**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)

[4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO 8](#_Toc532221777)

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

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Demandas automatizadas |
| **Fecha Solicitud:** | 23/02//2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Carlos Alberto |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Empresa abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Reyes Dimas Efren |

# 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.   . |
| **Líder Funcional** |
| * Automatizar las demandas de los clientes, el abogado lleva el proceso con el cliente mediante la web. * Creación de cuentas de clientes o abogados * Notificar tanto al administrador como al cliente sobre pagos, nuevas solicitudes, estados de demanda y procesos. * Visibilidad de estados de pago, demanda y procesos de demandas tanto del cliente como de abogados * Creación de documentos sobre formularios contestados por el cliente y enviarse a abogados. * En las ventanas de navegación de la web app los usuarios de la app pueden ver en que parte de la app se encuentran. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

Un dibujo de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja Un dibujo de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja



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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **23/02//2022** | | **Fecha Final** | **02/03/2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
| **Diagrama  Descripción generada automáticamente** | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Reyes Dimas Efren Diseñador ux/iu desarrollador web | Diseño UX/IU | | Reyes Dimas Efren FrontEnd desarrollador web | Desarrollo del FrontEnd | | Reyes Dimas Efren BackEnd desarrollador web | Desarrollo del BackEnd | | | | | |
| **Precondiciones** | Contar con todos los recursos tanto mano de obra como técnicos | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_8.0.25\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro: HTML, CSS, NodeJs\_\_\_\_\_ | | | **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** |
| **Carlos Alberto** | **Despacho de abogados** | **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** | Un dibujo de una persona  Descripción generada automáticamente con confianza baja |
| **Reyes Dimas Efren** | **Empresa desarrollo web** | **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** | Un dibujo de una persona  Descripción generada automáticamente con confianza baja |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | |  | | **Fecha** | | | |  |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
|  | **Diseño** | **Diseño UI** | | **Reyes Dimas** | | **15/03/22** | **30/03/22** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **Desarrollo FrondEnd** | **Desarrollo de interfaces** | | **Reyes Dimas** | | **15/04/22** | **02/06/22** |  | |
|  | **Testing** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | **Reyes Dimas** | | **03/06/22** | **18/06/22** |  | |
|  | **Desarrollo BackEnd** | **Desarrollo de la parte BackEnd** | | **Reyes Dimas** | | **25/06/22** | **20/09/22** |  | |
|  | **Producto** | **Publicación** | | **Reyes Dimas** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **Diagrama de planeación** | | | | | | | | | |
| Tabla  Descripción generada automáticamente | | | | | | | | | |

**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** |
| **Carlos Alberto** | **Despacho de abogados** | **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** | Un dibujo de una persona  Descripción generada automáticamente con confianza baja |
| **Reyes Dimas Efren** | **Empresa desarrollo web** | **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** | Un dibujo de una persona  Descripción generada automáticamente con confianza baja |
|  |  |  |  |

# 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.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | DD/MM/AAAA | | |  | |
| **Vista Lógica** | | | | | |
| Diagrama  Descripción generada automáticamente | | | | | |
| miro | | | | | |
| **Prototipos de interfaces de usuario** | | | | | |
| [**https://www.figma.com/proto/tnJUqvpkUtf6Ef0opxsB9u/Abogabot?node-id=0%3A1&scaling=scale-down&starting-point-node-id=13%3A334**](https://www.figma.com/proto/tnJUqvpkUtf6Ef0opxsB9u/Abogabot?node-id=0%3A1&scaling=scale-down&starting-point-node-id=13%3A334) | | | | | |
| **figma** | | | | | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | |
| **Nombre** | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| **Carlos Alberto** | | **Despacho de abogados** | **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** | | Un dibujo de una persona  Descripción generada automáticamente con confianza baja |
| **Reyes Dimas Efren** | | **Empresa desarrollo web** | **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** | | Un dibujo de una persona  Descripción generada automáticamente con confianza baja |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |

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