Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

Contenido

Descripción general del requerimiento	2
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	2
Fase de formalización	2
Análisis de requisitos y requerimientos	3
Requerimientos Funcionales	3
Requerimientos no funcionales	7
Fase de planeación y gerencia del proyecto	11
Modelamiento de Negocio	12
Diseño de la arquitectura de solución	13
Inicio de sesión	13
Página principal	14
Creación proceso legal	14
Seguimiento procesos legales	15

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Descripción general del requerimiento

PROYECTO	Abogabot
Nombre del requerimiento	Sitio de automatización de demandas.
Fecha Solicitud	27/02/2022
Responsable Solicitud:	LIC. Matthew Murdock
Dependencia Solicitante:	Bufete Murdock

Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:

ISC. Urivan Rubio Garcia

Fase de formalización

Descripción de la solicitud

Sistema web para automatizar las demandas de los clientes del Buffete Murdock, por medio del cual el cliente interesado se podrá dar de alta en la plataforma en la cual podrá ver el seguimiento de cada proceso legal que requiera, en dicha plataforma llenara un formulario con la descripción de la demanda, una vez concluido el llenado el cliente podrá seleccionar entre algún método de pago para que sea iniciado el proceso legal de la demanda.

El administrador del sitio recibirá notificaciones vía correo electrónico y por medio de la página web en la cual podrá ver los datos del proceso legal capturado por cada cliente con la opción de exportar los mismos a un documento Word.

En la página principal el usuario administrador podrá ser capaz de ver el acumulado de depósitos por proceso legal levantado junto con el nombre del caso al que este pertenece. Para el proceso de seguimiento de procesos legales el usuario administrador podrá seleccionar en la página principal algún caso al cual retroalimentara al cliente sobre su el proceso legal, y a su vez el sitio notificara al cliente por medio de va correo electrónico sobre el seguimiento de su caso.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Lic. Matthew Murdock	ISC. Urivan Rubio Garcia
Dependencia Solicitante	Oficina Tecnologías de la Información

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Análisis de requisitos y requerimientos

Fecha Inicio:	04/03/2022
Fecha Fin:	07/03/2022

Requerimientos Funcionales

ID RF-01

Titulo	Registro de clie	Registro de clientes			
Tipo	Requerimiento		Restricción		
	X				
Prioridad	Alta	Alta Media X			
	X				
Descripción		Los clientes se registran por medio de un formulario desde la ventana principal de la página Abogabot.			

Titulo	Alta abogados			
Tipo	Requerimiento	Restricción		
	X			
Prioridad	Alta Media X			Baja
Descripción	Los abogados son dados de alta por medio del usuario administrador.			

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

ID RF-03

Titulo	Inicio sesión					
Tipo	Requerimiento Restricción X			Requerimiento Restricción		cción
Prioridad	Alta Media		Baja			
	Х					
Descripción	Los usuarios ingresan con un usuario y contraseña valido					

ID RF-04

Titulo	Panel cliente						
Тіро	Requerimiento Restricción			Requerimiento		Restricción	
	Х						
Prioridad	Alta Media			Baja			
	Х						
Descripción	En el panel principal del cliente puede ver los procesos legales levantados ordenados por fecha de mas nuevo a más antiguo.						

Titulo	Nuevo Proceso Legal				
Тіро	Requerimiento Restricción			Requerimiento	
	X				
Prioridad	Alta	Media		Baja	
	X				

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Descripción	El cliente podrá realizar el alta de un nuevo proceso legal
	seleccionando la opción desde el panel principal, dicho formulario
	pedirá los datos necesarios para el alta del caso.

ID RF-06

Titulo	Pago proceso Legal				
Tipo	Requerimiento Restricción X			estricción	
Prioridad	Alta	Media		Baja	
	Х				
Descripción	Una vez finalizado el formulario del caso el cliente tendrá que seleccionar un método de pago para que sea levantado el proceso legal capturado.				

Titulo	Seguimiento proceso legal				
Tipo	Requerimiento X		Restricción		
Prioridad	Alta	Media		Baja	
	Х				
Descripción	Desde el panel principal el cliente podrá seleccionar entre los casos dados de alta y ver el seguimiento de estos asi como poder agregar comentarios sobre cada caso.				

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

ID RF-09

Titulo	Panel de abogados				
Tipo	Requerimiento Restricción				
	X				
Prioridad	Alta	Baja			
	X				
Descripción	Los abogados cuentan con un panel en el cual les permitirá atender los procesos legales los cuales fueron asignados por el administrador o líder.				

ID RF-10

Titulo	Notificaciones				
Tipo	Requerimiento		Restri	cción	
	X				
Prioridad	Alta	Media		Baja	
	X				
Descripción	Los abogados y clientes cuentan con una sección en donde podrán ver notificaciones las cuales abarcan nuevos casos, nuevos comentarios en los procesos legales, y en el caso de los abogados asignaciones de procesos legales por parte del administrador o lider				

Titulo	Seguimiento procesos legales				
Tipo	Requerimiento Restricción				
	X				
Prioridad	Alta	Media		Baja	

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

	X		
Descripción	Los abogados podrán se permitirá dar un seguim	•	•

ID RF-12

Titulo	Página principal	Página principal usuario administrador				
Tipo	Requerimiento	Requerimiento X		cción		
	X					
Prioridad	Alta	Media		Baja		
	X					
Descripción	procesos legales casos a los difere administrador pe	En la página principal el usuario administrador podrá visualizar los procesos legales levantados por los clientes asi como asignar estos casos a los diferentes abogados dados de alta, asi mismo el usuario administrador podrá visualizar los pagos realizados por cada proceso legal asi como a que caso pertenecen.				

Requerimientos no funcionales

Titulo	Página principal usuario administrador				
Tipo	Requerimiento	Restri	Restricción		
			х		
Prioridad	Alta Media			Baja	
		X			
Descripción	El sistema debe de ser responsivo para que se pueda visualizar en dispositivos móviles y computadoras.				

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

ID RNF-02

Titulo	Tiempo máximo de respuesta				
Tipo	Requerimiento Restricción				
	Х				
Prioridad	Alta	Media X		Baja	
Descripción	Para cada pantalla del sitio el tiempo de respuesta deberá de ser de máximo 10 segundos a excepción de la validación de pago dado a que depende de factores externos.				

Titulo	Registro de cliente				
Tipo	·		Restricción		
			х		
Prioridad	Alta Media X		Baja		
Descripción	Para el registro de los cli datos: -Nombre completo -Apellidos -Correo -Teléfono -Contraseña -Domicilio	entes será ne	ecesario	capturar los siguientes	

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

ID RNF-04

Titulo	Registro de cliente validaciones				
Tipo	Requerimiento		Restri	cción	
			х		
Prioridad	Alta	Media		Baja	
	Х				
Descripción	Las validaciones para los siguientesNombre completo: sin -Apellido: sin espacios y -Correo: formato debe o usuario delante y el don usuario@ionos.es -Teléfono: Debe de ser o -Contraseña: Debe de conúmero y un carácter es -Domicilio: se debe de o municipio calle y numer	espacios y sir sin caractere de contener si ninio detrás, p de solo 10 díg ontener al me special. apturar códig	n caracti s especi gno @ oor ejen itos. nos una	eres especiales iales (arroba), el nombre de nplo, nombre-de- a letra en mayúscula un	

Titulo	Bloqueo de cliente					
Tipo	Requerimiento			Restricción		
			Х			
Prioridad	Alta	Alta Media		Baja		
				X		
Descripción	El cliente tiene una cantidad de 5 intentos para ingresar a su cuenta, si el cliente coloca erróneamente el usuario o contraseña se le mandara un mail a su correo registrado para que renueve la contraseña de su usuario.					

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

ID RNF-06

Titulo	Almacenamiento de datos			
Tipo	Requerimiento		Restricción	
			Х	
Prioridad	Alta	Media		Baja
	X			
Descripción	El almacenamiento de datos se debe de realizar en una base de datos en PostgreSQL así como en una base de datos de respaldo.			

Titulo	Interfaz				
Tipo	Requerimiento		Restricción		
			х		
Prioridad	Alta	Media		Baja	
	X				
Descripción	La interfaz de usuario debe de ser intuitiva y sencilla con colores amigables y acordes a la funcionalidad de la pagina.				

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Fase de planeación y gerencia del proyecto

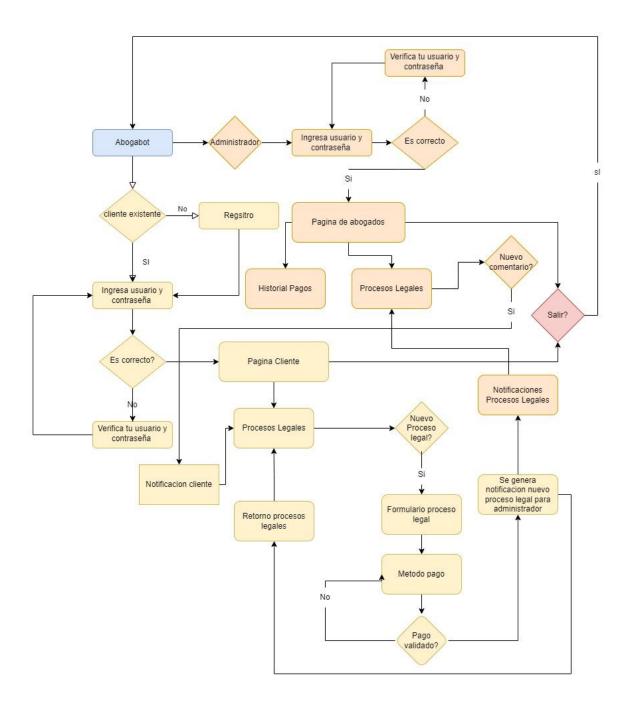
No.	Actividad	Rol de responsable	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Maquetado	Desarrollador Full Stack	04/03/2022	06/03/2022	
2	Pagina de acceso	Desarrollador Full Stack	06/03/2022	08/03/2022	
3	Seccion de registro del cliente	Desarrollador Full Stack	08/03/2022	09/03/2022	
4	Panel registro de procesos legales	Desarrollador Full Stack	09/03/2022	13/03/2022	
5	Seccion de método de pago	Desarrollador Full Stack	13/03/2022	14/03/2022	
6	Panel Cliente	Desarrollador Full Stack	14/03/2022	18/03/2022	
7	Panel de notificaciones	Desarrollador Full Stack	18/03/2022	20/03/2022	
8	Panel de abogado	Desarrollador Full Stack	20/03/2022	23/03/2022	
9	Panel cometarios y segimiento de procesos legales	Desarrollador Full Stack	23/03/2022	26/03/2022	
10	Panel Adminstrador	Desarrollador Full Stack	26/03/2022	30/03/2022	
11	Seccion de depósitos	Desarrollador Full Stack	01/04/2022	03/04/2022	
12	Seccion de asignación de casos	Desarrollador Full Stack	03/04/2022	05/04/2022	

Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Modelamiento de Negocio



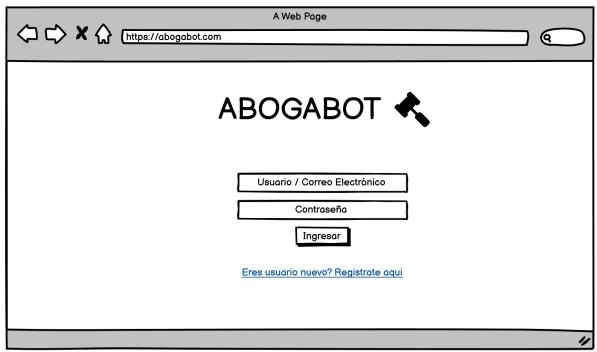
Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

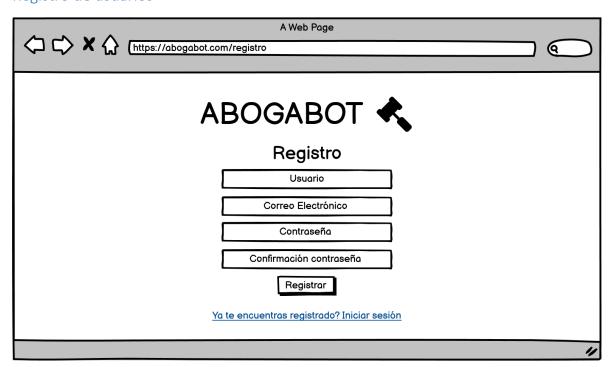
Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Diseño de la arquitectura de solución

Inicio de sesión



Registro de usuarios



Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Página principal



Creación proceso legal



Proceso gestion de la informacion

Procedimiento: Desarrollo de sistema web

Código: 9876 Versión: 1 Fecha: 28/02/2022

Seguimiento procesos legales

