SISTEMATIZANDO  
Propuesta de sitio web empresarial

MCIE ALEJANDRO ARREDONDO

## Objetivos

Crear un sitio WEB que tenga la capacidad de lo siguiente:

* Dar acceso a las empresas para que puedan contactar periódicamente para poder realizar cotizaciones de sus necesidades.
* Dar conocimeinto a los clientes de la estructura de la empresa.
* Visualizar un catálogo de productos y servicios.

# Nuestra propuesta

Con la implementación de la pagina WEB en sitio las clientes y las empresas tendrán conocimiento de su empresa.

El sitio constará de 5 Páginas web responsive con sus módulos principales, y su colo cacion en SEO para los motores de búsqueda.

## Módulo Administrativo

Dentro del módulo administrativo tenemos los siguientes submódulos

* Administración de los usuarios para las empresas (sin límite).
* Administración de las preguntas para la encuesta.
* Visualización de las gráficas de las encuestas de las empresas.
* Visualización de reportes.

## Módulo de Empresas

Dentro del módulo de empresas tenemos lo siguiente:

* Contestar las encuestas (máximo 2 intentos en un periodo de tiempo por definir)
* Guardado automático de las respuestas para no limitar a contestarla en una sola sesión.
* Visualización de si gráfica de la encuesta contestada.
* Comparación de gráficas para ver sus avances.

## Especificaciones técnicas del proyecto

Los recursos tecnológicos que se van a utilizar dentro del proyecto son los siguientes:

Visual Studio Code

Es un workspace de desarrollo web del lado del servidor creado por Microsoft y altamente desarrollado. Se utiliza para crear páginas web dinámicas, aplicaciones web y servicios basados en web.

HTML5

Es un estandar que sirve como referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código para la definición de contenido de una página o aplicación web, como texto, imágenes, videos, etc.

CSS3

Es un lenguaje que permite definir y generar el diseño visual de páginas web e interfaces de usuario, esta herramienta ha evolucionado a lo largo del tiempo y actualmente se encuentra en su tercera versión.

Javascript

Es el lenguaje de programación encargado de dotar mayor interactividad y dinamismo a las páginas web, se ejecuta del lado del cliente, lo cuál beneficia a su rápida ejecución.

Es uno de los tres lenguajes nativos de la web junto a HTML y CSS.

Bootstrap

Es uno de los principales sistemas de diseño web / responsive que presta servicio a un amplio abanico de aplicaciones de software destinadas al diseño WEB.

## Seguridad

Independientemente de los respaldos en drive por parte del proveedor realizarán actualizaciones del repositorio en GITHUB, respaldos periódicos para en caso de algún problema poder poner en funcionamiento el sistema lo más pronto posible, en lapsos de 24 a 48 horas máximo según el tipo de problema.

Además se manejarán distintos tipos de niveles de seguridad, a nivel de aplicación, de base de datos y usar encriptación en la información más sensible.

## Entregables del proyecto

A continuación, se ofrece una lista completa de todas las entregas del proyecto:

|  |  |
| --- | --- |
| Entrega | Descripción |
| Entregable 1 | Módulo 1. Index |
| Entregable 2 | Módulo 2. Mision y Vision |
| Entregable 3 | Modulo 3 Contacto y Presupuesto |
| Entregable 4 | Modulo 4 Catalogo de Productos y Servicios |
| Entregable 5 | Pruebas de Dominio y Sitio Ful Resonsive |

## Cronograma de trabajo

A continuación se indican las fechas clave del proyecto. Se trata de fechas estimadas que están sujetas a cambios hasta que se ejecute un contrato.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Fecha de inicio | Fecha de finalización | Duración |
| Páginas de Sitio | 20/10/2022 | 08/011/2022 | 3 semanas |
| Repositorio, SEO y Subida a Sitio | 11/11/2022 | 15/11/2022 | 1 semanas |

# Propuesta económica

En la siguiente tabla se detallan los precios para la entrega de los servicios descritos en esta propuesta. Estos precios son válidos durante 30 días a partir de la fecha de esta propuesta:

|  |  |
| --- | --- |
| Costes de los servicios de la <Categoría 1> | Precio |
| Paginas de Sitio | $ 12,000.00 |
| Repositorio SEO y subida a Sitio | $ 5,000.00 |
| Total | $ 17,000.00 + IVA |

Esperamos poder trabajar usted y apoyar sus esfuerzos para la sistematización de las encuestas y sus gráficas. Estamos seguros de que podemos cumplir los retos que se nos presentan y estamos preparados para ofrecer una solución de soporte de TI efectiva que cumpla con todas las necesidades de todas las áreas.

Si tiene alguna pregunta sobre la propuesta, no dude en contactarnos. Nos pondremos en contacto con usted para encontrar un momento para mantener una conversación de seguimiento sobre la propuesta.

Gracias por su atención

MCIE Alejandro Javier Arredondo García