**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

[1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2](#_Toc97289301)

[2. FASE DE FORMALIZACIÓN 2](#_Toc97289302)

[3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 3](#_Toc97289303)

# 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: | 22/02/2022 |
| Responsable(s) Solicitud: | Maria Belem Yañez Sanchez |
| Dependencia(s) Solicitante: | TI |
| Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software: | Maria Belem Yañez Sanchez |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| Descripción de la Solicitud |
| **Usuario Solicitante** |
| Creación de un sitio web para un despacho de abogados donde sus clientes enviaran una solicitud mediante un formulario automatizando dicho proceso, seguido de generar un pago para final la transacción, el cliente para dar seguimiento a cada actualización del proceso legal a su demanda deberá crearse una cuenta dentro del sitio web, el administrador recibirá toda la información del cliente previamente dada mediante un formulario, la información deberá crearse en un documento de Word para que el administrador pueda empezar a trabajar, el administrador también podrá ver un dashboard los pagos de las solicitudes además de que el cliente deberá recibir notificaciones de cómo avanza su proceso legal, la página debe ser responsive para poder visualizarla en el celular y usar colores azul y blanco de preferencia con opción a colores propuestos.. . |
| **Líder Funcional** |
| Sitio web responsive que permita que el usuario envié el formulario con los datos que necesite el abogado para empezar a trabajar en su solicitud además de que el administrador (Abogados), deberán tener esa información en un documento de Word lista para trabajar y dentro del sitio web un dashboard para que puedan ver sus ingresos y actualizar el estatus y comentarios al proceso legal para el cliente que solicito el servicio. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **22/02/2022** | | **Fecha Final** | **25/02/2022** | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Desarrollo del sitio web, el formulario, dashboard y toda la configuración de notificaciones queda en espera el proceso de transacciones monetarias, pero se desarrollara la UI/UX. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | * Al aprobar un pedido, la solicitud pasará al siguiente paso del flujo de trabajo (workflow) de aprobación configurado en el sistema. * El sistema permitirá el envío automatizado del estatus de la solicitud. * El sistema proveerá un formulario al usuario para poder procesar su solicitud. * El sistema será mediante acceso web. * El sistema deberá ser responsive y con colores de preferencia azul y blanco. * El proceso de compras en el sistema abarcará los siguientes pasos y transacciones: Ingreso de la requisición, emisión de la solicitud de cotización y emisión de la orden de compra. * El campo de monto acepta únicamente valores numéricos con dos decimales. * El campo fecha de transacción acepta únicamente fechas anteriores al día de hoy (día actual). * El campo nombre acepta caracteres alfabéticos únicamente. * El campo dirección acepta caracteres alfabéticos, numéricos y especiales. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | Rendimiento  Disponibilidad  Durabilidad  Estabilidad  Funcionalidad  Accesibilidad  Adaptabilidad | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Abogados | Compartiendo información de los clientes y los posibles requerimientos dentro del formulario. | | Diseñador UI/UX | Apoyo con la interfaz gráfica del sitio web. | | Clientes | Compartiendo casos para probar la solución de respuesta usando el sitio web. | | | | | |
| **Precondiciones** | * Tener Información de los clientes del despacho de abogados. * El sitio debe ser capaz para tener acceso mediante internet ya sea una computadora o un dispositivo móvil. * Hacer uso de la tecnología en la nube. * Mantener privada y hacer uso de la información personal de manera responsable y cumpliendo con las normas adecuadas. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  4.0.8 |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  8.11 ECMAScript 2016; |
| **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** |
| **Maria Belem Yañez Sanchez** | **Manager** | **5566778899** |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Maria Belem** | | **Fecha** | | | | **22/02/2022** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| **1** | **Refinamiento** | Discusión para refinar las historias del desarrollo del sitio web | | Todo el Equipo | | 22/02/2022 | 25/02/2022 | Todas las historias del desarrollo deben ser completadas en tiempo y forma. | |
| **2** | **Desarrollo** | Desarrollo del sitio web tanto Backend como Frontend. | | Developers | | 25/02/2022 | 28/06/2022 | Todo el desarrollo debe ser completado en tiempo y forma. | |
| **3** | **Pruebas Unitarias** | Pruebas dentro del código. | | Developers | | 28/06/2022 | 31/06/2022 | Pruebas unitarias terminadas en su totalidad tanto en Backend como Frontend. | |
| **4** | **Pruebas en QA** | Pruebas dentro del ambiente de QA para asegurarnos de que todo funcione correctamente. | | QA/QE | | 31/06/2022 | 08/07/2022 | Pruebas del sitio web. | |
| **5** | **Pruebas E2E** | QA debe hacer pruebas con las API’s y la interacción completa del sitio. | | QA/QE | | 31/06/2022 | 08/07/2022 | Hacer revisión de E2E para confirmar que los servicios funciones correctamente. | |
| **6** | **Corrección de defectos o problemáticas.** | Corrección de errores encontrados. | | Developers | | 08/07/2022 | 15/07/2022 | Refinamiento para problemas o errores. | |
| **7** | **Release primera versión** | Deploy de la primera versión | | Lider Dev | | 15/07/2022 | 15/07/2022 | Publicar el sitio web una vez probado. | |

**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** |
| **Maria Belem Yañez Sanchez** | **TI/Manager** | **8877665544** |  |