a los asociados a tener un orden de que casos están disponibles cuales ya están cerrados. Clientes registrados y pendientes de pago, para casos nuevos. La página mandara alertas tanto a clientes sobre actualizaciones como asociados.  La podrán ver desde el celular.				
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 descrita en el estándar ISO/IEC 9126-1, si aplica				
Interesados en la solución	identificar un interesado que participa manera participa el int	Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución			
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de inicisolución	ar con la			
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo  X Web Escritorio M Móvil Ser  Servicio Windows Otro:  Oracle X SQL Server MySQL MongoDB Otro:	vicio Web  Versión			



# FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 18/02/2022 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:

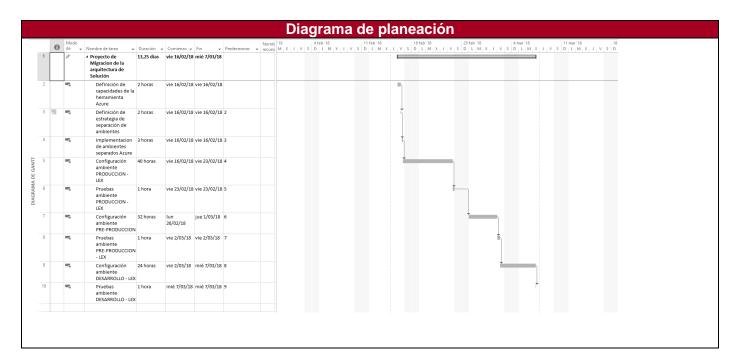
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Arturo García Guerrero	García Guerrero & Asociados	8441783694	

## 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable				echa		
	Plan estratégico de fases del proyecto						
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 SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 18/02/2022 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



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 18/02/2022
 Página 7 de 10

## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

	HISTORIAS DE USUARIO				
Nº.	1				
Titulo	Métodos de Pago				
Fecha	23/02/2022				
Estimación	80				

## Característica/Funcionalidad

El usuario comenta que no le gusta dar su tarjeta como método de pago. Busca opciones para pagar paginas online.

## Razón/Resultado

Se agrega PayPal

	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



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 18/02/2022
 Página 8 de 10

n				
	Nambra	Firmas de	aceptación	Finns
	Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma



Página 9 de 10

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 18/02/2022

## 6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

**Fecha** 25/02/2022

## Vista Lógica

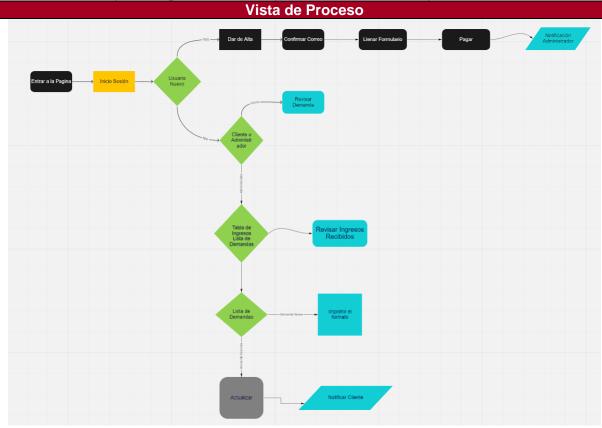
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.

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



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

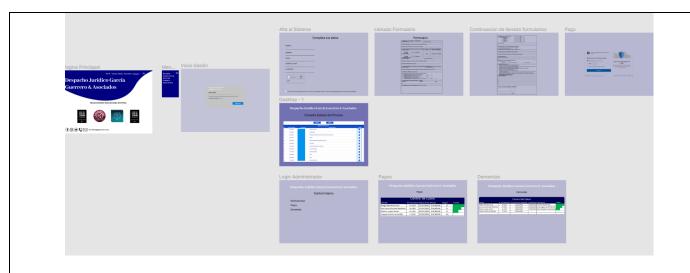
Vista de Física



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: Versión: 1
 Fecha: 18/02/2022
 Página 10 de 10



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.