

**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**



[1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2](#_Toc532221774)



[2. FASE DE FORMALIZACIÓN 3](#_Toc532221775)



[3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 4](#_Toc532221776)



[5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO 8](#_Toc532221777)



[6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 10](#_Toc532221778)

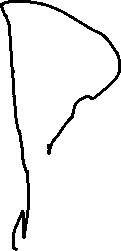


# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO



|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Despacho de Abogados. |
| **Nombre Requerimiento:** | Automatización de Demandas. |
| **Fecha Solicitud:** | 03/03/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Nombre del responsable de la solicitud |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Abogabot |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Lenin Sebastian Facio Martinez |

# FASE DE FORMALIZACIÓN



|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Descripción: 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** |
| Desarrollar una página web diseñada para automatizar las demandas de los clientes. Tienen que llenar un formulario con los datos de la demanda. Después se le direcciona al proceso de pago.  Posterior a esto los clientes tendrán que crear una cuenta en la plataforma para dar seguimiento a su demanda y que ellos puedan ver las actualizaciones del proceso.  El administrador recibe una notificación de una nueva demanda y con los datos del formulario del cliente se crea automáticamente el documento legal en formato Word.  El administrador recibe el pago y debe verlo en el dashboard para visualizar los ingresos recibidos.  El admin. Actualiza el proceso de demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.  Debe ser responsive. Colores de preferencia: Azul marino y blanco. |



**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**



**Ricardo Sánchez Lenin Facio**

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**



**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **03/03/2022** | | **Fecha Final** | **DD/MM//AAAA** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
| Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.  Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto). | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | La solución logra la creación de un sitio web que permita agilizar el proceso legal de una demanda, desde la creación de la demanda hasta el pago de esta.  La solución cuenta con un formulario para la creación de una nueva cuenta y con uno para el Inicio de sesión.  Cuenta con un formulario para capturar los datos para completar la demanda y que se genere el documento legal en Word.  Cuenta con un apartado para que el usuario realice el pago de la demanda.  Cuenta con un dashboard para que el usuario pueda estar al tanto de las últimas actualizaciones de su proceso legal.  Cuenta con un servicio de notificaciones vía email para notificar al usuario, avances o comentarios agregados por el administrador.  Cuenta con un servicio para notificar al administrador cada que se genere una nueva demanda.  Cuenta con un apartado para que el administrador puede agregar actualizaciones y comentarios en el proceso legal  Permite al usuario crear una cuenta, iniciar sesión, realizar una demanda, realizar el pago de la demanda, ver el seguimiento del proceso legal, recibir notificaciones del proceso y cerrar sesión.  Permite al administrador recibir el pago de la demanda, generar el documento legal en Word, realizar actualizaciones y generar comentarios del proceso legal. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | -El sistema permite crear una nueva cuenta o iniciar sesión.  -El sistema permite generar una demanda a través de un formulario.  -Al terminar de llenar el formulario se procede al pago.  -El sistema permite al usuario elegir la forma de pago.  -El sistema permite al usuario ver como va su proceso legal.  -El sistema envía una notificación vía email al usuario, cada que el administrador realice actualizaciones o agregue comentarios al proceso legal.  -El sistema permite al administrador ver los pagos que se han realizado.  -El sistema permite al administrador realizar actualizaciones y agregar comentarios al proceso legal.  -El sistema envía notificaciones al administrador cada vez que se genera una nueva demanda.  -El sistema genera automáticamente el formato legal en Word con los datos del formulario. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | -El sistema guía al usuario en cada página web.  -El sistema es responsivo para que se visualice en cualquier dispositivo.  -El sistema cuenta con UI/UX para mejorar la visita del usuario.  -EL sistema responde en menos de 5 segundos. | | | | |
| **|Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro: HTLM y CSS | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Viabilidad Técnica** | Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO ( ) | | | | |