**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](#_Toc532221778)](#_Toc532221777)

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | AbogaBot |
| **Nombre Requerimiento:** | Agilizar demandas por medio de una plataforma WEB |
| **Fecha Solicitud:** | 06/03/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Innovaccion Virtual |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de abogados S.A. de C.V. |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Gabriel Graciano Herrera |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Se requiere agilizar el proceso de recepción de demandas, así como enviar actualizaciones a los clientes. Todo esto dentro de una plataforma WEB. |
| **Líder Funcional** |
| * El usuario debe crear una cuenta e iniciar sesión para empezar con el procedimiento. * El cliente debe llenar formularios para empezar la solicitud de su demanda y procede al pago. * El administrador recibe la solicitud de la demanda y genera un documento formal para iniciar la demanda. * El administrador recibe el pago. * El administrador actualiza el proceso de demanda en el perfil del usuario. * El usuario es notificado por medio de correos electrónicos. * La página debe de ser responsive para poderla ver desde el celular. * La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | 06/03/2022 | | **Fecha Final** | 06/03/2022 | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Esta plataforma web permitirá a los usuarios crear sus demandas y pagar el proceso para esas demandas.  El administrador se encargará de verificar los datos del pago y crear un documento para iniciar la demanda.  Cada avance debe ser notificado al usuario. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | Registro y autenticación de usuarios.  Formulario para dar de alta una demanda.  Formulario para verificar el pago del proceso de demanda.  DashBoard para visualizar las actualizaciones de la demanda.  DashBoard para visualizar el proceso de pagos.  Envió de notificaciones por correo.  Creación legal del documento de la demanda en formato WORD. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | La página debe ser responsiva para diferentes resoluciones.  Se debe garantizar la seguridad de los datos.  Se tienen que utilizar colores blancos y azules.  Base de datos para almacenar la información y documentos del usuario. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Persona física que requiera realizar una demanda. | Describa y justifique de qué manera participa el interesado dentro de la solución adelantada. | |  |  | |  |  | | | | | |
| **Precondiciones** | El usuario debe ser mayor de 18 años.  El usuario debe ser mexicano.  Debe llenar correctamente el formulario para comenzar el proceso de demanda.  Se debe acreditar el pago. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | **(X)** Web Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  **(X)** MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_8.0.28\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  **(X)**JavaScript  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_ES6\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **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** |
| **Innovaccion Virtual** | **Despacho de abogados S.A. de C.V.** | **123 456 7890** |  |
| **Gabriel Graciano Herrera** | **Innovacción Virtual S.A. de C.V.** | **098 765 4321** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Sebastián Cipriano Damián** | | **Fecha** | | | | **06/03/22** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| **1** | **Requerimientos** | **Identificar requerimientos funcionales y no funcionales.** | | **Analista** | | **06/03/22** | **06/03/22** | **Todo chido** | |
| **2** | **Diseño** | **Creación de la arquitectura del sistema.** | | **Arquitecto de software** | | **06/04/22** | **06/04/22** | **Todo fine** | |
| **3** | **Desarrollo** | **Creación/Codificación del sistema.** | | **Ingenieros de Software** | | **06/05/22** | **06/05/22** | **Al pedo** | |
| **4** | **Pruebas** | **Pruebas unitarias y de integración para verificar el funcionamiento.** | | **Ingenieros de Software y testers** | | **06/06/22** | **06/06/22** | **Chido** | |
| **5** | **Despliegue** | **Despliegue del sistema en los servidores de la empresa.** | | **Ingenieros de Software** | | **06/07/22** | **06/07/22** |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **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** |
| **Innovaccion Virtual** | **Despacho de abogados S.A. de C.V.** | **123 456 7890** |  |
| **Gabriel Graciano Herrera** | **Innovacción Virtual S.A. de C.V.** | **098 765 4321** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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.** | | | **ABC123** | | | | | | | | |  |
| **Titulo** | | | **Formulario para alta de demandas** | | | | | | | | |  |
| **Fecha** | | | 06/03/2022 | | | | | | | | |  |
| **Estimación** | | | **85** | | | | | | | | |  |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | | | | | |  |
| Quiero que el sistema me registre los datos de la demanda, guardando los datos del usuario que da de alta la demanda, así como todos los documentos necesarios para dicha demanda. | | | | | | | | | | | |  |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | | | | | |  |
| Con la finalidad de empezar el procedimiento de la demanda. | | | | | | | | | | | |  |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | | | | | |  |
| **Nº** | | **Titulo** | | **Contexto** | | | | **Evento** | | | |  |
| 1 | | Validación de datos. | | Una vez llenado el formulario se deben validar los datos. | | | | Si los datos son correctos se empieza el procedimiento de la demanda. | | | |  |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | | | | | |  |
| **Nombre** | | | | | **Dependencia** | | **Teléfono** | | | **Firma** | |  |
|  | **AMLOco** | | | | | **Despacho de abogados 4T S.A. de C.V.** | | | **123 456 7890** | |  | |
|  | **Sebastián Cipriano Damián** | | | | | **Innovacción Virtual S.A. de C.V.** | | | **098 765 4321** | |  | |