**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** | Desarrollo de Abogabot. |
| **Nombre Requerimiento:** | Software de Gestión de demandas. |
| **Fecha Solicitud:** | 15/10/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Juan Alfonso Garcia Perez |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Tenkui S.A de C.V |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Sherpa Juan Rodriguez |

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 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. |
| **Líder Funcional** |
| Automatizar las demandas de sus clientes a través de una página web llenando un formulario para finalizar la transacción o se manda al proceso de pago. El cliente crea una cuenta en la plataforma para ver el seguimiento de cada una de las actualizaciones del 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** | **10/10//2022** | | **Fecha Final** | **10/15//2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Automatiza la creación de demandas a través de un formulario web. El usuario se registra para dar seguimiento a su demanda, el administrador recibe mediante notificaciones nuevas demandas con el documento legal cread en automático en formato word, actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | * Dashboard correspondiente a su respectivo rol. * Manejo de notificaciones para nuevas demandas y actualizaciones de demandas. * Control administrativo de los ingresos recibidos | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | * Sitio responsivo a cualquier dipositivo movil. * Patron de colores agradable. * Dashboard intuitivo y dinamico. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Juan Garcia  Desarrollador Full Stack | Creación de la solución en ámbitos de codificación y diseño. | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_Linux\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  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** |
| **Juan Garcia** | **Desarrollador** | **10000000** |  |
| **Launch Latam X** | **Solicitante** | **10000000** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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** | |
|  | **Interfaz** | **Diseño UX/ui** | | **Juan Garcia** | | **15/10/2022** | **20/10/2022** |  | |
|  | **Codificación** | **Desarrollo** | | **Juan Garcia** | | **21/10/2022** | **28/10/2022** |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **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** |
| **Juan Garcia** | **Desarrollador** | **10000000** |  |
| **Launch Latam X** | **Solicitante** | **10000000** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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.** | | 101 | | | | | |
| **Titulo** | | Cliente genera una demanda | | | | | |
| **Fecha** | | 29/10/2022 | | | | | |
| **Estimación** | | 85 | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Quiero automatizar las demandas de mis clientes, a través de una página web llenando un formulario.  Al termino, se manda al proceso de pago para finalizar la transacción.  Que mi cliente se registre en la pagina para dar seguimiento a su demanda, recibiendo notificaciones de actualizaciones de su proceso. Que pueda ver mis ingresos recibidos y notificarme de nuevas demandas escribir comentarios. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| Con la finalidad de controlar la eficiencia de las demandas creadas por cada cliente se genera un vista especifica donde muestra las demandas finalizadas, en proceso y crea una nueva. Se establecen usuarios con roles de administrador. | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1 | Ingresar Sesión  Ingreso del cliente o administrador a la plataforma | | En caso de que ingresa el número de identificación del funcionario y es inexistente debe generar un mensaje de error. | | | Cuando el cliente o administrador intenta ingresar diligenciando en el formulario identificación y nombre | |
| 2 | Control de tiempo de sesión | | Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de sesión tardía | | | A partir del momento en que se efectúa el cierre d la sesión del cliente | |
|  |  | |  | | |  | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| **Juan Garcia** | | | | **Desarrollador** | **10000000** | |  |
| **Launch Latam X** | | | | **Solicitante** | **10000000** | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

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** | 31/10/2022 | | |  | |
| **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** |
| **Juan Garcia** | | **Desarrollador** | **10000000** | |  |
| **Launch Latam X** | | **Solicitante** | **10000000** | |  |
|  | |  |  | |  |

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