**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** | Sitio web en la empresa Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Levantamiento de sitio web “Abogabot” |
| **Fecha Solicitud:** | 04/03/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Juan Pérez (dueño del negocio) |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de abogados Abogabot |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Taizet Monserrat Cortés Hernández |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| En la necesidad de automatizar los procesos jurídicos del despacho. Se quiere los clientes del despacho realicen un registro electrónico de los casos para poder llevar un seguimiento del proceso legal en el que se encuentran, así como crear un formato electrónico al mismo tiempo  El dueño del despacho desea tener una mejor gestión de los casos que le llegan a su despacho y conocer a detalle el proceso de cada uno |
| **Líder Funcional** |
| El despacho tiene la intencion de automatizar las demandas de los clientes que al momento de llenar los formularios se manda al proceso de pago para finalizar la transaccion, se solicita que los clientes creen una cuenta en la plataforma y tengan la posibilidad de dar el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legar.  Se pide que para el administrador del sitio reciba una notificacion por cada nueva demanda con los datos del formulario se cree automaticamente el documento legal en formato electronico para empezar el proceso. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un dashbord para ver la cantidad de ingresos recibidos |

**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** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Se realiza maquetación del sitio web con los recursos que nos proporciona el cliente, se da de alta el registro de pago electrónico y se cotiza el costo del sitio web el costo del dominio y las normas legales que indican que documentos deben permanecer de un servidor de la empresa y los documentos que se almacenan en la nube | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | En la página web se muestra el catálogo proporcionado por el cliente, permite el registro de usuarios y que validen como está el caso  El portal web permite realizar los pagos de forma electrónica  A los administradores del portal permiten realizar un seguimiento de los casos registrados en el portal, reciben las notificaciones del cambio de los procedimientos legales y para los nuevos registros les entrega el formato con los requisitos de los clientes | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | En caso de los requerimientos no salga con los detalles legales mínimos necesarios para tomarlo en cuenta como un documento funcional este será generado como doble trabajo  Para los pagos electrónicos deben tener una conexión segura para evitar un hackeo en la cuentas | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Dueño | Muestra el catálogo de ideas para llevar a cabo la puesta en marcha de un portal web para su negocio. | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | Se carga el sistema de los diferentes formatos que existen para los procesos legales que deseen automatizar  Los clientes pueden registrarse de manera correcta  Los clientes pueden realizar pagos electrónicos  Los abogados tienen el conocimiento básico de informática  Los administradores y abogados saben utilizar una computadora | | | | |
| **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 ( ) NO ( ) | | | | |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
| **Javier Rodriguez** | **Abogado** | **5556872145** |  |
| **Gustavo Sanchez** | **Lider Tl** | **5558963214** |  |
| **Tomas Ortega** | **Scrum Master** | **5559631478** |  |
| **Luis Montes** | **Líder abogado** | **5552543612** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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** | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **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** |
| **Javier Rodriguez** | **Abogado** | **5556872145** |  |
| **Gustavo Sanchez** | **Lider Tl** | **5558963214** |  |
| **Tomas Ortega** | **Scrum Master** | **5559631478** |  |
| **Luis Montes** | **Líder abogado** | **5552543612** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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.** | | Registro de clientes | | | | | |
| **Titulo** | | Registro de usuario | | | | | |
| **Fecha** | | 15/11/2019 | | | | | |
| **Estimación** | | 35 | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Deseo que el sistema permita registrar de manera fácil y concisa a los clientes, que pida los datos necesarios para llenar los formatos y una breve descripción del problema legal que deseen atender. El módulo de registro debe mostrar una guía para realizar el registro de manera correcta | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| La finalidad es tener registro de datos legales correctos y que el proceso de llenados de formatos se automatice | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1... | Ingreso del usuario a la plataforma | | El usuario debe confirmar los datos ingresados al portal, se le pedirá en diferentes momentos confirmar  que es el mismo dato | | | Al momento de ingresar sus datos personales, se le solicitará que seleccione el proceso legal a llevar a cabo, llenará los encabezados de los formularios con datos personales y deben ser iguales a los que capturo en el formulario de datos personales | |
| 2 | Control de tiempo de respuesta | | Registrar un tiempo superior a media hora y evidenciar que se genera una alerta de atención tardía | | | Después de llenar el formulario de datos personales, el usuario debe confirmar por correo electrónico o por los números proporcionados en el mensaje de texto se personalidad para poder continuar con el formulario de caso jurídico | |
| n… |  | |  | | |  | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| **Javier Rodriguez** | | | | **Abogado** | **5556872145** | |  |
| **Gustavo Sanchez** | | | | **Lider Tl** | **5558963214** | |  |
| **Tomas Ortega** | | | | **Scrum Master** | **5559631478** | |  |
| **Luis Montes** | | | | **Líder abogado** | **5552543612** | |  |

# 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** | 01/01/2022 | | |  | |
| **Vista Lógica** | | | | | |
|  | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Implementación** | | | | | |
|  | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Proceso** | | | | | |
|  | | | | | |
| 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** |
| **Javier Rodriguez** | | **Abogado** | **5556872145** | |  |
| **Gustavo Sanchez** | | **Lider Tl** | **5558963214** | |  |
| **Tomas Ortega** | | **Scrum Master** | **5559631478** | |  |
| **Luis Montes** | | **Líder abogado** | **5552543612** | |  |

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