**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

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

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

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

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

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

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | ABOGABOT |
| **Nombre Requerimiento:** | Despacho de abogados , requisitos para automatizar procesos de demanda |
| **Fecha Solicitud:** | 20/feb/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Despacho de abogados ABOGABOT |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | IDE. Miguel Ángel Téllez |

# 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. El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente 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. Preferencia de colores , azul marino y blanco, pero acepta propuestas |
| **Líder Funcional** |
| * Funcionalidad 1 Capturar datos para generar demanda * A través de una plataforma web con capacidad de despliegue en desktop y Mobile, el usuario final será capaz de Iniciar un proceso de demanda, para la recolección de información de un despacho de abogados, la misma le cobrará después de subir los requisitos básicos para el inicio de la demanda, también le permitirá visualizar el estado en el que se encuentra su proceso legal, así como enviarle notificaciones por correo electrónico. * Funcionalidad Despacho * Visualizar los ingresos y pagos del inicio del proceso mediante una aplicación web con capacidad de despliegue en desktop y mobile, el cual mostrará los casos nuevos y en proceso, con los datos capturados mediante la misma plataforma de los usuarios finales, generará un Word básico para darle inicio a la demanda. También permitirá visualizar y administrar las demandas y el estado legal en el que se encuentren * Requisitos Técnicos * Capaz de tener una buena experiencia de usuario en mobil y escritorio * Infraestructura Cloud con alta disponibilidad y baja latencia * Colores sobrios y una estructura simple e intuitiva |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Miguel Angel Tellez\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **03/03/2022** | | **Fecha Final** | **DD/MM//AAAA** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
| Diagrama de actividades | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Incluye las funcionalidades, listadas en los requisitos del presente documento. El despliegue en servidores de infraestructura, Cloud, con capacidad de visualizarse correctamente en dispositivos de escritorio y Mobiles mediante la red de internet. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | Sistematización del proceso legal, sección para visualizar los pagos. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | Aceptación de una metodología de trabajo SCRUM por parte de ambas partes comprometiéndose a no extralimitar el alcance del presente proyecto, pero siendo flexibles en términos de funcionalidades internas o interfaces. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Abogado líder del proyecto por parte del despacho | Dirigiendo el proceso de prototipado de la solución, y proporcionando los requisitos para el inicio de la demanda.. | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | **Ninguna** | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro:\_ANGULAR\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Miguel Tellez** | | **Fecha** | | | | **07 Marzo 2022** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| **1** | **Levantamiento de requerimientos** |  | | **Miguel Tellez** | | **07/ marzo** | **15 Marzo** |  | |
| **2** | **Prototipado UX/UI** |  | | **L.C Melissa Sanchez** | | **15 Marzo** | **18 Marzo** |  | |
| **3** | **Desarrollo Frontend** |  | | **Ing. Enrique Gonzales** | | **18 de marzo** | **14 de Abril** |  | |
| **4** | **Desarrollo Backend** |  | | **Ing. Luis Orozco** | | **1 de Abril** | **25 de Abril** |  | |
| **5** | **Despliegue** |  | | **Miguel Téllez** | | **26 de Abril** | **20 de Mayo** |  | |
| **6** | **Corrección de errores** |  | | **Equipo** | | **20 de Mayo** | **30 de Junio** |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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** | | | | | |
|  | | | | | |
| **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.