**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

[1.](#_heading=h.gjdgxs) DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2

[2.](#_heading=h.30j0zll) FASE DE FORMALIZACIÓN 3

[3.](#_heading=h.1fob9te) ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 4

[5.](#_heading=h.35nkun2) LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO 8

[6.](#_heading=h.1ksv4uv) DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 10

1. **DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO**

| **PROYECTO** | Abogabot |
| --- | --- |
| **Nombre Requerimiento:** | Automatización de las demandas de sus clientes |
| **Fecha Solicitud:** | 18/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Mauricio García Pérez |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | LaunchX |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Mauricio García Pérez |

1. **FASE DE FORMALIZACIÓN**

| **Descripción de la Solicitud** |
| --- |
| **Usuario Solicitante** |
| Es un despacho de abogados que 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. |
| **Líder Funcional** |
| Para Automatizar las demadas delos clientes se creará una pagina web que contenga un fomrnulario que llenarán los clientes, una vez llenado y enviado el formulario se mandara al proceso de pago para finalizar latransacción. para continuar con el proceso el cliente deberá crear una cuenta en la plataformay verá el seguimiento de las actualizaciónes del proceso legal en una barra ubicada en la parte superior, el administrador del sitio recibe una notificación con el docuemnto legal en formato word del formulario que habra llenado el cliente, también el administrador recibira los datos de la transferencia recibida por parte del usuario en un dashboard, el administrador actualizará el proceso de la demanda y agregará comentarios en cada parte del proceso legal, el usuario recibira correos en cada parte del proceso, con la actualización del estado, la pagina debe ser adaptable a cualquier dispositivo smartphone, los colores de la pagina son azul marino y blanco, pero el cliente acepta propuestas |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

Lideres Abogados SA de CV Mauricio García Pérez

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

1. **ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS**

| **Fecha Inicio** | **DD/MM//AAAA** | | **Fecha Final** | **DD/MM//AAAA** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | El alcance de este requerimiento es tener la aplicación funcional en desarrollo, faltará la realización del componente para interactuar con el banco del cliente, solo se maneja la información de manera local. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | Los criterios de aceptación:  La pagina WEB debe estar funcionar y terminada, esto incluye:  -Plataforma de Formulario de datos  -Plataforma de Pago  -Plataforma de seguimiento del usuario y del administrador  -Proceso de notificaciones (Pagos, status, etc..) al cliente y al administrador  -Proceso de creación de Doc para los datos legales  -Plataforma de actualización del administrador al proceso legal  -Diseño de colores como el usuario lo requiere | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | -Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario en menos de 5 segundos.  -Todos los datos y notificaciones deben ser enviados al usuario en menos de 5 Minutos.  -El status de la petición sólo podrá actualizarlo el administrador  -El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final  -La aplicación web debe poseer un diseño “Responsive” a fin de garantizar la adecuada visualización en múltiples computadores personales y teléfonos inteligentes | | | | |
| **Interesados en la solución** | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | --- | --- | | Mission commander | Como usuario final, debe tener todas las características descritas | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | Tener listos los diagramas, dibujos, referencias y gráficos. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | X Web ☐ Escritorio  X Móvil ☐ Servicio Web  ☐ Servicio Windows ☐ Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | ☐ Oracle  X SQL Server  ☐ MySQL  X MongoDB  ☐ Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | ☐ C#  ☐ VB  ☐ PHP  ☐ Java  X JavaScript  ☐ Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Viabilidad Técnica** | Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ( ) | | | | |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mauricio García Pérez | Desarrollador | 5583484822 | MaGaPe |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |