
	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AB1	Versión: 1	Fecha: 28/2/2022	Página 1 de 9

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUERIMIENTOS	4
4.	DIAGRAMAS BPMN	5
5.	PLANEACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO	8

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AB1	Versión: 1	Fecha: 28/2/2022	Página 2 de 9

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO


PROYECTO	Sitio web de gestión de procesos legales
Nombre Requerimiento:	Abogabot
Fecha Solicitud:	28/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Lic. Rafael Campa Miranda
Dependencia(s) Solicitante:	Despacho de abogados No. 35
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Ma. de la Luz Ramírez Herrejón

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<p>Usuario Solicitante</p> <p>Queremos que nuestros clientes puedan entrar a Internet y darnos la información del caso en el cual quieren que los representemos, y que hagan su pago para poder iniciar el proceso. Con los datos que da el cliente queremos que se llene el machote correspondiente a la demanda y lo deje en Word.</p> <p>Necesitamos saber el momento en que hace el pago para poder comenzar el trabajo, también queremos ver estadísticas relevantes de nuestros clientes, tipos de casos y sobre todo ingresos. El encargado del caso deberá poder ingresar los recursos legales que se vayan efectuando y comentarios del status del proceso legal.</p> <p>Para que el cliente se sienta acompañado en el proceso requerimos que pueda consultar en línea el resumen de todos los recursos legales que llevemos a cabo, así como nuestros comentarios.</p> <p>Sobre los colores, el despacho utiliza mucho el azul y el blanco, pero podemos ver opciones. También queremos que desde un celular puedan tener acceso los clientes.</p>

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN****Código: AB1****Versión: 1****Fecha: 28/2/2022****Página 3 de 9****Líder Funcional**


- Es el despacho de abogados quiere automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través 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 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.
- La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.
- La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AB1	Versión: 1	Fecha: 28/2/2022	Página 4 de 9

3. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

No.	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN
RF1	Sistema de sing up del cliente	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente al crea su cuenta y contraseña, proporcionando sus datos personales y un correo electrónico 2. Se almacena en la BD 3. Se informa al cliente vía e-mail de su nueva cuenta
RF2	El cliente crea un nuevo proceso legal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log in del cliente 2. El sitio web deberá mostrar una página web con un formulario para capturar los datos y tipo de demanda. 3. Se da acceso a una forma de pago para finalizar la transacción correctamente 4. Si el pago se efectuó se registra en la BD 5. Notificar al administrador de nuevo proceso y pago 6. Correo electrónico al cliente de inicio de proceso 7. Generación de documento de Word con la relatoría legal apropiada al proceso.
RF3	El cliente puede dar seguimiento al avance de su proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In del cliente 2. El sistema le muestra al cliente una lista de sus procesos 3. El sistema muestra el detalle de los trámites legales efectuados por el bufete en atención al proceso
RF4	Actualización del proceso por parte del Administrador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log in del Administrador 2. Requiere al sistema el proceso jurídico 3. Crea el nuevo trámite realizado 4. Se actualiza la BD 5. Se envía un correo electrónico al cliente notificando la actualización
RF5	Consulta del estado general del negocio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log in del Administrador 2. Solicita la consulta general 3. Se realizan las consultas de resumen en la BD 4. Se despliega la información en forma de Dashboard

	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AB1	Versión: 1	Fecha: 28/2/2022	Página 5 de 9

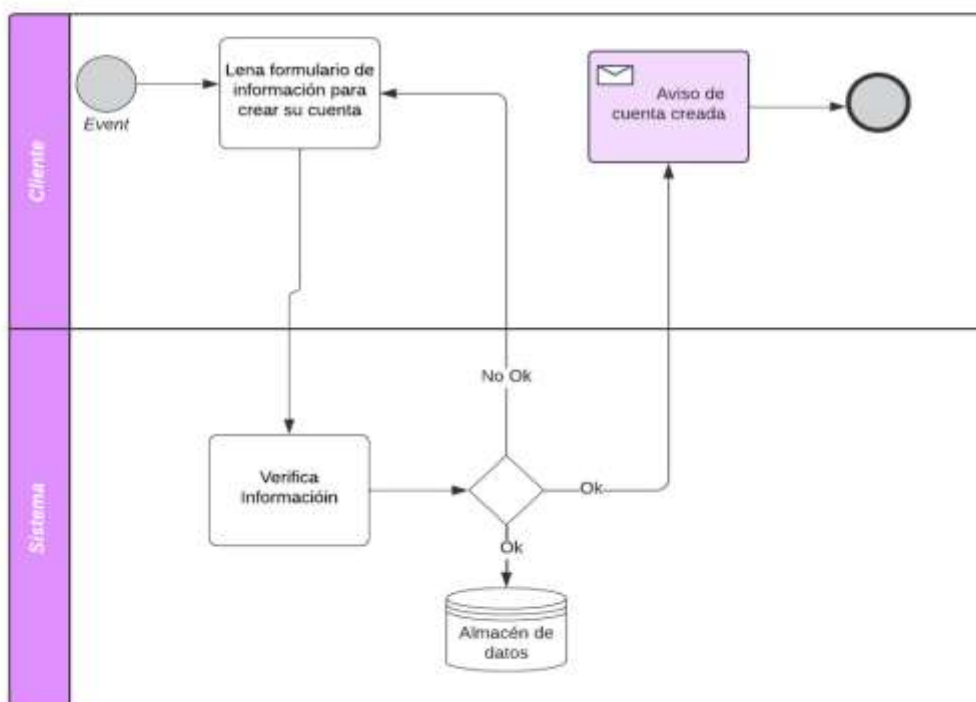
REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

No.	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN
RNF1	La página debe ser responsiva	Permitirá que los clientes puedan tener la información de sus trámites desde su celular
RNF2	La preferencia de colores es azul y blanco	Dar una vista estética para lograr una experiencia de usuario agradable y fresca.

4. DIAGRAMAS BPMN

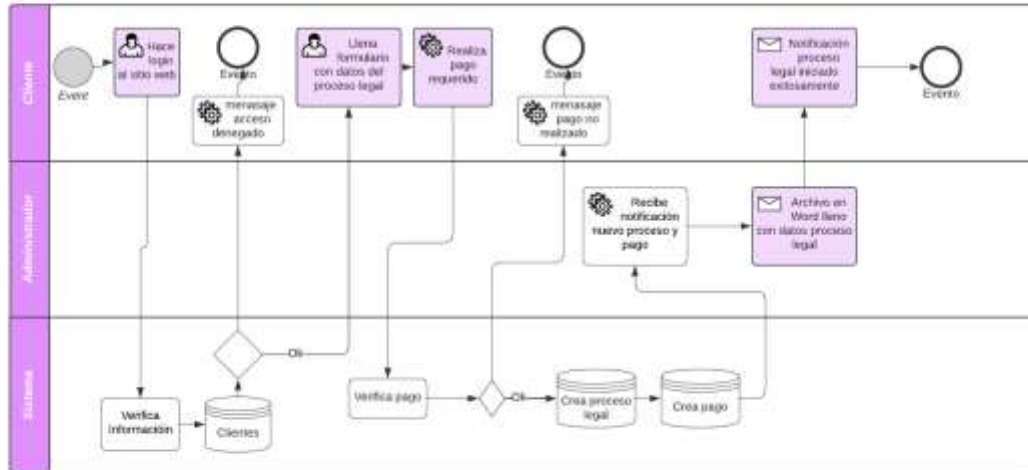
Avogabot - Creación cuenta Usuario

Má. de la Luz Ramírez Herrero | March 3, 2022



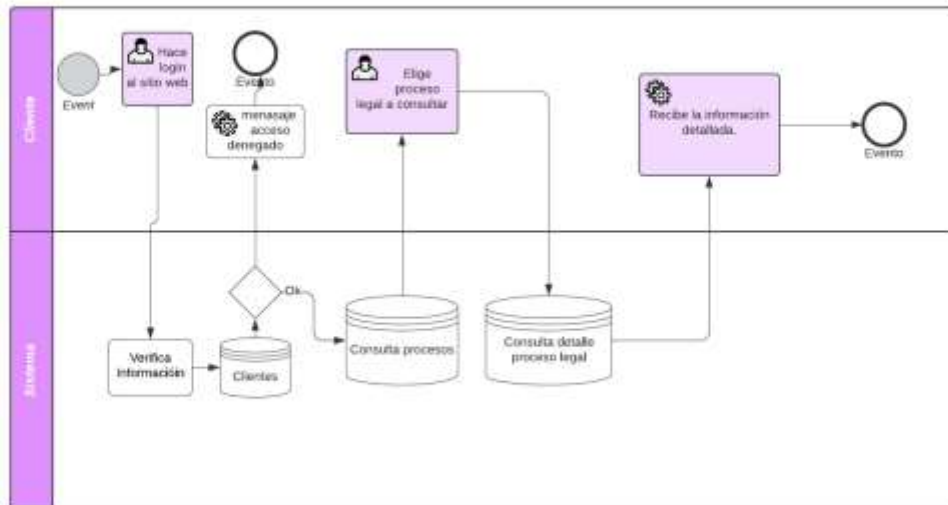
Avogabot - Nuevo proceso legal

Ma. de la Luz Ramírez Herrero | March 1, 2022



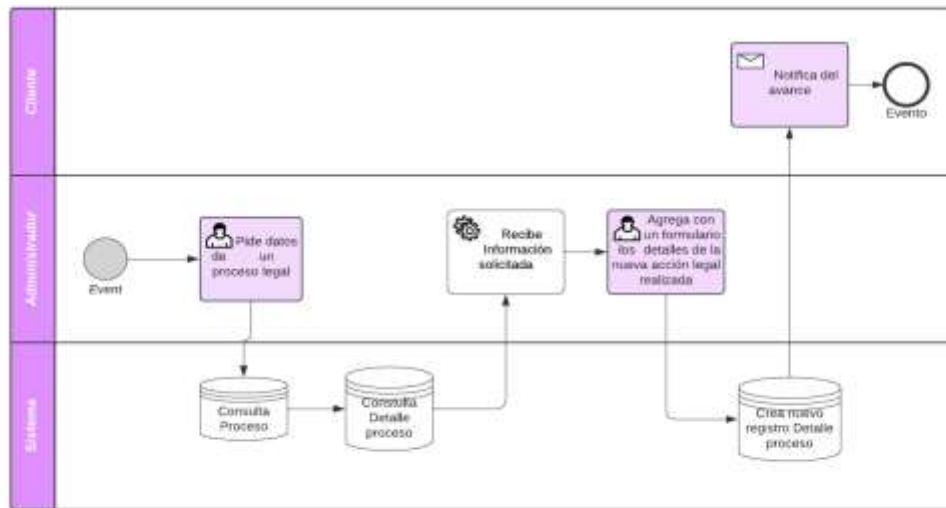
Avogabot - Cliente consulta Proceso

Ma. de la Luz Ramírez Herrero | March 1, 2022



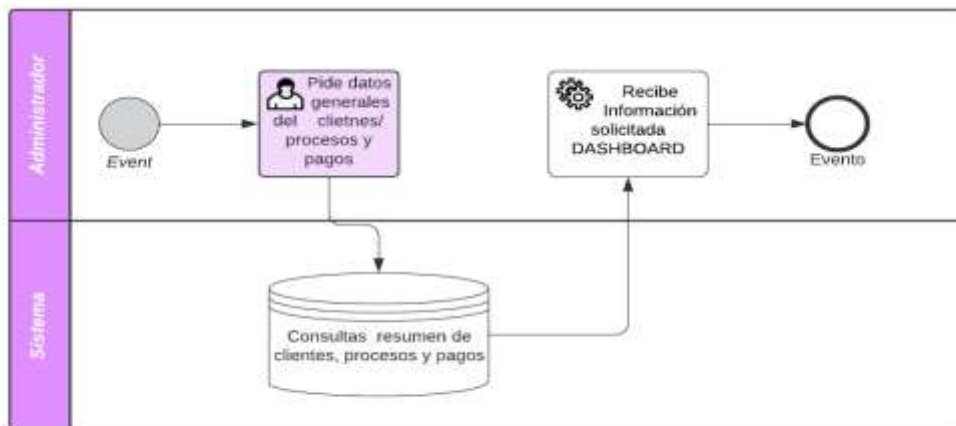
Avogabot - Administrador actualiza Proceso


Ma. de la Luz Ramirez Herrejon | March 1, 2022



Avogabot - Administrador Dashboard

Ma. de la Luz Ramirez Herrejon | March 1, 2022



	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: AB1	Versión: 1	Fecha: 28/2/2022	Página 8 de 9

5. PLANEACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO

Responsable		Ma. de la Luz		Fecha		1/03/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Análisis y diseño de la BD	Elaborar Diagramas E-R y relacional con objetos	Analista	2/3/2022	2/3/2022	
2	Implementación de la BD en el localhost	Creación de BD y tablas	Administrador BD	3/3/2022	3/3/2022	
3	Diseño del Front-End	Elaborar:	Diseñador	2/3/2022	9/3/2022	
4	Revisión del cliente	Reunión con el cliente	Líder de proyecto	10/3/2022	10/3/2022	
5	Adecuación al diseño y a la BD	Realizar cambios	Administrador BD y Diseñador	11/3/2022	14/3/2022	
6	Implementación Front-End	Programar interfases	Programador 1	15/3/2022	15/4/2022	
7	Implementación Back-End	Programar consultas y comunicación	Programador 2	15/3/2022	15/4/2022	
8	Testeo	Elaboración de pruebas y ejecución de las pruebas	Todo el equipo	25/3/2022	16/4/2022	
8	Revisión del cliente	Reunión con el cliente	Líder de proyecto	18/4/2022	18/4/2022	
9	Adecuaciones al Front y Back End	Programar correcciones	Programador1 Programador2	19/4/2022	29/4/2022	
10	Puesta a punto en servidor web	Instalación y testeo en línea	Todo el equipo	2/5/2022	6/5/2022	
11	Documentación del desarrollo	Integración de la documentación	Todo el equipo	1/3/2022	6/5/2022	

**FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE****PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN****PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN****Código: AB1****Versión: 1****Fecha: 28/2/2022****Página 9 de 9****Diagrama de planeación**

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.