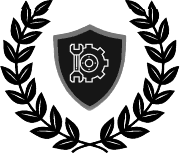


SERVICIO NACIONAL

DE APRENDIZAJE

METAL MECANICAS INGENIERIA SAS

DAEO

SOLUCIONES A TU ALCANCE

Software de ventas de productos de metal mecánicas

Integrantes del proyecto

Oscar Iván Torres Cobos

# **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

* La empresa Metal mecánica Ingeniería SAS se dedica a la venta de productos metalmecánicos como tanques atmosféricos recipientes a presión, tuberías de alta presión, enfrentándose al problema de no contar con una publicidad o difusión en si ya que es mas complicado conseguir clientes así y ya que muchas veces no tienen pagina creen que la empresa no existe hasta que la visitan

# •Sin duda esto ocasionaría que la empresa no sea conocida como tal o por sus proyectos y tenga menos contratos

**JUSTIFICACIÓN**

* + El software que manejará nuestra empresa nos permite ayudar a la empresa a ser mas conocida como tal y hacer que la interacción con el usuario que quiera contratar sus servicios sea mas hábil y rápida ya que no requiere de tantas personas si no de solo una



|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre de el requerimiento:** | Publicidad |
| **Característica:** | Una página web que permite la publicidad y difusión de la empresa |
| **Descripción de el requerimiento:** | Con la creación de una página intentar llegar a más público y que la empresa sea más conocida y conseguir más contratos |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Medio |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre de el requerimiento:** | Interacción con el usuario |
| **Caracteristica:** | Se crearan diferentes formas de que un usuario pueda interactuar con la pagina y así hacer mas fácil su navegación |
| **Descripción de el requerimiento:** | Hacer botones en la pagina que lleven directamente a los contactos de la empresa |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Media |



|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del requerimiento :** | Pagina mas visual |
| **Característica:** | Se crearan diferentes medios visuales para mostrar con mas facilidad al usuario lo que hace la empresa y lo entienda mas fácil al momento de entrar en la pagina |
| **Descripción de el requerimiento**: | Un cuadro que contenga fotos de la empresa en constante movimiento para que así los usuarios que ingresen a la pagina podrán ver sus diferentes trabajos y conocerlos mas fácil |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre de el requerimiento:** | Bandeja de comentarios y sugerencias |
| **Característica:** | Se creara una bandeja visual para todos los usuarios donde podrán dejar sus comentarios sobre los trabajos y como mejorar la pagina o la empresa |
| **Descripción de el requerimiento**: | Un apartado para hacer comentarios sobre los trabajos realizados se recibirán comentarios buenos como malos que estará al final de la pagina donde dirá tu opinión cuenta para nosotros |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Baja |



|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre de el requerimiento:** | Base Datos |
| **Característica:** | Ingreso de datos a la pagina |
| **Descripción de el requerimiento**: | Las usuarios podrán ingresar sus datos en la pagina en busca de una cotización se guardaran estos datos en una base de datos para su pronta respuesta todavía no se tiene definida una pero por el avance de el proyecto se definirá una |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Alto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01. |
| **Nombre de el requerimiento:** | Servidor |
| **Característica:** | Se requiriere de la inclusión a un servidor web |
| **Descripción de el requerimiento**: | Se subiera la pagina a un servidor web llamado LucusHost ya que este servidor web es gratuito este será uno de los pasos finales de la creación de la pagina |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Alta |



|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RFN02. |
| **Nombre de el requerimiento:** | Acceso a internet |
| **Característica:** | Se requiriere conexión a internet para tener acceso a la pagina |
| **Descripción de el requerimiento**: | Este requerimiento es necesario ya que no se esta creando una aplicación que pueda funcionar sin la necesidad de acceso internet ya que la pagina requiere de este para su funcionamiento |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03. |
| **Nombre de el requerimiento:** | Modificaciones o futuros cambios |
| **Característica:** | Quien tendrá acceso a estos cambios y pedidos y estará encargada de esto |
| **Descripción de el requerimiento**: | Esto solo tendrá acceso la dueña de la empresa ya que ella es la encargada de hacer cambios en los precios o modificaciones en su entorno ya que ningún otro empleado tendrá acceso a esto |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Media |



|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04. |
| **Nombre de el requerimiento:** | Lenguaje de programación |
| **Características:** | Se requiere de un lenguaje de programación para su creación |
| **Descripción de el requerimiento**: | Se usara el lenguaje JavaScript para la creación de esta pagina y CSS |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Alto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05. |
| **Nombre de el requerimiento:** | Compatibilidad |
| **Característica:** | Buscaremos la mayor compatibilidad de la pagina mediante diferentes métodos |
| **Descripción de el requerimiento**: | La pagina será compatible con diferentes navegadores Google Chrome, Morzilla Firefox como otros |
| **Prioridad de el requerimiento:** | Media |



Diagrama de casos de usos

