Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto

Lina Marcela Combita Verano

FICHA: 2983215

Fecha de Entrega: 15 de septiembre 2024

Bogotá

Introducción:

El presente documento tiene como objetivo presentar la Propuesta técnica y económica de Proyecto de la Empresa Helados

Alcance:

presentar la propuesta económica con el objetivo de recibir comentarios del interesado

A continuación, se relaciona el detalle de la propuesta:

Empresa de Helados
Fecha: [15-09-2024]

Estimados [xxxxxx]:

Me complace presentar la propuesta económica para la consolidación de la base de datos de **la Empresa de Helados**. Esta propuesta tiene como finalidad proporcionar una solución integral que optimice la gestión de datos y mejore la toma de decisiones en nuestras operaciones.

Objetivos de la Propuesta:

1. Centralizar la información de la empresa para garantizar la coherencia y accesibilidad de los datos.
2. Implementar un sistema robusto que facilite el análisis y la generación de informes.
3. Proporcionar capacitación y soporte técnico para asegurar una transición fluida al nuevo sistema.

1. **Implementación de un Sistema de Gestión de Base de Datos (DBMS)**

    - **Descripción**: Implementación de un sistema de gestión de bases de datos, como MySQL o PostgreSQL, que permita centralizar y consolidar toda la información.

- **Beneficios**: Mayor eficiencia en el acceso y gestión de datos, reducción de redundancias y mejora en la seguridad de la información.
- **Tiempo Estimado**: 4 semanas.

2. **Integración de Software de Gestión Empresarial (ERP):**

- **Descripción**: Integración de un software ERP que incluya módulos de inventario, ventas y contabilidad, todo conectado a una base de datos central.
- **Beneficios**: Facilita la consolidación de datos de diferentes áreas, mejorando la visibilidad y la toma de decisiones.
- **Tiempo Estimado**: 6 semanas.

3. **Desarrollo de un Dashboard de Visualización:**

- **Descripción**: Creación de un dashboard que permita visualizar datos clave en tiempo real, facilitando el análisis de información relevante para la toma de decisiones estratégicas.
- **Beneficios**: Mejora la accesibilidad a la información y permite un análisis rápido y efectivo.
- **Tiempo Estimado**: 2 semanas.

Estimación de Costos, Tiempos y Perfiles

Descripción del Servicio	**Tiempo Estimado**	**Costo Estimado**	**Perfil del Profesional**
Implementación de DBMS	4 semanas	$2,000	**DBA (Administrador de Base de Datos)** - Experiencia: 3-5 años en gestión de bases de datos - Habilidades: MySQL, PostgreSQL, optimización de rendimiento
Integración de Software ERP	6 semanas	$3,500	**Consultor ERP** - Experiencia: 4-6 años en

Descripción del Servicio	Tiempo Estimado	Costo Estimado	Perfil del Profesional
			implementación de ERP - Habilidades: Conocimientos de gestión empresarial, integración de sistemas
Desarrollo de Dashboard de Visualización	2 semanas	$1,200	**Desarrollador de Software** - Experiencia: 3-5 años en desarrollo de aplicaciones - Habilidades: Visualización de datos, herramientas de BI
Total, Estimado	**12 semanas**	**$6,700**	

Desglose de Costos

- **Implementación de DBMS**:
  - Costo de Licencia del Software: $500
  - Configuración y Personalización: $1,200
  - Capacitación: $300
- **Integración de Software ERP**:
  - Costo de Licencia del Software: $1,200
  - Configuración y Personalización: $1,800
  - Capacitación: $500
- **Desarrollo de Dashboard**:
  - Diseño y Desarrollo: $800
  - Capacitación: $400

Cotización

La cotización incluye todos los servicios mencionados, así como capacitación y soporte técnico por un período de seis meses post-implementación. Los costos pueden ajustarse según las necesidades específicas de la empresa.

Términos y Condiciones

1. **Forma de Pago**: 50% por adelantado, 50% a la entrega.
2. **Plazo de Entrega**: Se estima un plazo total de 12 semanas para la implementación completa.
3. **Garantía**: Se ofrece una garantía de 1 año para los sistemas implementados, incluyendo soporte técnico.

4. **Confidencialidad**: Todos los datos y la información de la empresa serán tratados con la máxima confidencialidad.

Conclusiones

Esta propuesta se presenta con la intención de proporcionar una solución efectiva a la situación actual de la empresa, mejorando su capacidad de gestión de datos y operativa en general. Quedamos a disposición para discutir cualquier aspecto de la propuesta y ajustar los términos a las necesidades específicas de la empresa de helados.

Bibliografía

Este trabajo fue apoyado con la colaboración de ChatGPT, una herramienta avanzada de inteligencia artificial desarrollada por OpenAI, que facilitó la redacción y el análisis de contenido técnico.