**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** | DESARROLLO WEB PARA MUJER |
| **Nombre Requerimiento:** | Desarrollo Web Responsive |
| **Fecha Solicitud:** | 20/11/2022 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | María González Lira |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Asociación de Apoyo a la Mujer (EnpoderM ) |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Ernesto Contreras Cruz |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| Página responsive que se pueda visualizar en dispositivos de escritorio y móviles que permita mostrase en cualquier navegador. En pagina principal se mostrar aspectos principales información específica para el apoyo a mujer: **Teniendo tres aspectos importantes con subtemas específicos: Empoderamiento: definición (igualdad, respeto seguridad), Programas de capacitación: bolsa de trabajo, emprendimiento, autoconocimiento. Apoyo a mujeres: jurídico, psicológico, video información.** Sera posible el redireccionamiento a otras páginas tanto privadas y gubernamentales que permitan un acceso a atención a las mujeres. Los colores predominantes serán el color blanco con grecas de fondo azul claro abierto cambios o propuestas y escalamiento de información. |
| **Líder Funcional** |
| Página web responsive y compatible con todos los navegadores mostrando información en imágenes, texto, videos de aspectos importantes para cual es hace el desarrollo con ligas, redireccionamiento a otras páginas, archivos de información específica de temas relacionados. Tendrá información al usuario, conexión las plataformas más usadas (Facebook, Twitter, Instagram etc.) los colores en blanco con grecas y fondo azul claro abierto a cambio sugeridos de estilo y color. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

**María González Lira Ernesto Contreras Cruz**

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

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **01/12/2022** | | **Fecha Final** | **05/06/2023** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | Pagina creada la cual mostrara las tres secciones footer con un menú mostrando la las acciones, derechos humanos, quienes somos, contacto, siendo interactivo en imagen que nos redirigirá a otras ligas o páginas de información más específica o de apoyo y video con control de reproducción header mostrara nuestras redes sociales para contacto y vínculos a dependencias gubernamentales. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación** | La página contara con una base de datos para registro en un formulario para quien visita la página y a su vez poder dar atención y respuesta a los usuarios que visitan el sitio. Debe ser óptima visualización para los dispositivos (pc, laptop, smartphone) | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | La carga de la página no deberá exceder los 3 segundos.  Diseño intuitivo y fácil de conocer la información que muestra en cada  sección. | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | María Gonzalez | Presidente Ejecutivo de la empresa EnpoderM | | Ernesto Contreras | Líder de proyecto | | Usuario Final | Usuario final | | | | | |
| **Precondiciones** | Se definirá los datos que ingresaran en el formulario par los usuarios que soliciten apoyo y la información no será publica. | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_9.9\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_JS 6\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **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** |
| **Maria Gonzalez luna** | Asociación de Apoyo a la Mujer ( EnpoderM ) | **5512345689** | **MGlira** |
| **Ernesto Contreras Cruz** | Líder de proyecto | **5513543518** | **ErnestCC** |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | | **Líder de proyecto** | | **Fecha** | | | | **01-11-2022** |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
| **1** | **requerimientos** | **Levantamiento de requerimientos** | | **Líder de proyecto** | | **12-11** | **21-11** |  | |
| **2** | **Diseño UI** | **Prototipo interfas** | | **Líder de proyecto** | | **22-11** | **31-11** |  | |
| **3** | **Desarrollo de pag. principal** | **codificación** | | **desarrollador** | | **01-12** | **08-12** |  | |
| **4** | **Creación BD** | **MER** | | **desarrollador** | | **09-12** | **10-12** |  | |
| **5** | **Desarrollo BD** | **codificación** | | **desarrollador** | | **18-12** | **19-12** |  | |
| **6** | **Desarrollo de log.** | **codificación** | | **desarrollador** | | **24-12** | **25-12** |  | |
| **7** | **pruebas** | **testing** | | **tester** | | **04-01** | **13-01** |  | |
| **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** |
| **Ernesto contreras cruz** | **Líder de proyecto** | **5513543518** | **ErnestCC** |
| **Maria Gonzalez luna** | **Asociación de Apoyo ala Mujer (EnpoderM )** | **5512345689** | **MGlira** |
|  |  |  |  |

# 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-1** | | | | | |
| **Titulo** | | **Usuario sin registro** | | | | | |
| **Fecha** | | **66** | | | | | |
| **Estimación** | | **01-11-2022** | | | | | |
| **Característica/Funcionalidad** | | | | | | | |
| Es necesario que cualquier usuario ( mujer) tenga acceso a la página en cual cualquier momento debe de estar activa (24-7) los 365 días del año para pueda encontrar apoyo e información que estar en cuerpo de pagina. | | | | | | | |
| **Razón/Resultado** | | | | | | | |
| Con el propósito de permitir el ingreso de información se encontrará un formulario la cual podrá ingresar todas la dudas del usuario. | | | | | | | |
| **Criterios de Aceptación** | | | | | | | |
| **Nº** | **Titulo** | | **Contexto** | | | **Evento** | |
| 1. | Ingreso de cualquier usuario a la plataforma | | El usuario podrá ingresar la página, pero sin poder acceder y modificar archivos e información sensible para realizar log in | | | Cuando se introduzca el enlace del sitio el navegador redijera a la página o a los sitios específicos. | |
| 2. | Tiempo de respuesta | | Se deberá acceder en menos de 3 segundos para que el usuario pueda obtener información expedita. | | | A partir del ingreso con el enlace en la carga de la página el tiempo deberá ser nomas de 5 segundos para evitar el abandono del usuario | |
| **Firmas de aceptación** | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | **Dependencia** | **Teléfono** | | **Firma** |
| Ernesto contreras cruz | | | | Líder de proyecto | 5513543518 | | ErnestCC |
| María Gonzalez Lira | | | | Asociacion de apoyo ala mujer (EnpoderM) | 5512345678 | | MGlira |
|  | | | |  |  | |  |
|  | | | |  |  | |  |

# 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** | 20/12/2022 | | |  | |
| **Vista Lógica** | | | | | |
| Se utilizarán diagramas UML: Diagrama de componentes o diagrama de Paquetes y diagramas de secuencia | | | | | |
|  | | | | | |
| **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 utilizarán 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** |
| Ernesto contreras Cruz | | Líder de proyecto | 5513543518 | | ErnestCC |
| María González Lira | | Asociación de apoyo ala mujer (EnpoderM) | 5512345678 | | MGlira |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |

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