

Página 1 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: AT-156 Versión: 1 Fecha: 04/03/2022

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	7
6	DISEÑO DE LA AROUITECTURA DE SOLUCION	a



Página 2 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: AT-156 Versión: 1 Fecha: 04/03/2022

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Sistema gestor de clientes
Fecha Solicitud:	01/03/2022
Responsable(s) Solicitud:	Project Manager
Dependencia(s) Solicitante:	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Diego Medina

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

Un despacho de abogados desea automatizar las demandas de sus clientes, esto lo realizaran a través de una página web llenando un formulario.

Al momento de completar el formulario se envía al proceso de pago para finalizar la transacción. Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y visualizará el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal.

El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato Word para empezar el proceso. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.

El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

Líder Funcional

Se debe desarrollar un CRM, con la posibilidad de dar altas de demandas, gestión de clientes y administración de datos de estos. Se debe desarrollar un work-flow para la gestión de las demandas con la posibilidad de agregar comentarios y de imprimir los formatos necesarios.



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: AT-156 Versión: 1 Fecha: 04/03/2022

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

Página 3 de 9

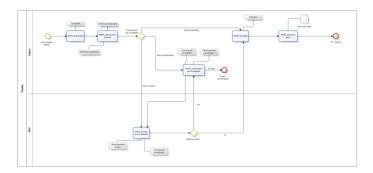
3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio DD/MM//AAAA Fecha Final DD/MM//AAAA

Modelamiento de Negocio

Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.

Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).



Términos de Referencia El sistema permite crear usuario, solicitudes de demandas, agregar comentarios sobre las demandas y gestionar los procesos a seguir en una demanda, agregar métodos de pago y cotizaciones de pagos. No se permite eliminar o cancelar pagos ya realizados.

Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y Procesar una demanda de manera correcta desde el alta, agregar comentarios, realizar el flujo de pagos y cierre de demanda



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

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: AT-156
 Versión: 1
 Fecha: 04/03/2022
 Página 4 de 9

Requerimientos no Funcionales y de calidad	 La página debe ser responsiva empleando la técnica first mobile. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas. 				
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perf Demandante Abogado Administrador	Crea solicitudes de demandas y administra de pago. Gestiona los comentarios sobre las solicit demandas.	citudes.		
Precondiciones	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución				
	Tipo de Desarrollo	Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☐ S ☐ Servicio Windows ☐ Otro:			
Requisitos Técnicos	Base de Datos	☐ Oracle ☐ SQL Server ☐ MySQL ☐ MongoDB ☐ Otro: o MariaDB	Versión Última Ultima		
	Lenguaje	☐ C# ☐ VB ☐ PHP ☐ Java ☐ JavaScript ☐ Otro:	Versión		
Viabilidad Técnica		tado el análisis de los requisitos y requerimiento ución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()	os es viable		

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Diego Medina	Desarrollo	55-5555-5555	Diego



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Código: AT-156
 Versión: 1
 Fecha: 04/03/2022
 Página 5 de 9

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Re	esponsa	able				echa	
				Plan est	tratégico de fases	del proy	/ecto	
۷°	Nor	nbre Et	ара	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
		eño de l se de da		Diseño de la base de datos	Base de Datos			
2	Dis Fro	eño del nt		Diseño del Front	Front			
3	des	io de arrollo se de da		Inicio de desarrollo de base de datos	Base de Datos			
1.		io de arrollo	front	Inicio de desarrollo fron	Front			
5		lementa aplicaci		Implementació de aplicación	n PIP			
1	Moda						1	
2	=,	Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure		6/02/18 vie 16/02/18	1	Н	+	
3		Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de separación de ambientes Implementacion	2 horas vie 1	6/02/18 vie 16/02/18 6/02/18 2 6/02/18 vie 16/02/18 2				
		Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de separación de ambientes implementación de ambientes separados Azure Configuración ambiente PRODUCCION -	2 horas vie 1	.6/02/18 vie 16/02/18 2				
4	= 5	Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de separación de ambientes implementacion de ambientes separados Azure Configuración ambiente PRODUCCION - LEX	2 horas vie 1 3 horas vie 1 40 horas vie 1	6/02/18 vie 16/02/18 2 6/02/18 vie 16/02/18 3 6/02/18 vie 23/02/18 4				
4	= 5	Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de separación de estrategia de separación de ambientes implementación de ambientes separados Azure Configuración ambiente PRODUCCIÓN-LEX Pruebas ambiente PRODUCCIÓN-LEX Configuración ambiente PRODUCCIÓN-LEX DESTRUCTION DES	2 horas vie 1 3 horas vie 1 40 horas vie 1 1 hora vie 2 32 horas lun 26/0	6/02/18 vie 16/02/18 2 6/02/18 vie 16/02/18 3 6/02/18 vie 23/02/18 4 5/02/18 vie 23/02/18 5 jue 1/03/18 6				
5 6		Solución Definición de capacidades de la herramienta Azure Definición de estrategia de separación de estrategia de separación de ambientes implementación de ambientes separados Azure Configuración ambiente PRODUCCIÓN-LEX Pruebas ambiente PRODUCCIÓN LEX Configuración ambiente PRODUCCIÓN-LEX ambiente PRODUCCIÓN-LEX ambiente PRODUCCIÓN-LEX ambiente PRE-PRODUCCIÓN-LEX	2 horas vie 3 3 horas vie 3 40 horas vie 1 1 hora vie 2 32 horas lun 28/0 1 hora vie 2	6/02/18 vie 16/02/18 2 6/02/18 vie 16/02/18 3 6/02/18 vie 23/02/18 4 33/02/18 vie 23/02/18 5				



Página 6 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: AT-156 Versión: 1 Fecha: 04/03/2022

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
Diego Medina	Desarrollo	55-5555-5555	Diego



Página 7 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: AT-156 Versión: 1 Fecha: 04/03/2022

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

Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. 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.

Razón/Resultado

El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato word para empezar el proceso. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.

El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.

	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.	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: AT-156
 Versión: 1
 Fecha: 04/03/2022
 Página 8 de 9

2	de de	del caso de atención al cliente por parte del
n		

Firmas de aceptación					
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma		
Diego Medina	Desarrollo	55-5555-5555	Diego		



Página 9 de 9

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: AT-156 Versión: 1 Fecha: 04/03/2022

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.

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