Propuesta Técnica _ Código Latino

Cordial saludo: Hoy quiero dirigirme a usted en nombre de nuestra empresa "Código Latino" para presentar nuestra propuesta técnica. Estamos emocionados de ofrecerle un software que ayudará a mejorar y expandir el sistema operativo de su empresa, Eléctricos y Soluciones, en respuesta a los términos de referencia que se publicaron recientemente. En Código Latino, nos especializamos en crear soluciones tecnológicas a medida, y estamos ansiosos por poner nuestras habilidades y experiencia al servicio de este proyecto, que tiene como objetivo optimizar la gestión y organización de los productos y servicios que su empresa ofrece.

Descripción del Proyecto: El software que proponemos está diseñado para cumplir con los requisitos clave mencionados en los términos de referencia. Esto incluye la capacidad mínima para gestionar artículos, realizar validaciones periódicas y ofrecer funcionalidades específicas de control y registro.

Nuestro objetivo es: brindarle una solución eficiente, escalable y fácil de usar que le ayude a mejorar la administración de su inventario y a agilizar los procesos de actualización de datos y la incorporación de nuevos productos.

Características Principales del Software:

- 1. Capacidad de Manejo de Datos: El sistema podrá gestionar una base de datos con al menos 1500 artículos, organizados y enumerados automáticamente para facilitar su identificación.
- 2. Validación Automatizada: El software llevará a cabo validaciones mensuales automatizadas que permitirán revisar y verificar la consistencia y calidad de la información registrada durante el mes, asegurando que los datos se mantengan actualizados y correctos.

3.Interfaz CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar): La aplicación contará con una interfaz de administración tipo CRUD, que permitirá a los usuarios registrados llevar a cabo las siguientes acciones: Registrar nuevos productos, Actualizar la información de los productos que ya existen. Consultar el inventario disponible. Eliminar productos que ya no estén en stock o que hayan sido descontinuados.

- 4. Función para Incorporar Nuevos Productos: El sistema tendrá una función dedicada a la incorporación rápida de nuevos productos, lo que hará que el proceso de registro y asignación de categorías o numeraciones específicas sea mucho más ágil.
- 5. Interfaz de Usuario Intuitiva y Adaptable: La interfaz será diseñada para ser intuitiva, amigable y accesible desde cualquier dispositivo (computadora, tableta o teléfono móvil), asegurando que la experiencia del usuario sea fluida.
- 6. Escalabilidad y Personalización: El software estará preparado para futuras actualizaciones y mejoras, permitiendo la incorporación de nuevas funcionalidades según las necesidades que puedan surgir.

Fases del Proyecto y Plazo de Entrega El desarrollo del proyecto se llevará a cabo en las siguientes fases:

- 1. Fase de Definición de Requerimientos: Durante esta etapa, colaboraremos estrechamente con su equipo para definir los detalles específicos del sistema, las funcionalidades deseadas y el diseño general de la interfaz.
- 2. Fase de Modelamiento y Diseño: Diseñaremos el modelo del sistema, que incluirá la estructura de la base de datos y la arquitectura de software necesaria para garantizar la estabilidad y eficiencia del sistema.
- 3. Fase de Desarrollo: En esta fase, nuestro equipo de programadores se encargará de codificar el sistema, construir la base de datos y desarrollar las funcionalidades mencionadas.
- 4. Fase de Pruebas y Validación: Realizaremos pruebas exhaustivas para asegurarnos de que el software funcione correctamente y cumpla con todos los requisitos establecidos en los términos de referencia.
- 5. Fase de Entrega e Instalación: Una vez que hayamos terminado las pruebas y hecho las correcciones necesarias, procederemos a entregar el software final y lo instalaremos en sus servidores o en la infraestructura que hayamos acordado.

Plazo de Entrega: El proyecto se entregará en un plazo máximo de 25 días hábiles, contados desde la firma del contrato. Condiciones Económicas y Forma de Pago: Para asegurar el desarrollo del proyecto, proponemos el siguiente esquema de pago: Un 40% del valor total al momento de firmar el contrato, lo que nos permitirá cubrir los costos iniciales, como la contratación de programadores y la preparación de la infraestructura tecnológica necesaria.

El 60% restante se pagará al finalizar el proyecto, después de la entrega, instalación y validación del software por parte del cliente. Costo del Proyecto: El costo total para el desarrollo del software es de 20.000.000 COP, que incluye: Diseño, desarrollo e implementación del sistema.

Soporte técnico durante el primer mes después de la entrega:

Documentación técnica detallada sobre el funcionamiento del software. Personalización Adicional: Si necesita funcionalidades adicionales que no estén incluidas en esta propuesta, podemos implementarlas con un costo adicional del 15% sobre el valor de cada nueva funcionalidad.

Estos cambios deberán ser aprobados por ambas partes antes de su desarrollo.

Conclusión:

En Código Latino, estamos comprometidos con la calidad y la satisfacción de nuestros clientes. Nos emociona la posibilidad de colaborar con Eléctricos y Soluciones en este proyecto y contribuir al fortalecimiento de su operación a través de soluciones tecnológicas innovadoras y eficientes. Estamos aquí para resolver cualquier duda, comentario o ajuste que desee hacer a esta propuesta. Estamos convencidos de que juntos podemos alcanzar los objetivos planteados y llevar su empresa al siguiente nivel de eficiencia y organización.

Atentamente, Equipo de Desarrollo - Código Latino

Correo electrónico: contacto@codigolatinotech.com

Teléfono: (+57) 312-456-7890