**Evidencia GA2-220501094-AA3-EV01: diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software.**

Las tablas comparativas son utilizadas para estimar costos en el presupuesto de software y hardware. Por tal motivo, diseñe dichas tablas teniendo en cuenta lo siguiente:

● Para elaborar el documento se deben seguir las condiciones básicas estipuladas en el componente formativo de la propuesta técnica.

● Presentación de un documento escrito, es decir, el documento debe tener como mínimo una portada, introducción, contenido y conclusión.

Lineamientos generales para la entrega de la evidencia:

● Producto para entregar: diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software.

● Formato: PDF, Word o Excel.

● Extensión: Libre.

● Para hacer el envío de la evidencia, remítase al área de la actividad correspondiente y acceda al espacio: Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software. GA2-220501094- AA3EV01.

***Mira el ejemplo desarrollado en la siguiente hoja:***

**Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software**

**GA2-220501094-AA3-EV01**

**Jaime Andres Ruiz Bravo**

**Aprendiz**

**Instructor**

**Centro de Comercio y Servicios**

**SENA Regional Manizales**

**Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software Ficha:**

**2024**

**Tabla de contenido**

1. Introducción
2. Ficha técnica,
3. propuesta técnica de términos de referencia
4. listado de proveedores
5. Conclusiones

**Introducción**

Mediante el presente documento elaboraremos una ficha técnica además una propuesta técnica de términos de referencia y lista de proveedores de nuestro proyecto de software.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logotipo  Descripción generada automáticamente | | |
| **Descripción del producto:** | **ARQUITECTURA:** | **COSTOS:** |
| Implementación de software para venta de productos de zapatería.  El software permitirá el registro de nuevos productos y la facturación de ellos mediante una aplicación de escritorio | * Aplicación web * Aplicación de escritorio | Implementación más arquitectura un total de 3.000.000 pesos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimientos del producto:** | **Requisitos del servidor:** |  |
| Interfaz de usuario gráfica, Sitio web  Descripción generada automáticamente | Rendimiento máximo (hasta 10x)  300 sitios web  200 GB de almacenamiento NVMe  Copias de seguridad diarias (valor:CO$ 71.148)  SSL ilimitado gratis  Ancho de banda ilimitado  Email gratis  Dominio gratis (CO$ 41.900)  CDN Gratis  IP dedicada  WordPress hosting gestionado  WooCommerce estándar  Migración de sitios web automática y gratis  Instalación de WordPress con 1 clic gratis  Aceleración de WordPress (LiteSpeed)  Actualizaciones automáticas WordPress  Escáner de vulnerabilidades de WordPress  WordPress Compatibility Checker  WordPress multisitio  WP-CLI y SSH  WordPress staging  Object Cache para WordPress  Respaldo bajo demanda  Herramientas de WordPress con IA  Creador de webs sin código  Creador de webs de arrastrar y soltar  Creación de webs con IA  150 plantillas hechas por diseñadores  Google Analytics integrado  Integraciones de marketing  Herramienta de redacción con IA  Mapas de calor con IA  Optimizaciones SEO con IA  Funciones de eCommerce  Comisiones de transacción del 0 %  +20 métodos de pago  Seguridad  Protección DDoS mejorada  Firewall de aplicaciones web  Nameservers protegidos por Cloudflare  Escáner de malware  Administrador de acceso seguro  Protección de privacidad de dominio WHOIS gratis (valor: CO$ 41.900)  Servicio y soporte  Garantía de reembolso del dinero por 30 días  Garantía de 99.9 % de uptime  Centros de datos globales  Atención 24/7  Soporte prioritario  Detalles técnicos  2 000 000 archivos y directorios (inodos)  100 Trabajadores PHP  ~200 000 visitas al mes  300 subdominios  Acceso GIT  Múltiples versiones de PHP  Acceso SSH  Bases de datos ilimitadas  Gestión de DNS  Cuentas FTP ilimitadas  Cronjobs ilimitados  Administrador de caché  Potente Panel de control  Recuperado de: <https://www.hostinger.co/?ppc_campaign=google_search_brand&bidkw=hostinger&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAi6uvBhADEiwAWiyRdtN6WOCXpnyQFS9n34dAwK1qUPwevfQFNFJj9iDxIZ0EzAMRlQmlKRoCwNIQAvD_BwE> | Costo de hosting  $650.000 al año |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REQUISITOS DEL SOFTWARE:** |  |  |
| **SISTEMA:** |  |  |
| * **Sistema Linux** |  |
| * **Google Chrome** |  |
| * **Licencia** |  |
| **SGBD** |  |
| * Microsoft SQL * permisos, licencia y condiciones de uso * derechos propios y de terceros. | Precio del sistema con licencias  $1.000.000 pesos. |
| * Funcionalidades lícitas. |  |
| * Privacidad y geolocalización. |  |
| * Información y cookies. |  |
| * Markets. |  |
| * Publicidad. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REQUISITOS DEL SISTEMA HARDWARE DEL**  **CLIENTE Y USUARIO** |  |  |
| **HARDWARE** |  |  |
| **PC:** |  |
| * BOARD H61 LGA 1155 |  |
| * CPU CORE I7 3770 O SIMILAR |  |
| * RAM 8GB |  |
| * DISCO DURO 500GB * TARJETA VIDEO R5 340 2GB | Precio del sistema y equipo con licencias  $2.500.000 pesos. |
| **APLICACIÓN:** |  |
| * 1GB ALMACENAMIENTO |  |
| * RAM MINIMO 1GB |  |
| * INTERNET 20MG |  |
| **SOFTWARE:** |  |
| * Google Chrome |  |
| * Mozilla Firefox |  |
| * Licencias del paquete office |  |
| * Windows 10 o superior |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMINOS DE REFERENCIA** | **LISTADO DE PROVEEDORES** |
| **Nombre del proyecto:** Zapatería el Bombazo  **Título del cargo:** Contratar una (1) persona natural para el desarrollo de software, usando Visual Studio .NET (C# y VB) y SQL  **Tipo de contrato:** Contrato Individual  **Dedicación:** Por producto  **Sede de trabajo:** empresa de calzado Zapatería el Bombazo  **Duración del contrato:** 6 meses | * **Software ERP** con experiencia de más de 30 años, utilizado por más de 1.000 empresas colombianas, desde grandes corporaciones hasta pujantes PYME, para operar sus negocios y hacerlos más rentables. * **Veyron:** ofrece soluciones de vanguardia que permite a sus clientes automatizar y simplificar sus procesos de gestión. Respaldado por su experiencia en el mercado * [**ERP Colombia Gaci Group**](http://gaci.com.ar/): es líder de un cluster empresario comprometido en atender las necesidades informáticas del mercado en América Latina. * [**ERPColombia Infor**](http://www.latinamerica.infor.com/)es una empresa líder global de software empresarial en la nube especializado por industria. Cuenta con 17.300 empleados y más de 68.000 clientes en más de 170 países. El software de Infor está desarrollado para progresar. |
| 1. **Antecedentes:** la empresa de calzado el bombazo es una empresa ubicada en el departamento de Nariño Municipio de La Cruz Nariño que se dedica venta de productos de todas las marcas de Zapatos motivo por el cual necesita un desarrollador de software para la venta y registro de sus productos 2. **Objetivo General**: Contratar una (1) persona natural para el desarrollo de software, usando Visual Studio .NET (C# y VB) y SQL 3. **Actividades y responsabilidades:** Serán obligaciones de LA EMPRESA DE CALZADO EL BOMBAZO para la ejecución del contrato:   **1**. Realizar la supervisión de las actividades y productos  realizados por el contratista. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Realizar una visita de seguimiento en los lugares de ejecución del contrato. 2. Acompañar el levantamiento de requerimientos de las soluciones a desarrollar, así como aprobar los mismos. 3. Hacer las pruebas de los desarrollos entregados para la aceptación de los mismos. 4. Efectuar los pagos estipulados en el contrato una vez sean recibidos a satisfacción los productos estipulados en el mismo. 5. Realizar seguimiento y verificación a las obligaciones establecidas al contratista para el desarrollo del contrato. **Serán obligaciones del contratista:**    1. Desarrollar la codificación necesaria con el fin de crear, ajustar o modificar los objetos de software que se definan en el análisis de requerimientos.    2. Construir el plan de pruebas de los módulos que se desarrollen con el fin de asegurar la calidad de los mismos.    3. Ejecutar el plan de implementación de la solución generada con el fin de ser utilizada por los usuarios finales.    4. Brindar soporte proactivo y reactivo a las soluciones implementadas con el fin de asegurar las condiciones deseadas de uso de las mismas. |  |

**Conclusiones**

Con la ficha técnica podremos darnos cuenta de la cantidad de características de software y hardware para poder estimar los costos, además los términos de referencia y lista de proveedores para poder elegir la mejor opción para el desarrollo de software.