

Página 1 de 7

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
1	EASE DE DI ANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROVECTO	6



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE					
PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN					
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					
Código: -	Versión: 1	Fecha: 25/02/2022	Página 2 de 7		

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	ABOGABOT-WEB	
Nombre Requerimiento:	Abogabot	
Fecha Solicitud:	20/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Juan Rodrigo Martínez Plascencia	
Dependencia(s) Solicitante:	Romarpla & Asociados	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Tadeo Bustamante Hurtado	

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 traves de una página web llenando un formulario. 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. El administrador del sitio recbe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automaticamente 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. La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. La preferncia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

Líder Funcional

El cliente desea automatizar las demandas que desean presentar sus clientes. El cliente deberá crear una cuenta a través de la cual podrá enviar su solicitud de demanda a través de un formulario en una página web. Cuando se llena el formulario, se envía al cliente al proceso de pago para terminar la transacción.

El cliente podrá dar seguimiento a sus demandas creadas (y pagadas) a través de su cuenta.

Cada demanda que se crea automáticamente genera un documento legal en formato Word con la información proporcionada a través del formulario.



Página 3 de 7

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

Cada que una nueva demanda es creada y pagada, el administrador recibe una notificación. En su dashboard, el administrador puede consultar las demandas creadas para actualizarlas y añadir comentarios. Cada actualización envía una notificación por correo al cliente.

El administrador también tiene acceso a una vista en su dashboard donde puede ver la cantidad de ingresos recibidos por demandas creadas y pagadas.

La página debe ser "responsive" para poder ser utilizada tanto en computadoras como dispositivos móviles.

Los colores preferidos del cliente es Azul y Blanco, pero esta abierto a otras propuestas.

		AAEDT	
	11	$\Lambda I \cdot L D I$	V (. I () V I :
FIRMAS	$\boldsymbol{\nu}$	ACLEI	ACION.

<u>Juan Rodrigo Martínez</u> <u>Tadeo Bustamante</u>

Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI

Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información



Página 4 de 7

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código: - Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

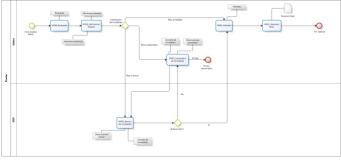
3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio 21/02/2022		Fecha Final 25/02/2022			
Modelamiento de Negocio					

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).



	bizogi					
Términos de Referencia						
	Diseñar, desarrollar, testear y desplegar una página web con dos tipos de usuarios; cliente y administrador.					
Alcance de la solución	El usuario "cliente" podrá crear, pagar, y monitorear sus propias demandas.					
	El usuario "administrador" podrá monitorear y actualizar todas las demandas creadas y pagadas por todos los usuarios. También deberá tener incluido en su dashboard el monitoreo de ingresos por demandas pagadas.					
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	 Creación y autenticación de cuentas de usuarios "clientes" y "administradores". Creación de demandas y administración de demandas según el rol del usuario. Integración de pagos electrónicos. Integración de notificaciones vía email. Diseño responsive de la página web. 					
Requerimientos no Funcionales y de calidad	 Diseño de página web usando colores Azul y Blanco. Uso adecuado de tipografías formales acorde al tipo de negocio del cliente. 					



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 25/02/2022 Página 5 de 7

	Nombre/Rol/Perfi	I Descripción			
	Cliente	Proporciona los criterios necesarios para considerar la			
Interesados en la	Diseñador	solución como aceptada. Diseña los elementos gráficos y la experiencia o	de usuario		
solución	Discriador	en general, tomando en cuenta los criterios prop			
		por el Cliente.			
	Desarrollador	Desarrolla y testea la página web solicitada con y diseños proporcionados por el Cliente y el Di			
		y diserres proportionados por or enerito y or Br	conador.		
Precondiciones		eunión entre los Interesados en la solución al 0%, 50 ecto para definir y dar seguimiento a los criterios nec			
	dar como válida/ace		esanos para		
			ervicio Web		
	Tipo de	Z Web Escillorio Movii Se	SI VICIO VV C D		
	Desarrollo	☐ Servicio Windows ☐ Otro:			
			Versión		
	Base de Datos	Oracle	4.4		
		SQL Server			
		☐ MySQL			
Requisitos Técnicos					
			Versión		
		☐ C#	<u>16.14.0</u>		
		☐ VB ☐ PHP			
	Lenguaje	☐ Java			
		☐ JavaScript			
		Otro: NodeJS (JavaScript)			
V(-1-10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	Luego de adelant	adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable			
Viabilidad Técnica	•	ución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()			

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Juan Rodrigo Martínez	Romarpla & Asociados	6621353637	
Tadeo Bustamante	LaunchX	6621123456	



Página 6 de 7

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

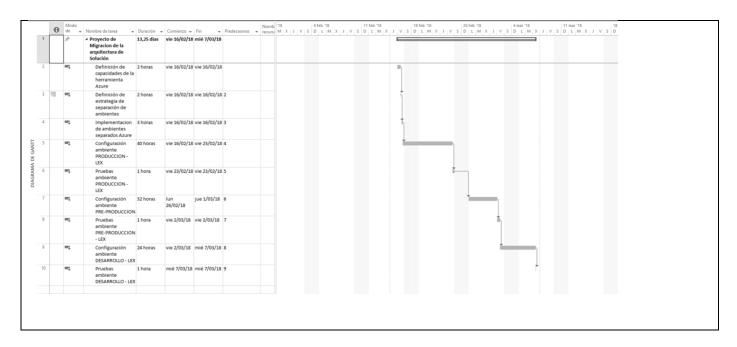
Código: - Versión: 1 Fecha: 25/02/2022

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable Tadeo B		ustamante	Fecha		26/02/2022		
Plan estratégico de fases del proyecto							
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios	
1	Análisis de requerimientos	Toma de requerimientos	Project Manager, Diseñador, Desarrollador, y Cliente	28/02/2022	02/03/2022	Toma de requerimientos del cliente.	
2	Análisis de requerimientos	Reunión interna	Project Manager, Diseñador y Desarrollador	03/03/2022	04/03/2022	Reunión interna para analizar los requerimientos expuestos por el cliente.	
3	Diseño	Propuesta de diseño	Diseñador	07/03/2022	11/03/2022	Desarrollo de la propuesta de diseño en base a los requerimientos propuestos por el cliente.	
4	Diseño	Análisis de propuesta de diseño	Project Manager, Diseñador, y Desarrollador	14/03/2022	14/03/2022	Reunión para analizar y retroalimentar la propuesta de diseño del diseñador.	
5	Implementación	Implementación del diseño (Front-End)	Desarrollador	15/03/2022	25/03/2022	Desarrollo del Front-End.	
6	Implementación	Implementación del Back-End	Desarrollador	28/03/2022	08/04/2022	Desarrollo del Back-End	
7	Testing	Testing	Desarrollador y Diseñador	11/04/2022	15/04/2022	Test de Front- y Back- End.	
	Retroalimentación	Análisis de	Project Manager, Diseñador, Desarrollador, y Cliente	40/04/222	22/04/2022	Presentación y análisis de resultados con el cliente.	
8		resultados		18/04/2022		Se toma la retroalimentación para el próximo ciclo de desarrollo.	
			Diagrama de p	laneación			



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Código: - Versión: 1 Fecha: 25/02/2022 Página 7 de 7



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
Juan Rodrigo Martínez	Romarpla & Asociados	6621353637	
Tadeo Bustamante	LaunchX	6621123456	