**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** | Abagabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Abogabot dev |
| **Fecha Solicitud:** | 25/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Lic. Pedro García |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | García Abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Edgar Alonso Ramírez |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| * Se automatizarán las demandas de los 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 se debe poder ver desde el celular. * La preferencia de colores es azul marino y blanco, se aceptan propuestas. |
| **Líder Funcional** |
| El cliente requiere de una página web en el que los usuarios puedan llenar un formulario.  Se les pedirán a los clientes que creen una cuenta.  El administrador podrá ver los pagos realizados y podrá actualizar a los clientes sobre el estado de su demanda.  Al recibir una demanda un documento legal se creará automáticamente.  Al recibir una demanda se le notifica al administrador sobre este evento.  Los usuarios recibirán un correo electrónico cuando el administrados actualice el proceso de la demanda.  El sitio web debe ser responsivo para que se visible también desde celulares.  Los colores principales que va a utilizar el sitio web son azul marino y blanco. |

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **25/02/2022** | | **Fecha Final** | **25/05/2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Lo que se pretende es automatizar el proceso de la demanda, se requiere tener un control de las demandas que ya están pagadas. Se requiere que se le notifique al usuario cuando se haya actualizado su proceso. El administrador debe recibir actualizaciones cuando haya una nueva demanda. Cuando hay una nueva demanda se creará un documento legal automáticamente. El administrador deberá ser capaz de mandar actualizaciones sobre el proceso legal. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación** | Login de usuarios  Login de administrador  Base de datos de usuarios  Formulario de demandas que llene el usuario  Formulario para procesamiento de pagos  Creación de documento legal en Word  Sistema que notifique al usuario en caso de actualización  Sistema que notifique al administrador en caso de nueva demanda  Dashboard de administrador para ver las demandas en proceso  Dashboard donde el administrador puede ver los pagos realizados  Formato de actualización del proceso de demanda | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | Sitio web responsive  Paleta de colores azul marino y blanco  Disponible 24/7  Tiempo de respuesta no mayor a 3 segundos  Cuando se de el mantenimiento del sitio deberá haber un anuncio de indicando el mismo  La página no estará en funcionamiento durante el mantenimiento | | | | |
| **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 ( ) | | | | |

# 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.** | 01 |
| **Titulo** | Demanda nueva |
| **Fecha** | 25/02/2022 |
| **Estimación** | 20 |
| **Característica/Funcionalidad** | |
| Quiero que el sistema me avise cada vez que se genera una demanda nueva. | |
| **Razón/Resultado** | |
| Con la finalidad de que pueda actuar lo más pronto posible sobre la nueva demanda y empezar el proceso. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIAS DE USUARIO** | |
| **Nº.** | 02 |
| **Titulo** | Creación de documento legal |
| **Fecha** | 25/02/2022 |
| **Estimación** | 40 |
| **Característica/Funcionalidad** | |
| Quiero que cuando se llene el formulario automáticamente se cree un documento legal a partir de una plantilla dependiendo el tipo de demanda solicitada. | |
| **Razón/Resultado** | |
| Con la finalidad de ahorrar tiempo y que así no sea tedioso el crear un documento manualmente cada que se reciba una nueva demanda. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIAS DE USUARIO** | |
| **Nº.** | 03 |
| **Titulo** | Pagos recibidos |
| **Fecha** | 25/02/2022 |
| **Estimación** | 60 |
| **Característica/Funcionalidad** | |
| Quiero tener una página exclusiva donde se puedan ver todos los pagos realizados por los clientes. Quiero ver si el pago no se realizó con éxito, está pendiente o si ya fue realizado. También quiero ver el total de los pagos que se han recibido por mes. | |
| **Razón/Resultado** | |
| Con la finalidad de tener una buena organización del dinero generado por las demandas. También para tener el control de las demandas que tendrán prioridad de acuerdo si el pago ya fue recibido con éxito. | |

# 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 |  |
| **Prototipos de interfaces de usuario** | | |
| Se proporcionarán los prototipos en ligas a sitios web. | | |
| **Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí** | | |