**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Crear un software que automatice la entrada de demandas a través de un formulario. |
| **Fecha Solicitud:** | 04/ 10/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Red de Abogados (Solicitantes del Software) |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Área de recojo y análisis de datos. |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Jorge Alexander Llave Barba |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| **Proyecto:** Abogabot  **Objetivo:**  Automatizar el proceso de demandas a través de un software, el cual facilite el seguimiento del asunto legal. Esto debe realizarse por medio de un formulario, en el que el usuario rellenará sus datos y creará su cuenta para recibir las correspondientes actualizaciones del caso. Por otro lado, el administrador debe ser capaz de gestionar la entrada de datos y los ingresos recibidos, todo esto con el software solicitado. Además de ello, la pagina debe ser responsive y tener un tema basado en azul marino y blanco.  **Usuario:**   1. Proceso de recojo de datos: 2. Creación de la cuenta del cliente: 3. Diseño de panel de inicio responsive: 4. Panel de notificaciones y actualizaciones del caso:   **Administrador:**   1. Panel de entrada de datos: 2. Administración y verificación de ingresos |
| **Líder Funcional** |
| Se solicita la creación de una página web que automatice y notifique la actualización de procesos legales. Esta debe contar con un formulario para permitirle al usuario rellenar sus datos, además, debe contar con un panel para que el usuario se registre e inicie sesión. Por otro lado, el administrador debe poseer un panel de recojo de datos y un dashboard para gestionar los ingresos. El cliente desea que el tema sea basado en azul marino y blanco. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**



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

**Nombre Responsable Solicitud Jorge Alexander Llave Barba**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE RE QUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **1/10//2022** | | **Fecha Final** | **30/10//2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Se espera que tras la implementación del software se pueda ver en él una forma de ahorro de tiempo mientras se producen ingresos, todo esto basado en el modelo de negocios. Además, la página subsistirá por sí misma, es decir, que con cierto porcentaje de los ingresos será destinado en implementar mejoras e invertir en marketing, todo con el objetivo de contar con mejores ganancias.  Por otro lado, el proyecto no incluye un sistema de atención al cliente, por lo que no se descarta su futura implementación. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación** | -El software es capaz de automatizar y facilitar el proceso de un asunto judicial a través de un formulario y constante actualización. Todo esto se traduciría a ganancias de parte de la entidad como beneficios en la interacción cliente-empresa. Se espera un software multiplataforma y adaptativo para distintos tipos de usuario, además de un avance dentro del tiempo establecido. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | -La aplicación web debe ser principalmente estable, accesible para todo tipo de plataformas. El manejo debe ser fluido y de rápida interacción. Además, se debe tener en cuenta el cumplimiento de la normativa de estándar de calidad ISO/IEC 9126-1. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |
| **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** | | |  | | **Fecha** | | | | **06/10/2022** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| ***1*** | ***Pre diseño*** | *Bocetos y planeación de actividades* | | *Analista de sistemas* | | *10/10/2022* | *30/10/2022* | *Bocetos e implementación del modelo de negocios.* | |
| ***2*** | ***Diseño*** | *Desarrollo e ejecución de diseños* | | *Diseñadores gráficos* | | *31/10/2022* | *21/11/2022* | *Creación de UI y UX* | |
| ***3*** | ***Logística e inicio de implementación de código*** | *Proceso de desarrollo backend y frontend* | | *Desarrolladores de software* | | *21/11/2022* | *19/12/2022* | *Codificación y creación del software* | |
| *4* | ***Testeo*** | *Fase de prueba del programa* | | *Testers de Software* | | *19/12/2022* | *30/12/2022* | *Se realizan pruebas y se itera constantemente con el apartado de desarrollo* | |
| ***5*** | ***Plan de mejora*** | *Evaluación y criterios de mejora* | | *Todo el equipo* | | *30/12/2022* | *09/01/2023* | *Se realiza la evaluación del software y se busca su propia sostenibilidad* | |
| **Diagrama de planeación** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Prototipos de interfaces de usuario** |
| Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End.  **UX:**      **UI:** |