**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

Contents

[1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2](#_Toc97141233)

[2. FASE DE FORMALIZACIÓN 4](#_Toc97141234)

[3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 6](#_Toc97141235)

[5. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 8](#_Toc97141236)

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Requerimiento 1

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Manejo de usuarios |
| **Fecha Solicitud:** | 04/03/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Ernesto Morales |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Área de Desarrollo |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Isaac Méndez (Project Manager) |

Requerimiento 2

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Sección de preguntas |
| **Fecha Solicitud:** | 04/03/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Ernesto Morales |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Área de Desarrollo |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Isaac Méndez (Project Manager) |

Requerimiento 3

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Proceso de Pago |
| **Fecha Solicitud:** | 04/03/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Ernesto Morales |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Área de Desarrollo |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Isaac Méndez (Project Manager) |

Requerimiento 4

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Abogabot |
| **Nombre Requerimiento:** | Seguimiento de demanda |
| **Fecha Solicitud:** | 04/03/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Ernesto Morales |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Área de Desarrollo |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Isaac Méndez (Project Manager) |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

Requerimiento 1

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Este requerimiento se refiere al manejo de usuarios mediante el uso de un apartado en el sitio con posibilidad de registro e inicio de sesión, en el cual serán dos vistas diferentes.  Habrás dos tipos de usuarios, los clientes y los abogados.  Para esto se tendrán diferentes vistas dependiendo del registro.  Para el caso de los abogaos, los encargados del mantenimiento del sitio serán los encargados del registro autorizado de loa abogados en el sistema. Los clientes tendrán la oportunidad de registrarse en el sitio para acceder completamente en el sistema.  Al principio solo los clientes verán la landing page y el login a menos que inicien sesión o se creen una cuenta. |
| **Líder Funcional** |
| Para este registro se tiene en consideración tres vistas (landing page, login y sign in).  En la base de datos, los registros de usuarios de abogados tendrán un campo adicional para su distinción de clientes. Con esto se harán las validaciones necesarias para mostrar solo las vistas y los componentes necesarios a cada tipo de usuario.  El inicio de sesión se hará siempre mediante el formulario de login, en el cual se pedirá su correo y contraseña, el sistema de manera automática validará las credenciales y el tipo de usuario en el que esté registrado. |

Requerimiento 2

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Para este apartado se plantea tener una sección que le permita ver tanto a clientes como abogados la lista de preguntas que se pueden realizar por parte de los clientes, los abogados tendrán la capacidad de dar una respuesta breve de no más de 300 caracteres, en los cuales se incluirán los datos de contacto a ese abogado para agendar una cita de ser necesario. |
| **Líder Funcional** |
| Como solución a este requerimiento, se desarrollará una vista en la cual se tendrá un listado de preguntas. Esta vista contará con un paginador, permitiendo a los usuarios navegar de mejor manera.  De manera adicional, al momento de que un usuario con el perfil de abogado responda una pregunta, quedarán los datos de ese abogado como lo es su correo y su número de contacto.  La paginación debe llevarse cada 15 preguntas y debe ser diseño responsivo para la mejor experiencia de usuario. |

Requerimiento 3

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| El proceso de pago debe tener la posibilidad de llevarse cabo con diferentes tipos de pago, en las cuales se contempla con tarjeta de crédito-débito (teniendo un apartado de Visa y MasterCard por separado), mediante PayPal y en efectivo, el cual va a generar un PDF con los datos de cuánto pagar y al banco que debe pagar. |
| **Líder Funcional** |
| Para este requerimiento, los pagos se manejarán con dos tecnologías, los cuales serán Stripe y PayPal, además de poder contar con la generación de PDF en la sección de pagos en efectivo. |

Requerimiento 4

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Este apartado se tendrá un histórico de una demanda, este histórico será visible solamente para el abogado que se le fue asignado y el cliente, esto con motivo de poder consultar el estatus de cualquier demanda, evitando cualquier confusión por parte de cualquier usuario. |
| **Líder Funcional** |
| Se generará una vista en la cual, mediante una tabla (grid) y un Flow chart, se verá el ID de la demanda, el estatus de esta y sus abogados asignados, así como el cliente de la demanda.  Los abogados asignados podrán tener habilitado un botón que desplegará un dialog box que permitirá pasar a la siguiente fase o, por el contrario, una anterior. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **01/04/2022** | | **Fecha Final** | **01/08/2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
| **Diagram  Description automatically generated** | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | La solución incluye todo el desarrollo del sistema completo a lo que se planteó en el levantamiento de requerimientos, no habría cabida a nuevos requerimientos o funcionalidades. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación** | Los requerimientos son los descritos anteriormente.   * Administración de usuarios * Sección de preguntas * Proceso de Pago * Seguimiento de demanda | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | Los requerimientos no funcionales son los siguiente:   * Diseño responsivo * Cambio de tema claro y obscuro | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Project Manager (PM) | Encargado de la planeación y cumplimientos de objetivos. | | Diseñador | Encargado de diseñar los elementos visuales con base a los requerimientos. | | Desarrollador | Encargado de maquetar y programar el diseño hecho por parte del diseñador y hacer las funcionalidades del sistema | | | | | |
| **Precondiciones** | Se tiene que dejar con estatus de “aprobado” el levantamiento de requerimientos, poniendo como entendido los requerimientos en ambas partes y que si se da algún incumplimiento o si se generan más al largo del desarrollo pueden aplicarse sanciones previamente planteadas. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_^5\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro: Vue.js Framework | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Viabilidad Técnica** | Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI () NO (X) | | | | |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | **Antony Quintero** | **Fecha** | **02/03/2022** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | |
| **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.

# DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | DD/MM/AAAA | | |  | |
| **Prototipos de interfaces de usuario** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | |
| **Nombre** | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |