

**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** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Sistema de automatización de demandas |
| **Fecha Solicitud:** | 18/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Henry Jimenez |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Nombre del responsable del análisis funcional de la solicitud, establecido por el equipo de desarrollo de software |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| * 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** |
| * Los clientes nuevos tienen que registrarse en el sistema de Abogabot * Los clientes que realicen una demanda tienen que llenar un formulario para el proceso de demanda tiene que realizar su pago. * Al administrador de le notifica las demandas, posteriormente se crea un documento en Word con los datos obtenidos en el formulario. * El administrador cuenta con un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos * El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios * Al usuario (cliente) le llegan correos de notificación por cada avance. * La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. * La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **18/02/2022** | | **Fecha Final** | **DD/MM//AAAA** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | La página web Abogabot es un sistema donde el cliente se registra para poder hacer su demanda, posteriormente hacer el pago para que su demanda procese de forma legal. Cada avance se le notificará al cliente a su correo y podrá seguir el proceso de su demanda. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | El cliente puede registrarse en la página web  El cliente llena formularios para la demanda  El pago se puede realizar de diferentes formas  La cliente vera el proceso de la demanda  Se le notificara al cliente los avances  Creación de la demanda en formato Word | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | Errores en el pago o llenado del formulario  Login para el usuario o administrador  La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular.  La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Administrador | Desarrollo de la página web | | Jefe de proyecto | Supervisión y aceptación del proyecto | | Usuario | Realiza la demanda, hace el pago, observa los avances | | | | | |
| **Precondiciones** | Se registra en el sistema  Llenar el formulario para la demanda  Realiza el pago | | | | |
| **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: HTML, CSS\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **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 ( ) | | | | |

1. **FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Henry Jimenez** | | **Fecha** | | | | **20/02/22** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
|  | **Documentación** | Realización de la documentación del proyecto | |  | | **20/02/22** | **21/02/22** |  | |
|  | **Planificación** | Planeación y diseño del proyecto | |  | | **22/02/22** | **25/02/22** |  | |
|  | **Ejecución** | Desarrollo del proyecto | |  | | **25/02/22** | **11/03/22** |  | |
|  | **Supervisión** | Revisión | |  | | **11/03/22** | **16/03/22** |  | |
|  | **Prueba** | Prueba piloto y corrección de errores | |  | | **16/03/22** | **20/03/22** |  | |
|  | **Finalización** | Fin del proyecto | |  | | **21/03/22** | **21/03/22** |  | |
| **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.

# LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HISTORIAS DE USUARIO** | | | | |
| **Nº.** | | 0000 | | |
| **Titulo** | | Modo de uso de la página web | | |
| **Fecha** | | 21/02/2022 | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | |
| Login o creación de cuenta  Dashboard para el cliente y administrador  Creación de Demandas  Área de notificaciones  Tipos de pagos | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | |
| El cliente podrá registrarse en la plataforma de Abogabot  Tanto el cliente como el usuario contaran con un dashboard  El cliente tendrá la opción de crear, ver la demanda  Las notificaciones lo podrán ver el Administrador y cliente en su respectivo dashboard  El cliente tendrá la opción de pagar con las diferentes formas de pago | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | **Evento** |
| 1... | Login o creación de cuenta | | Inicio de sesión o crear una nueva cuenta | El cliente podrá iniciar sesión si ya antes estaba registrado para poder ver sus demandas o si es nuevo podrá crearse una cuenta |
| 2 | Dashboard para el cliente y administrador | | Revisar su información y proceso de las demandas.  Revisar las demandas del cliente | El cliente tendrá acceso a sus demandas  El Administrador podrá ver las demandas del cliente |
| 3 | Creación de Demandas | | Crear demandas nuevas | El cliente realizara su demanda en el sistema |
| 4 | Área de notificaciones | | Administrador: en la compra de una demanda por parte del cliente  Cliente: se le hacen notificaciones por la demanda o actualización | Cada que el cliente realice su pago de la demanda se le notificara al administrador  Vera las notificaciones de los avances de la demanda o las actualizaciones |
| 6 | Tipos de pagos | | Pagar con tarjeta de crédito/débito, paypal, transferencia bancaria o pago con dispositivo móvil | Al momento de pagar podrá elegir el método de pago que más le convenga. |

# DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | 20/02/2022 |  |
| **Vista Lógica** | | |
|  | | |