

PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1

Fecha: 14/02/2022

Página 1 de 8

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

Contenido

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	3
4.	FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO	5
5.	LEVANTAMIENTO DEL REOUERIMIENTO DETALLADO	6



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1

Fecha: 14/02/2022

Página 2 de 8

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Desarrollo web.	
Nombre Requerimiento:	Desarrollo de una página web para un despacho de abogados.	
Fecha Solicitud:	14/02/2022	
Responsable(s) Solicitud:	Despacho de abogados - ABOGABOT	
Dependencia(s) Solicitante:	Levantamiento de requerimientos	
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Garcia Sierra Karla Yamile	

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud

Usuario Solicitante

El bufete de abogados "X" solicita el desarrollo de una página web que le permita automatizar el proceso de inicio de demanda. Los usuarios podrán ingresar a la página e iniciar un proceso de demanda con solo llenar un formulario con toda la información que se le pida.

Líder Funcional

Desarrollo de una plataforma web para los usuarios de un bufete de abogados. Los usuarios podrán iniciar un proceso de demanda mediante el llenado de un formulario y una transacción de pago. A continuación, el usuario deberá tener una cuenta mediante la cual podra tener un seguimiento de su proceso legal y recibir notificaciones de cada una de las actualizaciones, ya sea en la misma plataforma o por correo electrónico.



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1 Fecha: 14/02/2022

Página 3 de 8

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	14/02/2022	Fecha Final	18/02/2022		
	Términos de Referencia				
Alcance de la solución	Dar una mayor automatización en el proceso de las demandas por parte de los clientes a través de una página web llenando un formulario. El proceso de la demanda continuará una vez de valide el pago realizado por el cliente. Además, se dará seguimiento a la demanda mediante una cuenta por usuario en la que se verá reflejado cada una de las etapas del proceso legal, así como su avance y/o información adicional.				
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y	 El cliente deberá ingresar sus datos personales, así como datos correspondientes a la demanda, a través de un formulario. El cliente deberá realizar el pago para finalizar la transacción. El cliente deberá crear una cuenta de usuario. El cliente visualizara el proceso de la demanda a través de las actualizaciones y comentarios en la plataforma, además, de recibir correos electrónicos con la misma información (ofreciendo una mayor formalidad). El administrador deberá realizar las actualizaciones correspondientes a cada caso/demanda/usuario. El administrador será notificado cada que se registre una nueva demanda. El administrador será notificado por el pago efectuado y las características de este mismo. El usuario podrá ingresar a la plataforma desde laptop/equipo de escritorio o celular/Smartphone. 				
Requerimientos no funcionales: - Eficiencia. La plataforma web deberá ser capaz de operar hasta 1000 usuarios con sesiones abiertas. Los datos ingresados, asi como actualizacione la base de datos en el menor tiempo posible. - Seguridad La plataforma deberá ofrecer la mayor segurida posible para todos los usuarios, mediante el us responsable de los datos.			guridad y confidencialidad		



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1 Fecha: 14/02/2022 Página 4 de 8

	 Usabilidad La plataforma deberá ser predictiva para que cualquier tipo de usuario comprenda fácilmente el proceso de llenado del formulario. La plataforma deberá contar con un diseño Responsive. 			
Interesados en la solución	Nombre/Rol/Perfil Garcia Sierra Karla Yamile / Responsable / Grupo de trabajo Responsable / Grupo de trabajo proyecto, desde el levantamien requerimientos hasta el producto		nto de	
Precondiciones	 Lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución: Realizar el levantamiento de requerimientos. Especificar el grupo objetivo. Seleccionar aspectos visuales que definirán la plataforma (tipografía, paleta de colores, logo). Acordar el diseño de la plataforma con los Wireframe propuestos. 			
	Tipo de Desarrollo	X Web ☐ Servicio W	_	rvicio Web
Requisitos Técnicos	Base de Datos	Oracle SQL Serve MySQL MongoDB Otro:	er 	Versión 15.0
	Lenguaje	C# VB PHP Java X JavaScript Otro:		Versión 2015
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()			



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1

Fecha: 14/02/2022

Página 5 de 8

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

	Responsable		х	Fe	cha	14/02/2022
	Plan estratégico de fases del proyecto					
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Requerimientos	Recopilar todos los requerimientos funcionales y no funcionales.	"x"	15/02/2022	16/02/2022	Sujeto a posibles cambios hasta el diseño de wireframes.
2	Diseño	Diseño y presentación de propuestas de wireframes.	"x"	16/02/2022	17/02/2022	El diseño debe de ser aprobado por todos.
3	Desarrollo	Construcción de la plataforma web.	"x"			
4	Verificación	Integración de pruebas.	"x"			
5	Mantenimiento	Mantenimiento continuo de la página web.	"x"			

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.



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1

Fecha: 14/02/2022

Página 6 de 8

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

	HISTORIAS DE USUARIO				
Nº. 1	Nº. 1 HU-01				
Titulo	Titulo FORMULARIO_USUARIO				
Fecha	Fecha/				
Estimación	1				

Característica/Funcionalidad

"Quiero que la página me permita ingresar mis datos personales e información necesaria para iniciar un proceso de demanda."

Razón/Resultado

"Con la finalidad de realizar el proceso sin tener que acudir personalmente."

	Criterios de Aceptación						
Nº	Titulo	Contexto	Evento				
1	Ingreso del cliente a la plataforma.	El usuario ingresa a la página web.	El usuario visualiza información general del bufete de abogados.				
2	Proceso de demanda.	En caso de que se desee iniciar un proceso de demanda.	El usuario visualiza un formulario en el cual deberá ingresar la información que se le solicite ahí.				
3	Pago	El pago de la transacción.	Una vez llenado el formulario, el proceso solo continuara una vez que el usuario realice el pago.				



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1 Fecha: 14/02/2022 Página 7 de 8

HISTORIAS DE USUARIO					
Nº. 2	№. 2 HU-02				
Titulo	Titulo ACTUALIZACION_USUARIO				
Fecha	Fecha/				
Estimación	2				

Característica/Funcionalidad

"Quiero que la página me permita visualizar el estado en el que se encuentra mi proceso de demanda."

Razón/Resultado

"Con la finalidad de darle un seguimiento más automatizado y sencillo a la demanda."

	Criterios de Aceptación						
No	Titulo	Contexto	Evento				
1	Cuenta de usuario.	El usuario quiere visualizar toda la información sobre su proceso.	El usuario deberá crear una cuenta de usuario mediante la cual se le informara sobre las actualizaciones que va teniendo su proceso de demanda.				
2	Notificaciones	El usuario quiere ser notificado en cada actualización.	El usuario recibirá las actualizaciones y/o comentarios nuevos sobre el proceso a través de correo electrónico o ingresando a la página con su cuenta de usuario.				



PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Versión: 1 Fecha: 14/02/2022 Página 8 de 8

HISTORIAS DE USUARIO					
Nº. 2	№. 2 HU-03				
Titulo	Titulo USUARIONUEVO_ADMINISTRADOR				
Fecha	Fecha/				
Estimación	1				

Característica/Funcionalidad

"Quiero que la página me notifique cada que un usuario llene el formulario."

Razón/Resultado

"Con la finalidad de validad su cuenta de usuario a través del pago en el formulario."

	Criterios de Aceptación						
No	Titulo	Contexto	Evento				
1	Nuevo formulario	El administrador recibe notificación de un nuevo usuario registrado.	El administrador valida el pago realizado por el usuario.				
2	Nuevo usuario	El administrador valida al usuario.	El administrador validad al usuario y crea una cuenta nueva para él.				