

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	7
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	8

## 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	Automatizar las demandas de los clientes en el despacho de abogados
<b>Nombre Requerimiento:</b>	Desarrollo de software para agilizar el proceso de demanda de los clientes y facilitar el trabajo al administrador de dichas solicitudes
<b>Fecha Solicitud:</b>	20/02//2022
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	Camal Domínguez Merari
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	Despacho jurídico S.A de C.V
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	Camal Domínguez Merari

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<b>Usuario Solicitante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se requiere automatizar las demandas de los clientes, esto 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.</li> <li>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.</li> <li>El administrador recibe el pago y debe ser capaz de verlo en un tablero para ver la cantidad de ingresos recibidos.</li> <li>El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.</li> <li>Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.</li> </ul>

- La página debe ser responsive para poderla ver desde el celular.
- La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero se aceptan propuestas

#### **Líder Funcional**

- El despacho de abogados requiere automatizar las demandas de sus clientes 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. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso.
- 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 verlo en un tablero para visualizar la cantidad de ingresos recibidos. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.
- En cuanto a la parte de diseño la página debe ser responsive para poderla ver desde el celular.
- La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas

#### **FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

\_\_\_\_\_  
**Nombre Responsable Solicitud**  
**Dependencia Solicitante**

\_\_\_\_\_  
**Nombre Líder OTI**  
**Oficina Tecnologías de la Información**

### 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

<b>Interesados en la solución</b>	<b>Nombre/Rol/Perfil</b>		<b>Descripción</b>
	Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada		Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada.
<b>Precondiciones</b>	Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución		
<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____	
	<b>Base de Datos</b>	<input type="checkbox"/> Oracle <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____
	<b>Lenguaje</b>	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input type="checkbox"/> PHP <input checked="" type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ _____
<b>Viabilidad Técnica</b>	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO ( )		

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

#### 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

Responsable		Camal Domínguez Merari		Fecha		23/02/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	Requerimientos	Definición de requerimientos funcionales Definición de requerimientos No funcionales Depuración de casos de uso Diagramas de casos de uso Documentación de casos de uso	Jefe de desarrollo de proyectos	20/02/2022	21/02/2022	
2	Análisis	Diagramas de secuencia Diagramas de actividad Selección de herramientas	Equipo de desarrollo	21/02/2022		
3	Diseño	Lista preliminar de clases Diagrama de clases Modelo Entidad Relación Diseño de los servicios a utilizar Diseño del UI and UX del sitio web Diseño de la apariencia de la app	Equipo de desarrollo			
4	Implementación	Diagrama de despliegue Arquitectura de software Desarrollo de la arquitectura base del proyecto Desarrollo de backend Desarrollo del front-End Web Subir al repositorio los archivos del back y del front Desarrollo de módulo de Usuarios Desarrollo del módulo de notificaciones Push Cohesión de módulos para compilación final	Equipo de desarrollo			
5	Pruebas	Desarrollo de pruebas de cohesión en el servidor Plan de pruebas	Equipo de desarrollo y personal AbogaBot			
Diagrama de planeación						



## DESARROLLO DE PAGINA CASO: ABOGABOT

Ran de Meio m

apart

[Sign in to provide feedback](#)

**Riesgo bajo**

Divago medio

Now go ahead to

Sin signar

1144

\* Bu belge 6468 sayılı Cumhurbaşkanlığı kararı ile yürürlükte değildir.

[Downloaded free from <http://www.ijcmr.com> on Monday, July 10, 2017, IP: 129.12.1.10]

**Keywords:** *depression, mood, mood disorder, mood disorder with anxiety, mood disorder without anxiety, mood disorder with anxiety, mood disorder without anxiety, mood disorder with anxiety, mood disorder without anxiety*

0.5%

334

11/11/2011

Nº	Descripción del ítem	Categoría	Asignación	Progreso	Inicio	Fin
1	Requerimientos					
	Definición de requerimientos funcionales	Siguiente paso	100%	20/02/2020	2	
	Definición de requerimientos no funcionales	Siguiente paso	100%	20/02/2020	3	
	Definición de roles	Finalizado	100%	20/02/2020	3	
	Diagrama de flujo de datos	Finalizado	100%	20/02/2020	2	
	Diagrama de flujo de control	Requerido	10%	20/02/2020	2	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Siguiente paso	100%	20/02/2020	2	
2	Análisis					
	Diagrama de flujo de control	Siguiente paso	50%	21/02/2020	3	
	Diagrama de flujo de datos	Finalizado	100%	21/02/2020	3	
	Subconjunto de requisitos	Hecho		21/02/2020	3	P P P
3	Diseño					
	Diagrama de flujo de control	Siguiente paso		21/02/2020	2	
	Diagrama de flujo de datos	Requerido		21/02/2020	2	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Siguiente paso		21/02/2020	3	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Hecho		21/02/2020	3	P P P
	Diagrama de flujo de control de flujo	Finalizado		21/02/2020	3	P P P
	Diagrama de flujo de control de flujo	Hecho		21/02/2020	3	P P P
4	Implementación					
	Diagrama de flujo de control	Requerido		01/02/2020	1	
	Diagrama de flujo de datos	Siguiente paso		02/02/2020	2	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Siguiente paso		02/02/2020	3	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Siguiente paso		04/02/2020	4	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		04/02/2020	6	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		04/02/2020	6	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Siguiente paso		07/02/2020	1	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		08/02/2020	5	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		09/02/2020	5	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		10/02/2020	6	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		11/02/2020	6	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		12/02/2020	17	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		12/02/2020	19	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Hecho		14/02/2020	3	
5	Pruebas					
	Diagrama de flujo de control de flujo	Requerido		10/02/2020	3	
	Diagrama de flujo de control de flujo	Siguiente paso		10/02/2020	5	

**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:**

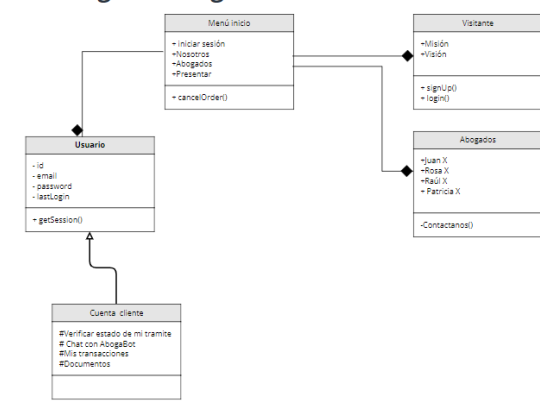
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma


## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	001		
Título	Página web AbogaBot		
Fecha			
Estimación			
Característica/Funcionalidad			
<p>El cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de las actualizaciones del proceso legal. El usuario debe llenar un formulario que lo manda al proceso de pago para finalizar la transacción. 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.</p> <p>La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.</p> <p>La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.</p>			
Razón/Resultado			
<p>Para dar seguimiento a la demanda del cliente y las actualizaciones del proceso legal. 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.</p>			
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

## 4. 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.

<b>Fecha</b>	25/02/2022
<b>Vista Lógica</b>	
<p><b>UML Diagram: AbogaBot</b></p> 	
<b>Vista de Implementación</b>	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
<b>Vista de Proceso</b>	
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
<b>Vista de Física</b>	
Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue.	
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí	
<b>Prototipos de interfaces de usuario</b>	



Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.

Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí

#### Firmas de aceptación

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma

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