**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:** | Diligenciar el nombre del proyecto o desarrollo de software por parte del área o proceso solicitante |
| **Fecha Solicitud:** | 16/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Juan Manuel |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Firma de abogados Juanito |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Cedrik |

1. **FASE DE FORMALIZACIÓN**

| **Descripción de la Solicitud** |
| --- |
| **Usuario Solicitante** |
| -Automatización de peticiones de demanda de los clientes a través del llenado de un formulario en una página web, generando el cobro del mismo y finalizando la transacción.  -Tener que crear cuenta para solicitar los servicios y poder recibir notificaciones en el avance del proceso legal.  -Poder recibir documentación desde la aplicación (Página web)  -Recibir notificaciones sobre los clientes con su formulario lleno en un formato word en un formato legal.  -Tener un dashboard donde poder ver todos los ingresos recibidos desde la página web.  -El abogado puede hacer comentarios en cada avance del proceso legal para tener actualizado al cliente sobre el proceso legal. |
| **Líder Funcional** |
| -Automatización de peticiones de demanda de los clientes a través del llenado de un formulario en una página web, generando el cobro del mismo y finalizando la transacción.  -Tener que crear cuenta para solicitar los servicios y poder recibir notificaciones en el avance del proceso legal.  -Poder recibir documentación desde la aplicación (Página web)  -Recibir notificaciones sobre los clientes con su formulario lleno en un formato word en un formato legal.  -Tener un dashboard donde poder ver todos los ingresos recibidos desde la página web.  -El abogado puede hacer comentarios en cada avance del proceso legal para tener actualizado al cliente sobre el proceso legal. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**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** | Todos los requerimientos especificados en la descripción de la solicitud tienen solución, teniendo en cuenta que cada parte necesitará de al menos una persona tenga acceso a la administración de la página web, quien tendrá a la mano el trabajo de completar todo el proceso como es debido. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | El usuario final se encontrará con una interfaz intuitiva que lo llevará de la mano para realizar un pedido de demanda a la firma de abogados al llenar un formulario, después de haber creado una cuenta, pudiendo realizar el pago del mismo, así como poder recibir actualizaciones por parte de los abogados sobre su caso legal.  Los abogados tendrán fácil acceso al formulario del cliente el cual se guardará en un formato legal en formato “.word” el cual facilita cualquier proceso de documentación necesario para el abogado como para el cliente.  Se tendrá una página específica donde los abogados podrán tener acceso a todos los ingresos que han tenido gracias a la página web. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | -De depender mucho de cada caso el costo del mismo, se dificulta cobrar de manera personalizada automáticamente, el cual tendrá que necesitar nuevos procesos para realizar los cobros de manera correcta. | | | | |
| **Interesados en la solución** | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | --- | --- | | Asigne un rol o nombre que permita identificar un interesado que participa dentro de la solución adelantada | Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada. | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | -Tener la documentación oficial de la firma de abogados para crear el formulario para el cliente de manera digital.  -Saber los precios o cotizaciones de cada caso de demanda para poner correctamente los precios.  -Saber cómo se maneja la firma de abogados administrativamente, para crear de la mejor forma la interfaz de cobros que les permita tener la información de la mejor manera posible.  -Manual institucional con los requerimientos del diseño a tomar en cuenta. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | x Web ☐ Escritorio ☐ Móvil ☐ Servicio Web  ☐ Servicio Windows ☐ Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | ☐ Oracle  x SQL Server  ☐ MySQL  ☐ 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** |
| --- | --- | --- | --- |
| Cedrik | Programador | xxxxxxxx | Cedrik |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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** | |
|  | Requerimientos |  | | Cedrik | | 22/02/2022 |  |  | |
|  | Diseño |  | | Cedrik | | 22/02/2022 |  |  | |
|  | Revision cliente |  | | Cedrik | | 22/02/2022 |  |  | |
|  | Desarrollo |  | | Cedrik | | 22/02/2022 |  |  | |
|  | Pruebas |  | | Cedrik | | 22/02/2022 |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **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.

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO**

Las historias de usuario deben ser independientes y debidamente identificadas; deben corresponder a una única funcionalidad y deben ser cortas y concisas

| **HISTORIAS DE USUARIO** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº.** | | I1 | | | | | |
| **Titulo** | | Abogabot- Pagina web | | | | | |
| **Fecha** | | 27/02/2022 | | | | | |
| **Estimación** | | 70 | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Creación de una solicitud de caso desde una página web.  poner información personal.  Nombre completo:  Edad:  descripción del caso:  antecedentes:  Información de pago | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| Con la finalidad de…  P.e.:  Con la finalidad de controlar la eficiencia de la atención en los puntos por cada uno de los empleados… | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1... | Creación de cuenta | | El cliente puede crear una cuenta del cual el abogado podrá obtener la información | | | Al llenar el formulario para crear la cuenta, hay que dar click en el botón de aceptar | |
| 2 | Creación de caso  (llenado de formulario) | | Al llenar el formulario con la información propuesta puede pedir que se abra un caso desde la página web | | | llenado el formulario al aceptar pedirá que revises tu información por si hay algún error, revisando que estén llenas ciertas casillas con información que es obligatoria para proceder a crear el caso | |
| n… |  | |  | | |  | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

1. **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** | | | | | |
| 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 | | | | | |
| **Vista de Implementación** | | | | | |
| 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 | | | | | |
| **Vista de Proceso** | | | | | |
| 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 | | | | | |
| **Vista de Física** | | | | | |
| Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue. | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Prototipos de interfaces de usuario** | | | | | |
| Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End. | | | | | |
| **Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí** | | | | | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | |
| **Nombre** | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |

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