**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

[1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 1](#_Toc96772671)

[2. FASE DE FORMALIZACIÓN 2](#_Toc96772672)

[3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 3](#_Toc96772673)

[4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO 6](#_Toc96772674)

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | ABOGABOT-WEB |
| **Nombre Requerimiento:** | Abogabot |
| **Fecha Solicitud:** | 20/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Juan Rodrigo Martínez Plascencia |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Romarpla & Asociados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Tadeo Bustamante Hurtado |

# 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** |
| El cliente desea automatizar las demandas que desean presentar sus clientes. El cliente deberá crear una cuenta a través de la cual podrá enviar su solicitud de demanda a través de un formulario en una página web. Cuando se llena el formulario, se envía al cliente al proceso de pago para terminar la transacción.  El cliente podrá dar seguimiento a sus demandas creadas (y pagadas) a través de su cuenta.  Cada demanda que se crea automáticamente genera un documento legal en formato Word con la información proporcionada a través del formulario.  Cada que una nueva demanda es creada y pagada, el administrador recibe una notificación. En su dashboard, el administrador puede consultar las demandas creadas para actualizarlas y añadir comentarios. Cada actualización envía una notificación por correo al cliente.  El administrador también tiene acceso a una vista en su dashboard donde puede ver la cantidad de ingresos recibidos por demandas creadas y pagadas.  La página debe ser “responsive” para poder ser utilizada tanto en computadoras como dispositivos móviles.  Los colores preferidos del cliente es Azul y Blanco, pero esta abierto a otras propuestas. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

**\_\_\_\_\_Juan Rodrigo Martínez\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_Tadeo Bustamante\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **21/02/2022** | | **Fecha Final** | **25/02/2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
| Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.  Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto). | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Diseñar, desarrollar, testear y desplegar una página web con dos tipos de usuarios; cliente y administrador.  El usuario “cliente” podrá crear, pagar, y monitorear sus propias demandas.  El usuario “administrador” podrá monitorear y actualizar todas las demandas creadas y pagadas por todos los usuarios. También deberá tener incluido en su dashboard el monitoreo de ingresos por demandas pagadas. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación** | * Creación y autenticación de cuentas de usuarios “clientes” y “administradores”. * Creación de demandas y administración de demandas según el rol del usuario. * Integración de pagos electrónicos. * Integración de notificaciones vía email. * Diseño responsive de la página web. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | * Diseño de página web usando colores Azul y Blanco. * Uso adecuado de tipografías formales acorde al tipo de negocio del cliente. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Cliente | Proporciona los criterios necesarios para considerar la solución como aceptada. | | Diseñador | Diseña los elementos gráficos y la experiencia de usuario en general, tomando en cuenta los criterios proporcionados por el Cliente. | | Desarrollador | Desarrolla y testea la página web solicitada con los criterios y diseños proporcionados por el Cliente y el Diseñador. | | | | | |
| **Precondiciones** | Deberá haber una reunión entre los Interesados en la solución al 0%, 50% y 90% de avance del proyecto para definir y dar seguimiento a los criterios necesarios para dar como válida/aceptada la solución. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_4.4\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro:\_\_\_NodeJS (JavaScript)\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_16.14.0\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **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 Rodrigo Martínez** | **Romarpla & Asociados** | **6621353637** |  |
| **Tadeo Bustamante** | **LaunchX** | **6621123456** |  |
|  |  |  |  |

# FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Tadeo Bustamante** | | **Fecha** | | | | **26/02/2022** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| 1 | Análisis de requerimientos | Toma de requerimientos | | Project Manager, Diseñador, Desarrollador, y Cliente | | 28/02/2022 | 02/03/2022 | Toma de requerimientos del cliente. | |
| 2 | Análisis de requerimientos | Reunión interna | | Project Manager, Diseñador y Desarrollador | | 03/03/2022 | 04/03/2022 | Reunión interna para analizar los requerimientos expuestos por el cliente. | |
| 3 | Diseño | Propuesta de diseño | | Diseñador | | 07/03/2022 | 11/03/2022 | Desarrollo de la propuesta de diseño en base a los requerimientos propuestos por el cliente. | |
| 4 | Diseño | Análisis de propuesta de diseño | | Project Manager, Diseñador, y Desarrollador | | 14/03/2022 | 14/03/2022 | Reunión para analizar y retroalimentar la propuesta de diseño del diseñador. | |
| 5 | Implementación | Implementación del diseño (Front-End) | | Desarrollador | | 15/03/2022 | 25/03/2022 | Desarrollo del Front-End. | |
| 6 | Implementación | Implementación del Back-End | | Desarrollador | | 28/03/2022 | 08/04/2022 | Desarrollo del Back-End | |
| 7 | Testing | Testing | | Desarrollador y Diseñador | | 11/04/2022 | 15/04/2022 | Test de Front- y Back-End. | |
| 8 | Retroalimentación | Análisis de resultados | | Project Manager, Diseñador, Desarrollador, y Cliente | | 18/04/2022 | 22/04/2022 | Presentación y análisis de resultados con el cliente.  Se toma la retroalimentación para el próximo ciclo de desarrollo. | |
| **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 Rodrigo Martínez** | **Romarpla & Asociados** | **6621353637** |  |
| **Tadeo Bustamante** | **LaunchX** | **6621123456** |  |