**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:** | Sitio web de abogabot |
| **Fecha Solicitud:** | 25/02/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Nombre del responsable de la solicitud |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Leif Erickson |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Nombre del responsable del análisis funcional de la solicitud, establecido por el equipo de desarrollo de software |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| * Automatizar las demandas de sus clientes, esto lo harán a través de una página web llenando un formulario. * 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. * Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. * 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 debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. * La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas. |
| **Líder Funcional** |
| El despacho necesita de una página web donde sus usuarios puedan registrarse e iniciar sesión, ahí podrán subir sus casos y realizar pagos  De la parte administrativa tiene que ver los casos recibidos, pagos realizados, agregar comentarios en los casos y actualizar al cliente por medio de correos electrónicos. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Leif Erickson Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **22/02/22** | | **Fecha Final** | **24/02/22** | |
| **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** | * Registrar usuarios en su plataforma * Controlar los casos de los clientes * Historial de pagos | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | * Envío de pagos por medio de la plataforma * Diseño responsive web design * Envío de notificaciones a los clientes por medio de la plataforma | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | * Paletas de colores a petición del cliente * Diseño intuitivo y fácil de usar | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Joseph | Responsable del equipo de desarrollo | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | Definir el público objetivo  Creación del buyer persona  Diseño del UX  Diseño del UI | | | | |
| **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 ( ) | | | | |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
| **Leif Erickson** | **Dueño de abogabot** | **XXXXXXXXXX** | **XXXX XXXX** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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** | |
| **1** | **Toma de requerimientos** | **Se tomarán los requerimientos de la web** | |  | | **22/02/22** | **22/02/22** |  | |
| **2** | **Creación del diseño de la web** | **A partir de los requerimientos se crearán diseños para el proyecto** | |  | | **22/02/22** | **22/02/22** |  | |
| **3** | **Implementación del diseño** | **Con el diseño realizado** | |  | | **24/02/22** | **28/02/22** |  | |
| **4** | **Probar el proyecto** | **Se realizan verificaciones para comprobar que el proyecto funciona bien** | |  | | **24/02/22** | **01/03/22** |  | |
| **5** | **Lanzamiento** | **Después de hacer las respectivas comprobaciones de funcionamiento se lanzará el proyecto y cada cierto tiempo se llevará a cabo mantenimiento** | |  | | **26/02/22** | **07/03/22** |  | |
| **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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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.** | | **001** | | | | | |
| **Titulo** | | **Registro de usuarios** | | | | | |
| **Fecha** | | **22/02/22** | | | | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| El usuario debe poder registrarse en la pagina para poder crear casos y llevar el seguimiento de estos. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| Con la finalidad de poder llevar un control de los casos que tienes | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1 | Registro de usuario en la plataforma | | Si el usuario no tiene una cuenta deberá registrarse en la pagina | | | El usuario debe ingresar los datos requeridos en el formulario de registro y con esto se creará la cuenta. | |
| 2 | Ingreso del usuario en la plataforma | | El usuario debe introducir un correo y una contraseña para poder ingresar | | | El usuario introduce correo y contraseña y debería entrar a la página. | |
| 3 | Contraseña olvidada | | Si el usuario olvida la contraseña puede obtener un link para reestablecer la cuenta | | | El usuario da click al enlace y lo manda a otra página donde tendrá unos pasos para reestablecer la contraseña | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

# 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.** | | **002** | | | | | |
| **Titulo** | | **Registro de usuarios** | | | | | |
| **Fecha** | | **22/02/22** | | | | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| El usuario debe poder registrar sus demandas | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| El usuario registra sus demandas para que un abogado pueda verlos y después de ser aceptado el caso, el abogado pueda comenzar el proceso legal. | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1 | Registro de demandas | | El usuario debe poder subir sus demandas y evidencias que posea | | | El usuario rellena un formulario con datos necesarios para poder comenzar con el proceso legal | |
| 2 | Ver demandas | | Los administradores de la pagina pueden ver los casos, aceptar o rechazar casos, y agregar comentarios | | | El administrador puede aceptar o rechazar las demandas entrantes, puede agregar comentarios y actualizar el status de la pagina | |
| 3 |  | |  | | |  | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

# 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.** | | **001** | | | | | |
| **Titulo** | | **Registro de usuarios** | | | | | |
| **Fecha** | | **22/02/22** | | | | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Después de subir la información de la demanda, el usuario pasara a la sección de pago. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| El usuario realiza un pago a la empresa y a partir de ahí se le asigna un abogado para que lleve su caso | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1 | Pago del servicio | | El usuario debe realizar un pago a la empresa | | | El usuario selecciona una forma de pago, una vez que se realiza el pago la empresa debe ver reflejado el ingreso recibido y a partir de ahí asignar un abogado | |
| 2 | Visualización de pagos | | Los administradores del sitio pueden ver los pagos realizados | | | Los administradores de la pagina tienen acceso a la visualización de los pagos y los ingresos recibidos | |
| 3 |  | |  | | |  | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

# 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.** | | **001** | | | | | |
| **Titulo** | | **Registro de usuarios** | | | | | |
| **Fecha** | | **22/02/22** | | | | | |
| **Estimación** | | Peso dado por un numero entre 1 y 100 acotado por la serie Fibonacci | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Responsive web design | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| El sitio web se podrá ver de mejor manera en diferentes tamaños de pantalla | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1 | Responsive web disign | | La pagina debe poder visualizarse correctamente en diferentes tamaños de pantalla | | | La aplicación deberá adaptarse de manera correcta a los diferentes tamaños de pantalla solicitados como smartphones y tablets | |
| 2 |  | |  | | |  | |
| 3 |  | |  | | |  | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

# 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** | 28/02/22 | | |  | |
| **Vista Lógica** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Vista de Implementación** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Prototipos de interfaces de usuario** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | |
| **Nombre** | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |

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