**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:** | Automatización de las demandas de sus clientes |
| **Fecha Solicitud:** | 23/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Ulises Fidel Ornelas R. |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de Abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Erika Rodríguez R. |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| 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. |
| **Líder Funcional** |
| Desarrollo de página web(responsive) capaz de automatizar las demandas de sus clientes, creación de perfil de usuario, llenado de formato para demandas nuevas y seguimiento en dashboard.  Preferencias de colores en azul marino y blanco, se aceptan propuestas. |

******FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **23/02//2022** | | **Fecha Final** | **TBD** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Desarrollo de la pagina web, en la cual se automatizarán las demandas de los clientes. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación** | Al usuario se le notificara cuando haya alguna actualización de su demanda y se llevara seguimiento de la misma.  La página web necesita ser de tipo responsive para poder visualizarla desde el celular. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | El cliente tiene preferencia por los colores azul marino y blanco. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Lider funcional | Supervisa y acepta el proyecto | | Ulises O./ Desarrollador del software | Creación de la página web | | Erika R. Rea / Supervisor | Supervisión y puesta en marcha | | | | | |
| **Precondiciones** | Pruebas pilotos | | | | |
| **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:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **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** |
| Ulises Ornelas | IoT | 2233323233 |  |
| Pedro Gutierrez | Qwerty | 2345464567 |  |
| Ana López | Mac | 3459879867 |  |
| Maria Montero | Sabana | 3213423793 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Ulises Fidel Ornelas R.** | | **Fecha** | | | | **23/02/2022** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| **01** | Aclaración y aprobación | Aclaración, estudio de factibilidad y aprobación de la solicitud | | Supervisor | | 23/02/2022 | 02/03/2022 |  | |
| **02** | Diseño del sistema | Diseño de base de datos, elaboración de formularios y reporte | | Desarrollador del software | | 03/03/2022 | 17/03/2022 |  | |
| **03** | Desarrollo del software | Codificación del sistema | | Desarrollador del software | | 17/03/2022 | 03/04/2022 |  | |
| **04** | Prueba del sistema | Pruebas piloto | | Área de Testeo | | 04/04/2022 | 11/04/2022 |  | |
| **05** | Implementación y Evaluación | Implementación del sistema, entrega final al cliente, capacitación del personal | | Desarrollador del software | | 12/04/2022 | 19/04/2022 |  | |
| **06** | Documentación | Realizar la documentación correspondiente | | Desarrollador del software | | 20/04/2022 | 25/04/2022 |  | |
| **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** |
| Ulises Ornelas | IoT | 2233323233 |  |
| Pedro Gutierrez | Qwerty | 2345464567 |  |
| Ana López | Mac | 3459879867 |  |
| Maria Montero | Sabana | 3213423793 |  |

# LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HISTORIAS DE USUARIO** | | | | | | | |
| **Nº.** | | 01 | | | | | |
| **Titulo** | | No puedo checarlo desde el celular | | | | | |
| **Fecha** | | 22/04/2020 | | | | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Quiero que el sistema sea responsive para poder verlo correctamente desde la pantalla de mi celular a cualquier hora y no tener que tener forzosamente una computadora. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| Con la finalidad de facilitar el acceso a la información. | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | **Evento** | | |
| 1 | Ingreso a la pagina desde dispositivo móvil | | En caso de que la persona no tenga una computadora, este podrá ingresar a la pagina desde su celular sin ningún tipo de problema en la visualización del contenido. | | Cunado el usuario ingresa a la pagina desde un dispositivo movil. | | |
| 2 | Notificaciones | | Cuando se actualice algún estado de su demanda el usuario deberá recibir una notificación para que pueda estar al día de su caso. | | El usuario recibirá notificaciones de como va el proceso de su demanda. | | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | | **Teléfono** | **Firma** |
| Ulises Ornelas | | | | IoT | | 2233323233 |  |
| Pedro Gutierrez | | | | Qwerty | | 2345464567 |  |
| Ana López | | | | Mac | | 3459879867 |  |
| Maria Montero | | | | Sabana | | 3213423793 |  |

# 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** | 25/02/2022 | |  | | |
| **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** |
| Ulises Ornelas | | IoT | | 2233323233 |  |
| Pedro Gutierrez | | Qwerty | | 2345464567 |  |
| Ana López | | Mac | | 3459879867 |  |
| Maria Montero | | Sabana | | 3213423793 |  |

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