Estimado Bel Ange,

Nos complace presentarle nuestra propuesta para el desarrollo de software personalizado para su negocio, denominado "YourBar". Somos expertos en el desarrollo de soluciones tecnológicas a medida y estamos comprometidos en brindarle una solución de software de alta calidad que se ajuste a sus necesidades y objetivos.

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El software "YourBar" es una solución diseñada específicamente para su negocio y tiene como objetivo facilitar y optimizar las operaciones relacionadas con la gestión de inventario, gestion de ventas y facturacion, generacion de informes, gestion de mesas en tiempo real. Nuestro equipo de desarrollo trabajará estrechamente con usted para comprender a fondo sus requisitos y diseñar una solución personalizada que cumpla con sus expectativas.

**CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES CLAVE:**

1. Gestión de inventario:

* Registro de productos: Permite ingresar y almacenar información detallada de los productos, como nombre, descripción, código de barras, categoría, proveedor, precio, etc.
* Control de stock: Realiza un seguimiento preciso de las existencias de productos, actualizando automáticamente los niveles de inventario a medida que se realizan compras y ventas.
* Alertas de stock bajo: Genera notificaciones o alertas cuando los niveles de stock de un producto específico alcanzan un umbral mínimo predefinido.
* Gestión de proveedores: Permite gestionar información relacionada con los proveedores, como detalles de contacto, historial de compras, precios y plazos de entrega.

1. Gestión de ventas y facturación:

* Registro de ventas: Permite registrar y realizar un seguimiento de todas las transacciones de venta, incluyendo información del cliente, productos vendidos, precios, descuentos, impuestos, etc.
* Generación de facturas: Permite generar y enviar facturas automáticas a los clientes, incluyendo todos los detalles de la venta y los impuestos correspondientes.
* Historial de ventas: Proporciona un registro completo del historial de ventas, permitiendo generar informes y realizar análisis de rendimiento.
* Integración de métodos de pago: Permite integrar diferentes métodos de pago, como efectivo, tarjetas de crédito, transferencias bancarias, entre otros.

1. Generación de informes:

* Informes de inventario: Proporciona informes detallados sobre el estado actual del inventario, incluyendo niveles de stock, productos más vendidos, productos menos vendidos, etc.
* Informes de ventas: Genera informes que ofrecen una visión general de las ventas, incluyendo datos como ventas diarias, mensuales o anuales, análisis de productos más vendidos, ingresos, entre otros.
* Informes financieros: Permite generar informes financieros que brindan una perspectiva global del rendimiento del negocio, como ganancias, pérdidas, márgenes de beneficio, etc.

1. Gestión de mesas en tiempo real:

* Asignación de mesas: Permite asignar mesas a los clientes y registrar pedidos de manera intuitiva y eficiente.
* Seguimiento de pedidos: Proporciona una vista en tiempo real del estado de los pedidos en cada mesa, permitiendo un seguimiento preciso del progreso y la preparación de los mismos.
* Facturación por mesa: Permite generar facturas separadas por mesa, facilitando la gestión de múltiples clientes simultáneamente.

Es importante tener en cuenta que estas son solo algunas de las funcionalidades clave y que se pueden personalizar y adaptar a las necesidades específicas de su negocio. Al trabajar estrechamente con usted, podemos definir y desarrollar las características exactas que mejor se ajusten a sus requerimientos y objetivos comerciales.

**LICENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL:**

El software desarrollado para Bel Ange, denominado "YourBar", estará sujeto a una licencia de software que establece los términos y condiciones de uso. A continuación, se detallan las características principales de la licencia:

1. Propiedad del código fuente: El código fuente del software "YourBar" es propiedad exclusiva de Bel Ange. No se permite su modificación, copia, distribución o venta sin el consentimiento expreso de Bel Ange.
2. Uso restringido: La licencia permite a Bel Ange utilizar el software "YourBar" únicamente para sus propios fines comerciales internos. No se permite sublicenciar, alquilar, prestar o transferir los derechos de uso del software a terceros sin autorización previa.
3. Protección de derechos de autor: Se establece que Bel Ange reconoce y respeta los derechos de autor y la propiedad intelectual asociada al software "YourBar". Cualquier violación de estos derechos será responsabilidad exclusiva de Bel Ange.
4. Actualizaciones y mejoras: Bel Ange tendrá derecho a recibir actualizaciones y mejoras del software "YourBar" proporcionadas por el desarrollador, siempre y cuando estén disponibles sin costo adicional.
5. Confidencialidad: Bel Ange se compromete a mantener en estricta confidencialidad toda la información relacionada con el software "YourBar", incluyendo el código fuente y cualquier documentación técnica o comercial proporcionada.
6. Responsabilidad limitada: El desarrollador del software "YourBar" no será responsable de cualquier pérdida, daño o perjuicio causado por el uso del software, incluyendo posibles errores o fallas en su funcionamiento. Sin embargo, el desarrollador brindará soporte técnico y asistencia durante un período de 6 meses a partir de la fecha de entrega inicial del software.

El soporte técnico incluirá:

* Resolución de errores: El desarrollador se compromete a corregir los errores reportados por Bel Ange y que sean atribuibles al funcionamiento del software "YourBar" según lo especificado en los requerimientos acordados.
* Asistencia técnica: El desarrollador proporcionará asistencia para el uso adecuado del software, orientación en la configuración inicial y respuesta a consultas técnicas relacionadas con el software "YourBar".

Es importante tener en cuenta que el soporte técnico se brindará para el software "YourBar" tal como se entregó inicialmente, y no cubrirá modificaciones o personalizaciones posteriores realizadas por Bel Ange o terceros sin el consentimiento del desarrollador.

Esta cláusula de soporte técnico tiene una duración de 6 meses a partir de la fecha de entrega inicial del software "YourBar". Después de este período, cualquier soporte adicional estará sujeto a acuerdos y tarifas adicionales a ser negociados entre Bel Ange y el desarrollador.

**PROCESO DE DESARROLLO:**

Nuestro enfoque de desarrollo de software sigue las mejores prácticas de la industria y se basa en una metodología ágil que nos permite adaptarnos a sus requisitos en constante evolución. El proceso de desarrollo se dividirá en etapas clave, incluyendo:

1. Reunión inicial y análisis de requisitos: Nos reuniremos con usted para comprender sus necesidades y objetivos comerciales, así como los detalles específicos del software "YourBar".
2. Diseño y prototipado: Nuestro equipo de diseño creará una interfaz intuitiva y atractiva, y desarrollaremos prototipos interactivos para que pueda visualizar cómo funcionará el software.
3. Desarrollo y pruebas: Implementaremos las funcionalidades acordadas y realizaremos pruebas exhaustivas para garantizar que el software "YourBar" cumpla con los requisitos establecidos.
4. Entrega e implementación: Le proporcionaremos el software "YourBar" listo para su implementación en su entorno de trabajo. Nos aseguraremos de que el proceso de instalación y configuración sea lo más sencillo y eficiente posible.

**SOPORTE Y MANTENIMIENTO:**

Después de la entrega inicial, ofrecemos servicios de soporte y mantenimiento para asegurar un funcionamiento óptimo del software "YourBar". Esto incluirá la corrección de errores, actualizaciones periódicas y asistencia técnica según sea necesario. También ofrecemos planes de soporte adicionales que se pueden adaptar a sus necesidades específicas.

**PRESUPUESTO Y PLAZOS:**

De acuerdo con los requisitos mencionados, hemos estimado un presupuesto total de desarrollo de 31.000.000 y un plazo de entrega dividiva en 14 meses con montos especificados en el presupuesto. Cabe destacar que este presupuesto es una estimación y puede ajustarse después de una revisión más detallada de los requerimientos específicos.

Agradecemos la oportunidad de presentarle nuestra propuesta para el desarrollo del software "YourBar". Estamos seguros de que nuestra experiencia y compromiso nos permitirán brindarle una solución tecnológica de alta calidad que impulse el crecimiento y la eficiencia de su negocio.

Quedamos a su disposición para discutir más detalles, responder a sus preguntas y comenzar a trabajar en este emocionante proyecto. Esperamos poder colaborar con usted y hacer realidad el software "YourBar" que se ajuste perfectamente a sus necesidades.

Atentamente,

Brayan David Acosta Lozano

YourBar

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_