

Logo de desarrolladora de software	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 1 de 9

Programa LaunchX - Miguel Barrera - @mabvmex - Marzo 2022

Semana 1. Intro - 1. Requerimientos de software

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	<a href="#">DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO</a>	2
2.	<a href="#">FASE DE FORMALIZACIÓN</a>	2
3.	<a href="#">ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS</a>	4
4.	<a href="#">FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO</a>	6
5.	<a href="#">LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO</a>	8
6.	<a href="#">DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN</a>	10

Logo de desarrolladora de software	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 2 de 9

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

<b>PROYECTO</b>	<b>ABOGABOT - Solicitudes automatizadas</b>
<b>Nombre Requerimiento:</b>	<b>Aplicación web para Abogabot - Solicitudes automatizada</b>
<b>Fecha Solicitud:</b>	<b>21/02/2022</b>
<b>Responsable(s) Solicitud:</b>	<b>Nombre del responsable de la solicitud</b>
<b>Dependencia(s) Solicitante:</b>	<b>HHM Abogados</b>
<b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b>	<b>Miguel Angel Barrera Villeda - @mabvmex</b>

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
<p><b>Usuario Solicitante</b></p> <p>Se requiere una aplicación basada en web bajo las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Página inicial (Landing page) con información del despacho, servicios, precios y miembros.</li> <li>- Inicio de sesión / registro.</li> <li>- Base de datos para manejo de usuarios y su información.</li> <li>- Diseño web responsive design y diseños gráficos por preferencia del cliente (azul marino y blanco más posibles propuestas del desarrollador).</li> <li>- Panel de usuario, formulario de casos nuevos y autogeneración de documentos según lo ingresado en dicho formulario.</li> <li>- Módulo de pagos para procesar la solicitud creada. (Tarjetas de crédito, débito y efectivo)</li> <li>- Sección para visualizar información del proceso de cada caso.</li> <li>- Notificaciones vía web y correo electrónico</li> <li>- Sección para visualizar y modificar información de cada caso del usuario.</li> <li>- Recepción de notificaciones por cada nuevo caso.</li> <li>- Visualización y gestión de ingresos generados por las solicitudes nuevas.</li> <li>- Capacidad de visualizar y modificar la información de demandas con envío de notificación al usuario por parte del despacho.</li> </ul>

Logo de desarrolladora de software	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 3 de 9

### Líder Funcional

El cliente solicita y está de acuerdo con el desarrollo de lo siguiente descrito:

#### GENERAL:

1. Página de inicio con información sobre los servicios del despacho y sus integrantes.
2. Módulo de registro y de inicio de sesión a la aplicación.
3. Base de datos de usuarios (demandas, comentarios, etc)
4. Aplicación web con RESPONSIVE DESIGN.
5. Diseño web basado en azul marino y blanco (se aceptan propuestas).

#### PANEL DE USUARIO:

6. Módulo de cuenta de usuario.
7. Módulo de formulario para exponer la situación legal del usuario con creación automática de documentos con fines legales.
8. Módulo de pago con tarjetas de crédito y débito, transferencia bancaria y pagos en efectivo.
9. Módulo de panel de usuario con listado de casos.
10. Módulo para historial de cada caso en tiempo real (actualizado por el despacho de abogados).
11. Módulo para notificaciones por medio de la aplicación y correo electrónico.

#### PANEL DE ADMIN (despacho):

12. Módulo de notificaciones (por solicitud de nueva demanda desde el formulario).
13. Módulo con vista de pago ( General y por usuario ligado al folio de demanda).
14. Módulo para visualizar y actualizar demandas (con notificación web y correo electrónico).

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

HHM Abogados.

Nombre Responsable Solicitud

Dependencia Solicitante

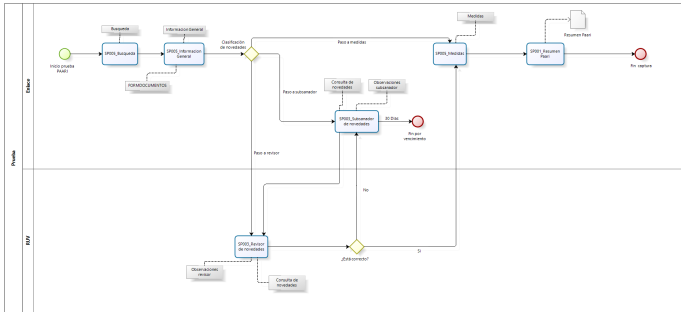
Miguel Barrera .

Nombre Líder OTI

Oficina Tecnologías de la Información

Logo de desarrolladora de software	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 4 de 9

### 3. ANÁLISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

Fecha Inicio	05/03/2022	Fecha Final	05/09/2022
Modelamiento de Negocio			
<p>Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad qué parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.</p> <p>Diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).</p> <p>Se usa <a href="#">heflo</a>.</p>			
			
Términos de Referencia			
Alcance de la solución	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No incluye chat en tiempo real.</li> <li>- No incluye foro de ayuda ni orientación.</li> <li>- Sí incluye pagos en línea (pasarelas de pagos)</li> <li>- Sí incluye sistema de notificaciones y de correo electrónico.</li> <li>- Sí incluye creación de reportes.</li> </ul>		
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	<p>Etapas de revisión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se espera que haya un proyecto funcional mínimo.</li> <li>- El diseño podría no estar completo, se busca funcionalidad.</li> </ul> <p>Etapas de validación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se definen los procedimientos más críticos y cada funcionalidad cumplirá con lo esperado.</li> <li>- El diseño estará completo en esta etapa.</li> <li>-</li> </ul> <p>Etapas de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El proyecto estará completo en su totalidad.</li> <li>- Se hará una sola entrega.</li> </ul>		

Logo de desarrolladora de software	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 5 de 9

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibles actualizaciones están fuera del acuerdo original de proyecto.</li> </ul>												
<b>Requerimientos no Funcionales y de calidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comunicación constante entre el cliente y el desarrollador</li> <li>- Se detallarán las características de cada módulo de la aplicación web con el fin de que siempre haya claridad.</li> <li>- Se realizarán pruebas en tiempo y forma de manera conjunta con el cliente.</li> <li>- Si se desea agregar nuevos módulos o secciones al software, se realizará al finalizar lo detallado en este documento.</li> </ul>												
<b>Interesados en la solución</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cliente 1 solicitante del despacho HHM. - Comunicación del proyecto</td> <td>Participa como verificador y usuario admin del proyecto.</td> </tr> <tr> <td>Cliente 2 solicitante del despacho HHM.</td> <td>Participa como usuario prueba del proyecto.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Cliente 1 solicitante del despacho HHM. - Comunicación del proyecto	Participa como verificador y usuario admin del proyecto.	Cliente 2 solicitante del despacho HHM.	Participa como usuario prueba del proyecto.				
Nombre/Rol/Perfil	Descripción												
Cliente 1 solicitante del despacho HHM. - Comunicación del proyecto	Participa como verificador y usuario admin del proyecto.												
Cliente 2 solicitante del despacho HHM.	Participa como usuario prueba del proyecto.												
<b>Precondiciones</b>	Entrega completa de requerimientos y datos. Firma de los acuerdos de cronograma. El 50% de adelanto del costo total.												
<b>Requisitos Técnicos</b>	<b>Tipo de Desarrollo</b>	<input type="checkbox"/> <b>Web</b> <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 type="checkbox"/> SQL Server <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> <b>MongoDB</b> <input type="checkbox"/> Otro:_____	<b>Versión</b> _____ _____ _____ <u><b>5.1</b></u> _____										





Logo de desarrolladora de software	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 8 de 9

## 5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	1		
Título	Solicitud automática y rápida.		
Fecha	10/Febrero/2022		
Estimación	21		
Característica/Funcionalidad			
Es necesario comenzar un proceso con el despacho que sea rápido y sin tanto papeleo.			
Razón/Resultado			
Mejorar los tiempos de proceso en cada inicio de caso tanto para el cliente como para el equipo del despacho.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1	Optimización de tiempo para cada nuevo caso	El proceso actual toma mucho tiempo innecesario de ambas partes.	Sucede cada vez se inicia un nuevo proyecto y se le informa al cliente sobre nuevas actualización del mismo.
2	Mejor manejo y control de archivos de clientes y casos.	Se busca evitar confusiones y mejoras en soporte y ejecución.	El cliente tiene retroalimentación oportuna, sin procesos engorrosos y fácil de comprender.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma



Logo de desarrolladora de software	FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
	PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			
	Código: -	Versión: 1	Fecha: 06/03/2022	Página 9 de 9

## 6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN

<b>Fecha</b>	06 de Marzo 2022		
<b>Vista Lógica</b>			
Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia.			
Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí			
<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			
<b>Firmas de aceptación</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Firma</b>

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