**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** | Página web para abogados |
| **Nombre Requerimiento:** | Desarrollo web responsive |
| **Fecha Solicitud:** | 22/10/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Javier Olvera |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | César Esquivel |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Página que se pueda visualizar adecuadamente en diferentes dispositivos, ya sean móviles o computadoras y sin importar el navegador que usen. La página principal deberá ofrecer al usuario información sobre quienes somos y brindará información mediante banner que transiten de un lado a otro. También deberá estar visible la opción de hacer un acceso a una cuenta si este ya se había registro previamente o la alternativa de registrarse si es una nueva persona. Se busca que los colores predominantes sean blanco y azul marino, pero, se está abierto a propuestas. |
| **Líder Funcional** |
| Página web responsive y compatible con diferentes navegadores, la página principal deberá ofrecer al usuario información sobre “quienes somos” y brindar información mediante banners que se deslicen de derecha a izquierda. De igual manera deberá estar visible la opción de acceder si es un usuario ya registrado previamente o la opción de registrar si es un nuevo usuario. Se desea que los colores predominantes sean azul marino y blanco no sin cerrar la opción a propuestas. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

**Javier Olvera César Esquivel**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **01/03/2022** | | **Fecha Final** | **25/05/2022** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Se creará una página web la cual mostrará un espacio dedicado a banner para dar información diversa, dicho banner tendrá un desplazamiento de derecha a izquierda. Se colocarán de manera intuitiva las opciones de ingreso o registro.  En el caso de “registro” se pedirá llenar un formulario para generar dicho registro y permitir su futuro ingreso. En el caso de “ingreso” se mostrará un pop-up donde el usuario deberá ingresar sus credenciales para conceder el acceso. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación** | La página deberá ser capaz de tener una conexión a BD la cual permita el registro de nuevos usuarios. Deberá también tener filtros donde no se permita la duplicidad de registros.  Deberá tener la capacidad de dar acceso a usuarios previamente registrados y mostrar solamente el seguimiento de sus casos y de ninguna manera el de otro.  La visualización deberá ser optima y adecuada según el dispositivo en el que se acceda (smartphone, Tablet, computador). | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | La carga de la página no deberá exceder los 3 segundos  Diseño intuitivo, fácil de entender para usuario inexperto en informática. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Javier Olv. | Presidente Ejecutivo de la empresa Abogabot | | César Esq. | Líder de proyecto | | Usuario Final | Usuario final | | | | | |
| **Precondiciones** | Definir los datos que serán requeridos para hacer un registro de nuevo usuario. La información de la organización que será publicada en la página principal. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_9.8\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **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** |
| **Javier Olvera** | **OTI** | **5501010101** |  |
| **César Esquivel** | **Despacho de abogados** | **5510101010** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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** | |
| **0** | **Requerimientos** | **Levantamiento requerimiento** | | **Líder de proyecto** | | **01-02** | **05-02** |  | |
| **1** | **Diseño UI** | **Prototipo Interfaz** | | **Líder de proyecto** | | **07-02** | **15-02** |  | |
| **2** | **Desarrollo pág. principal** | **Codificación** | | **Desarrollador** | | **16-02** | **21-02** |  | |
| **3** | **Creación BD** | **MER** | | **Desarrollador** | | **22-02** | **26-02** |  | |
| **4** | **Desarrollo BD** | **Codificación** | | **Desarrollador** | | **28-02** | **03-03** |  | |
| **5** | **Desarrollo Log In y Registro** | **Codificación** | | **Desarrollador** | | **04-03** | **07-03** |  | |
| **6** | **Pruebas** | **Testing** | | **Tester** | | **08-03** | **12-03** |  | |
| **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** |
| **Javier Olvera** | **OTI** | **5501010101** |  |
| **César Esquivel** | **Despacho de abogados** | **5510101010** |  |
|  |  |  |  |

# 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.** | | Usr-01 | | | | | |
| **Titulo** | | Usuario sin registro | | | | | |
| **Fecha** | | 01/02/2022 | | | | | |
| **Estimación** | | 34 | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Se necesita que cualquier persona pueda acceder a la página principal y en caso de no haberse registrado previamente permitir que se registre para poder llevar el seguimiento de su(s) caso(s).  Aún si no se registrará podrá interactuar con la información que estará en la sección de banner. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| Con la finalidad de permitir el registro a un nuevo cliente y así llevar su caso adecuadamente y/o de llamar su atención con la información que se muestre en la sección de banner. | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1... | Ingreso de la persona a la plataforma. | | Cualquier persona podrá acceder a la página, pero sin poder acceder a archivos sensibles hasta realizar un Log In. | | | Cuando se introduzca el enlace del sitio en el navegador o se de clic a un enlace que redirigida a la página. | |
| 2 | Control de tiempo de respuesta | | Se debe acceder a la página en menos de 3 segundos, de lo contrario significa un alto riesgo de abandono. | | | A partir del momento en que se haga clic al enlace o “enter” después de escribir la dirección en el navegador se comienza a contar el tiempo para poder acceder al sitio. | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| **Javier Olvera** | | | | **OTI** | **5510101010** | |  |
| César Esquivel | | | | **Despacho de abogados** | **5501010101** | |  |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

# 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** | DD/MM/AAAA | | |  | |
| **Vista Lógica** | | | | | |
| Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de Clase, Diagrama de Comunicación, Diagrama de Secuencia. | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Implementación** | | | | | |
| Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Proceso** | | | | | |
| Se puede utilizar alguno de los siguientes diagramas UML: Diagrama de actividades o de flujo | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Vista de Física** | | | | | |
| Se puede utilizar el diagrama UML de despliegue. | | | | | |
| Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí | | | | | |
| **Prototipos de interfaces de usuario** | | | | | |
| Mockups o Bocetos de interfaces graficas para Front-End. | | | | | |
| **Si utiliza convenciones para diagramas Ad hoc, por favor describirlas aquí** | | | | | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | |
| **Nombre** | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| **Javier Olvera** | | **OTI** | **5510101010** | |  |
| César Esquivel | | **Despacho de abogados** | **5501010101** | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |

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