DESARROLLO DE UNA PÁGINA WEB PARA LA EMPRESA DE VELAS “LA SUPERIOR”

1. Quienes Somos

Somos una empresa dedicada al desarrollo, diseño, implementación y mantenimiento de sistemas y páginas web catalogados como FreeLancer.

1. Antecedentes

Nuestra empresa labora en el mercado desde el 27 de abril del 2018.Cuenta con un amplio portafolio de Plantillas web diseñadas exclusivamente para los clientes contamos con la última tecnología de desarrollo de sitios web y sistemas web o desktop.

1. Situación Actual

* Para Contactarnos puede usar los siguientes medios:
  + Teléfono 955542351
  + Correo Electrónico [mxcat@gmail.com](mailto:mxcat@gmail.com)
  + Discord Mxcat
  + Skype Mxcat
* En estos momentos no contamos con un lugar físico para q pueda ubicarnos

1. Definición del problema

* Causas:
  + La empresa con el nombre “La superior” que tiene la labor de la fabricación de velas y la venta de estas, no cuenta con un medio publicitario web.
  + Desconocimiento actual de la empresa en el mundo actual.
  + El nombre de la empresa va desapareciendo conforme pase el tiempo.
* Efectos:
  + Perdida de potenciales clientes.
  + Desactualización de la empresa al no poseer publicidad web.

1. Solución, propuestas de alcance

* Solución propuesta:
  + Se Realizara la creación de una página web desde cero sin ningún uso de plantilla para que sea más acorde a lo que la empresa necesita.
* Alcance:
  + Con la nueva página web se expandirá el nombre de la empresa.

1. Ambiente Operacional

Se utilizara los siguientes recursos enlistados en el siguiente cuadro:

* + Requerimiento de software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Licencia** |
| Ubuntu | Sistema Operativo Linux | Gratuita |
| Visual Code | Editor de código fuente | Gratuita |
| Libre Office | Editor de Texto | Gratuita |
| Gimp | Edito de imágenes -Maquetación | Gratuita |

* + Requerimiento de hardware

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo | Nombre | Costo |
| Procesador | Intel Core i5 séptima generación | S/.540 |
| Memoria ram | Kingston 8gb DDR4 2400 Mhz | S/.260 |
| Disco duro | Seagate 1TB | S/.200 |
| Placa Madre | Gygabyte GAB250M | S/.600 |
| Fuente de Poder | Thermaltake 400Watts | S/.220 |
| Monitor | 2 monitores Samgsung 20 pulgadas | S/.750 |
| Teclado/Mouse | Halion HA-800 | S/.150 |
| Case | Thermaltake | S/.50 |
| Estabilizador | Fusion | S/.65 |
| Impresora | Epson 220 | S/.600 |

* + Requerimientos del Personal

**Nota** se aclara que todo el proceso lo realizara una persona especializada en Diseño Web.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cargo | Función | Cantidad |
| Diseñador Gráfico | Maquetación web | 1 |
| Programador Web | Estructura de la web | 1 |
| Programador Web | Animación Web | 1 |
| Diseñador Gráfico Web | Estilos | 1 |
| Diseñador Grafico | Digitalización de Imágenes | 1 |

1. Presupuesto y costo de la solución
   * Costo del desarrollo del sitio web:

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Costo |
| Maquetación Web | S/.100 |
| Desarrollo del sitio web | S/.600 |
| Digitalización de Imágenes | S/.100 |
| Total | S/.800 |

* Costos de Hardware

**Nota:** De acuerdo con el cuadro del punto 6 “Requerimiento de Hardware” se tomara el costo del equipo a utilizar que será solo de uno, el costo del equipo no se le cargara al cliente ya que nosotros contamos con este, solo se mencionara el equipo a utilizar y el costo de este.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Total |
| Computador | 1 | S/.2835 | S/.2835 |
| Impresora Multifuncional | 1 | S/.600 | S/.600 |
| Total | S/.3435 | | |

* Coste de Licenciamiento de Software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Licencia** |
| Ubuntu | Sistema Operativo Linux | Gratuita |
| Visual Code | Editor de código fuente | Gratuita |
| Libre Office | Editor de Texto | Gratuita |
| Gimp | Edito de imágenes -Maquetación | Gratuita |

* Costo de Hosting Almacenamiento del sitio con un proveedor

**Nota:** El web hosting incluye dominio correos electrónicos espacio en su

Servidor

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Costo |
| Blue host Web Hosting Básico | $.3 por Mes |
| Total | $36 = S./122 por año |

* Inversión total a realizar

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Costo |
| Creación del Sitio Web | S/.800 |
| Hardware | Ninguno |
| Software | Ninguno |
| Hosting Web | S/.122 por un año |
| Administración | Ninguno |
| Otros(Papeleo, comunicación) | S/.30 |
| Subtotal | S/.952 |
| Imprevistos | 10% del total = S/.96 |
| IVA-IGV | 18% = S/.172 |
| TOTAL | S/.1222 |

1. Beneficios

* El sitio Web pretende ser un cambio para la empresa y para q sea conocida en el mundo.

1. Diseño de la página web
2. Conclusiones y recomendaciones
   * Conclusion-1:

El proyecto que realizamos ha contribuido de manera muy importante para identificar y resaltar los puntos que hay que cubrir y considerar para llevar a cabo una implementación exitosa de los sistemas de información. Nos deja muchas cosas importantes que reflexionar y muchas otras las ha reforzado como puntos angulares para llevar a cabo una buena implementación.

* + Recomendaciones:

Dentro de los puntos que consideramos tienen más importancia dentro de un proyecto de esta naturaleza son el detectar cuáles son las necesidades reales de las personas que trabajan día a día con los sistemas, que los procesos operativos de una empresa se apeguen a la realidad del trabajo diario y no sean un obstáculo burocrático, que se involucre a los usuarios en el proceso de implementación de los sistemas de manera que se sepa que es lo que ellos esperan y qué es lo que no esperan de él, definir de manera clara y lo más tangible posible los beneficios económicos, laborales, y de cualquier otra índole que se piensan alcanzar con los sistemas nuevos, de manera que las personas dentro de la empresa sepan cómo se van a ver beneficiados particularmente.