**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

[1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2](#_Toc96470227)

[2. FASE DE FORMALIZACIÓN 2](#_Toc96470228)

[3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 4](#_Toc96470229)

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto** | Creación de aplicación web |
| **Nombre Requerimiento:** | Abogabot |
| **Fecha Solicitud:** | 21/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Marcial Rios Escobar |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Rios Consultoría S.A. de C.V. |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Eduardo Ruiz Rios |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Se acude a esta institución ya que se requiere una página web que permita automatizar el proceso de la recepción de demandas del despacho Rios Consultoría S.A. de C.V. La página debe contener un formulario el cual permitirá capturar los datos referentes al usuario, la institución a la que pertenece y el tipo de demanda. Se necesita que la página redirija al usuario a una ventana donde podrá realizar el pago para iniciar con el trámite. Una vez realizado el pago por parte del usuario, es necesario que la página notifique al administrador del despacho que se ha recibido una nueva demanda y que se genere automáticamente el documento legal del trámite con los datos proporcionados por el usuario a través del formulario. Asimismo, es fundamental que exista un sistema de usuarios que permita crear cuentas para llevar que cada usuario pueda ver el estado de su demanda, el cual será notificado mediante correo electrónico. El apartado del estado de la demanda deberá permitir que, en la misma página, aparezcan comentarios por parte del administrador sobre el estado de la demanda. La página debe poder visualizarse desde el teléfono móvil. Los colores del sitio deben ser azul marino con blanco, pero estamos abiertos a propuestas. |
| **Líder Funcional** |
| Por las especificaciones dadas por el solicitante, se está requiriendo una aplicación web que reciba al usuario con un formulario el cual deberá ser llenado con sus datos. Para que el usuario pueda ver el estado de su trámite deberá implementarse un sistema de registro para que los usuarios puedan tener una cuenta en el sitio y poder llevar un seguimiento de su demanda. Se necesita que, a partir de la información proporcionada por el usuario en el formulario, se genere automáticamente el documento legal de la demanda y se notifique al administrador sobre la misma. Es necesario proporcionar una interfaz donde el usuario pueda ver el estado de su trámite con los comentarios hechos por el administrador. La aplicación web debe poder visualizarse desde un teléfono móvil. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Marcial Rios Escobar Eduardo Ruiz Rios**

**Rios Consultoría S.A. de C.V. Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **21/02/2022** | | **Fecha Final** | **22/03/2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | La propuesta de solución incluye:   * Aplicación Web (FrontEnd y BackEnd) * Base de datos relacional para almacenar los usuarios registrados * Integración de API’s para el proceso de pago * Mantenimiento y mejoras al sistema   La propuesta de solución NO incluye:   * Alojamiento en la Web[[1]](#footnote-1) | | | | |
| **Requerimientos funcionales y criterios de aceptación** | Los requerimientos funcionales son:   * Un formulario para que el usuario proporcione los datos de la demanda con un botón para enviar la información * Una página para que el usuario pueda pagar con su botón de “Pagar” * Una opción para registrarse/iniciar sesión para que el cliente pueda ver el avance de su demanda | | | | |
| **Requerimientos no funcionales y de calidad** | Los requerimientos no funcionales son:   * Integración de APIs de terceros para el servicio de pago * Base de datos relacional para la gestión de usuarios registrados | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Eduardo Ruiz Rios  Desarrollador Fullstack | El interesado tiene la responsabilidad de llevar a cabo el diseño del sistema, así como de la interfaz de usuario. Adicionalmente, será el encargado de diseñar la base de datos relacional para almacenar la información de los usuarios. Por otra parte, se encargará de implementar la lógica del negocio mediante el BackEnd y la estructura de la aplicación web. Integrará API de terceros para el sistema de pago. | | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **8.0CE**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro: HTML5, CSS3 | | | **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. La adquisición del dominio donde estará desplegada la aplicación web. [↑](#footnote-ref-1)