Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software

Arturo Londoño Muñoz

Ficha 2983215

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software

Tim Mesa

Octubre de 2024

Introducción

Todo proyecto debe contar con unos mínimos para su concepción en el caso del desarrollo de software estos mínimos se deben tener a nivel de costos económicos los cuales deben ser suplidos para llevar el proyecto a buen puerto, con el fin de brindar diferentes opciones para el cliente es necesario consultar con diferentes proveedores los costos económicos a fin de brindar para el mejor costo beneficio que nos sea posible.

Tabla comparativa de costos hardware

Elemento/Proveedor	Detalle		Proveedor 1		Proveedor 2	
			Precio unitario	Precio total	Precio Unitario	Precio total
Servidor	Dell T40	1	4.600.000	4.600.000	4.850.000	4.850.000
Laptop	Lenovo	2	3.815.000	7.630.000	3.500.000	7.000.000
Router	Tp-link AX3000	1	150.000	150.000	175.000	175.000
Monitor	Full HD 75Hz	2	475.000	950.000	500.000	1.000.000
Teclado	Genius KB	2	50.000	100.000	120.000	240.000
Mouse	**Genius Nx-7000**	2	55.000	110.000	40.000	80.000
Camara Web	**FHD**	2	135.000	270.000	115.000	230.000
Total presupuesto			$ 13.810.000		$ 13.575.000	

Tabla comparativa de costos software

Elemento/Proveedor	Detalle		Proveedor 1		Proveedor 2	
			Precio unitario	Precio total	Precio Unitario	Precio total
Licencia	Windows server 2019	1	864.000	864.000	950.000	950.000
Licencia	SQL Server 2019	1	886.000	886.000	990.000	990.000
Entorno de desarrollo	Visual Studio Code	1	-	-	-	-
Entorno de desarrollo	IntelliJ	1	2.700.000	2.700.000	2.800.000	2.800.000
Total Presupuesto			$ 4.450.000		$ 4.740.000	

Conclusiones

El presupuesto es un instrumento que nos permite una planeación en costos para el proyecto de este modos el cliente puede decidir basado es sus recursos económicos, de este mismo modo es importante contar con cotizaciones de diferentes proveedores a fin de obtener el mejor costo beneficio para el cliente.