**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

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

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

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

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

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

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Abogabot System |
| **Fecha Solicitud:** | DD/MM//AAAA |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Rodrigo Martínez |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de Abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Carlos Hugo Rodriguez Calderon |

1. 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 traves 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 recbe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automaticamente 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 preferncia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas. |
| **Líder Funcional** |
| Crear una plataforma para la automatizacion de la gestion de las demandas de sus clientes, contara con un proceso de pago el cual debe de ser validado para poder realizar el seguimiento a sus expedientes, se debe notificar el proceso de cada uno de los expedientes al correspondiente cliente, se deben poder registrar los clientes para realizar sus solicitudes, tambien se debe de crear un documento de word para empezar el proceso, el sistema debe de mostrar los pagos recibidos y enviar correos de notificacion para informar del avance del proceso. Toda la plataforma tiene que ser responsive.hunger noticedhunger noticedhunger noticed |

**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** | El proyecto consistira en el desarrollo de una plataforma web que permita a los usuarios(abogados) llevar el control de sus casos y sus finanzas, y que los clientes de los mismos puedan estar al pendiente de en que etapa se encuentra su proceso legal(Demandas). | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | * Registro de usuarios. * Realizar pagos. * Mostrar etapas de los procesos legales. * Mostrar estatus de pagos. * Diseño adaptativo responsivo. * Envio de notificaciones por correo. * Crear documentos con los datos capturados de las demandas. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | * Rendimiento. * Disponibilidad. * Durabilidad. * Estabilidad. * Funcionalidad. * Accesibilidad. * Adaptabilidad. * Capacidad | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Abogabot | Dueño del servicio | | Rodrigo Martínez | Solicitante del desarollo | | Carlos Hugo Rodriguez Calderon | Programador acargo del proyecto de desarrollo | | | | | |
| **Precondiciones** | Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web X  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB X  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_5.0.6\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript X  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_ES6\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Carlos Hugo Rodriguez Calderon** | | **Fecha** | | | | 01/03/2022 |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| **1** | **Requerimientos** | **Realizar la toma de requerimientos** | | **Desarrollador** | | **01/03/2022** | **01/03/2022** |  | |
| **2** | **Buyer persona** | **Crear el buyer persona** | | **Desarrollador** | | **01/03/2022** | **01/03/2022** |  | |
| **3** | **Public objetivo** | **Crear el documento del publico objetivo** | | **Desarrollador** | | **01/03/2022** | **01/03/2022** |  | |
| **4** | **Diseños** | **Crear wireframes, ui y logo** | | **Desarrollador** | | **01/03/2022** | **02/03/2022** |  | |
| **5** | **Backend** | **Crear la estructura de los documentos de la base de datos y crear endpoints de operaciones con las mismas** | | **Desarrollador** | | **02/03/2022** | **02/04/2022** |  | |
| **6** | **Frontend** | **Crear pantallas, formularios, y todos los diseños del sistema y unirlo al backend** | | **Desarrollador** | | **02/04/2022** | **02/05/2022** |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **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.** | | Identificador único de la historia de usuario | | | | | |
| **Titulo** | | Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento | | | | | |
| **Fecha** | | DD/MM/YYYY | | | | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Quiero que el sistema permita registrar demandas llenando un formulario con nombre, fecha nacimiento, motivo de la demanda, descripcion, etc. y que una vez capturado los datos redireccione a realizar el pago de la solicitud. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| Con la finalidad de automatizar y eficientar la captura de las solicitudes de demandas de los clientes. | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1... | Ingreso del cliente a la plataforma. | | Debe dejar registrar una solicitud aunque no este registrado y solo solicitar el registro para guardar los datos y poder pagar. | | | Cuando el cliente ingresa al registro de solicitudes. | |
| 2 | Ingreso del administrador a la plataforma | | No debe dejar pasar al administrador si sus credenciales de accesoa no coinciden | | | Cuando el administrador entra a la plataforma y se le muestra del formulario de ingreso. | |
| n… | Verificar estado de la solicitud y pago de la misma | | Tanto el administrador como el cliente deben poder revisar el estado en el que se encuentra la solicitud | | | Cuando el cliente o administrador han introducido correctamente sus credenciales de acceso. | |
| **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.