**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:** | Requerimiento Abogabot |
| **Fecha Solicitud:** | 02/03/22 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Carlos Eduardo Gonzales |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho Juridico Alta Brisa |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Jorge Luis Xolo Málaga |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| automatizar las demandas de sus clientes, a través de una página web llenando un formulario. |
| **Líder Funcional** |
| Realizar un sitio web cuyo objetivo sea recibir demandas de los clientes a través del llenado de un formulario. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **DD/MM//AAAA** | | **Fecha Final** | **DD/MM//AAAA** | |
| **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** | Se pretende que la solución tenga un alcance optimo hasta el punto en el que el cliente reciba las actualizaciones de sus demandas vía correo electrónico. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | Se podrán recibir demandas mediante un formulario así como recibir pagos por cada demanda de un usuario, para que el sistema le envié correos electrónicos a los usuarios para dar seguimiento a su caso. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | Debe ser un sistema estable.  Integridad de datos.  Escalabilidad. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | FrontEnd | Darle un aspecto al sitio web, mediante las distintas herramientas brindadas por HTML Y CSS | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | Defina una lista de condiciones que deben cumplirse antes de iniciar con la solución | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | x  Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  x  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_15.0\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  x  JavaScript  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **ECMAScript 2021\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **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** |
| **Carlos Antonio Pérez** | **Despacho Jurídico** | **2165112456** | **Carlos** |
| **José Eduardo Gonzales** | **Despacho Jurídico** | **5324645646** | **José** |
| **Ricardo Rocha Pérez** | **Despacho Jurídico** | **64545646545** | **Ricardo** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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** | |
|  | **Planeación** | **Planear la organización del sitio web** | | **Ingeniero de software** | | **24/02/22** | **25/02/22** |  | |
|  | **Desarrollo** | **Implementar todo lo analizado durante la planeación** | | **Ingeniero de software** | | **27/02/22** | **01/03/22** |  | |
|  | **Prueba de errores** | **Fase de prueba** | | **Ingeniero de software** | | **05/03/22** | **08/03/22** |  | |
|  | **Control de calidad** | **Verificar funcionamiento** | | **Ingeniero de software** | | **12/03/22** | **19/03/22** |  | |
|  | **Mejoras de versión** | **Corrección de errores** | | **Ingeniero de software** | | **24/03/22** | **29/03/22** |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **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** |
| **Carlos Antonio Pérez** | **Despacho Jurídico** | **2165112456** | **Carlos** |
| **José Eduardo Gonzales** | **Despacho Jurídico** | **5324645646** | **José** |
| **Ricardo Rocha Pérez** | **Despacho Jurídico** | **6454564654** | **Ricardo** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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.** | | Identificador único de la historia de usuario | | | | | |
| **Titulo** | | Titulo claro y especifico que define la fase o historia de usuario para el requerimiento | | | | | |
| **Fecha** | | DD/MM/YYYY | | | | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Recibir demandas vía online, así como también darle seguimientos. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| El resultado es poder darles seguimiento a las demandas recibidas para poder y recibir los pagos de las mismas mediante la plataforma. | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1... | Ingreso del usuario a la plataforma | | El usuario debe registrarse en la plataforma para poder tener acceso a todas las funcionalidades. | | | Cuando el usuario ingresa al sitio web se le dará la opción de hacer login o de registrarse | |
| 2 | Solicitud de la demanda | | Al usuario se le piden sus datos para poder ingresar las demandas, así como también un método de pago dentro de la plataforma. | | | A partir del momento en el que el usuario se registra y se logea dentro de la plataforma, se le dará la opción de ingresar su demanda. | |
| 3 | Seguimiento de la demanda | | Vía correo electrónico se le enviaran actualizaciones constantes al usuario relacionadas a sus demandas | | | Cuando el usuario haya registrado una demanda dentro de la plataforma se le enviaran las actualizaciones. | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| **Carlos Antonio Pérez** | | | | **Despacho Jurídico** | **2165112456** | | **Carlos** |
| **José Eduardo Gonzales** | | | | **Despacho Jurídico** | **5324645646** | | **José** |
| **Ricardo Rocha Pérez** | | | | **Despacho Jurídico** | **6454564654** | | **Ricardo** |
|  | | | |  |  | |  |

# 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** | | | | | |
| <https://drive.google.com/file/d/1XwdfoaQvwFYpx0b7TDYKFG6XrKIGW6pP/view?usp=sharing>  diagrama realizado con DRAW.IO | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Implementación** | | | | | |
| <https://drive.google.com/file/d/1_R8pZQfEz5EydMOY_vl1IBQ4T4UPJeK3/view?usp=sharing>  diagrama realizado con DRAW.IO | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Proceso** | | | | | |
| <https://drive.google.com/file/d/1QNfwCBmLy2WIVWccX9OjOTSvh7Q8X7un/view?usp=sharing>  diagrama realizado con DRAW.IO | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Física** | | | | | |
| <https://drive.google.com/file/d/1be8g3a9CQKxIRfuUP-08u6lHNhQCTRYr/view>  diagrama realizado con DRAW.IO | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Prototipos de interfaces de usuario** | | | | | |
| https://www.figma.com/file/xfLPkhdyKgmHO5CAaNZNzh/Untitled?node-id=0%3A1 | | | | | |
| **Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí** | | | | | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | |
| **Nombre** | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| **Carlos Antonio Pérez** | | **Despacho Jurídico** | **2165112456** | | **Carlos** |
| **José Eduardo Gonzales** | | **Despacho Jurídico** | **5324645646** | | **José** |
| **Ricardo Rocha Pérez** | | **Despacho Jurídico** | **6454564654** | | **Ricardo** |
|  | |  |  | |  |

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