



Soluciones de software integrado S.A. NIT 15578485816

Sr. Brayner Dahir Sierra
Presidente de B&D Sierra Marketing

-REF. Propuesta técnica para desarrollo de software personalizado

De mi mayor consideración me es grato dirigirme a su persona, saludándolo cordialmente y deseando éxitos en las funciones que desempeña y por intermedio suyo a todo el equipo, que dirige y coordina las actividades de una de las agencias de marketing más importantes del país.

Conociendo de lo importante que es contar con un respaldo documental se deja en claro las necesidades existentes en su agencia por ello interpretamos que el alcance del software propuesto es el siguiente:

1. Recopilación de datos de campañas: El software deberá recopilar y almacenar datos de diversas campañas publicitarias realizadas por B&D Sierra Marketing.
2. Análisis de encuestas de productos: El software deberá recopilar y analizar los resultados de las encuestas realizadas sobre la nueva presentación de los productos de las campañas.
3. Análisis de necesidades del consumidor: El software deberá recopilar y analizar datos sobre las necesidades actuales y futuras de los consumidores.
4. Informes de tendencias del mercado: El software deberá generar informes sobre las nuevas tendencias en el mercado.
5. Análisis de competencia: El software deberá analizar y presentar informes sobre posibles competidores en el mercado.
6. Informe general de mejora: Finalmente, el software deberá generar un informe general que indique cómo se pueden mejorar las metodologías de campaña basándose en la información recopilada.

Teniendo claro los alcances de solicitados y después de un arduo análisis por parte de nuestro equipo hemos desarrollado 3 propuestas de trabajo para que puedan seleccionar la que mas se ajuste su presupuesto y disponibilidad de tiempo.

Carrera 56 #789-10, Bogotá, Colombia
3163478368
Softawareingrado@gmail.com



Soluciones de software integrado S.A. NIT 15578485816

Propuesta 1: Desarrollo de Software Personalizado

- **Análisis de Requisitos:** Se realizará una reunión inicial para entender completamente tus necesidades y requisitos. Se documentarán todos los detalles y se creará un plan de proyecto.
- **Diseño:** Se creará un diseño detallado del software, incluyendo la arquitectura del sistema, la interfaz de usuario, y la base de datos.
- **Implementación:** Se escribirá el código del software de acuerdo con el diseño. Se utilizarán las mejores prácticas de codificación y se seguirán los estándares de la industria.
- **Pruebas:** Se realizarán pruebas exhaustivas para asegurar que el software funciona como se esperaba y que no hay errores o problemas.
- **Despliegue y Mantenimiento:** Una vez que el software esté listo, se desplegará en tu entorno. Se proporcionará soporte y mantenimiento continuo para asegurar que el software sigue funcionando correctamente.
- **Estimación del Tiempo de Desarrollo:** Considerando los seis objetivos estratégicos establecidos para el alcance del proyecto, cada iteración de desarrollo, o Sprint, se estima que requerirá un periodo de tres semanas para su completa ejecución. Esta estimación incluye las fases de diseño, implementación, pruebas y revisión. Por consiguiente, la duración total proyectada para el ciclo completo de desarrollo del software será de aproximadamente cuatro meses y quince días. Este tiempo estimado asegura que cada componente del software sea desarrollado siguiendo las mejores prácticas de la industria y garantiza un producto final de alta calidad.
-



Soluciones de software integrado S.A. NIT 15578485816

Propuesta 2: Personalización de Software Existente

- **Identificación del Software:** Se identificará un software existente que cumpla con la mayoría de tus requisitos.
- **Personalización:** Se personalizará el software para cumplir con tus requisitos adicionales. Esto puede incluir la adición de nuevas características o la modificación de las existentes.
- **Pruebas y Despliegue:** Se probará el software personalizado para asegurar que funciona correctamente y cumple con tus necesidades. Luego, se desplegará en tu entorno.
- **Estimación del Tiempo de Desarrollo:** En caso de que esta propuesta sea la más adecuada, nuestro equipo realizará un análisis meticuloso para seleccionar un software que satisfaga la mayoría de los requisitos predefinidos. Posteriormente, se llevará a cabo una evaluación detallada para determinar el tiempo requerido para personalizar el software y adaptarlo a las necesidades específicas restantes.

Basándonos en nuestra experiencia y en la complejidad anticipada de las personalizaciones necesarias, estimamos que este proceso podría tomar aproximadamente 1 mes y 15 días. Sin embargo, es importante destacar que esta es una estimación preliminar y el tiempo real de desarrollo puede variar dependiendo de varios factores, incluyendo la complejidad de las personalizaciones requeridas y los recursos disponibles.

Nuestro compromiso es mantener una comunicación abierta y transparente durante todo el proceso de desarrollo, proporcionando actualizaciones regulares sobre nuestro progreso y cualquier cambio en nuestras estimaciones de tiempo. Nuestro objetivo es entregar una solución de software que cumpla con sus necesidades de la manera más eficiente y efectiva posible.



Soluciones de software integrado S.A. NIT 15578485816

Propuesta 3: Solución Híbrida

- **Identificación del Software y Análisis de Requisitos:** Se identificará un software existente que pueda ser personalizado para cumplir con algunos de tus requisitos. También se realizará un análisis de los requisitos que no pueden ser cumplidos por el software existente.
- **Desarrollo y Personalización:** Se desarrollará nuevo software para los requisitos que no pueden ser cumplidos por el software existente. También se personalizará el software existente para cumplir con los demás requisitos.
- **Pruebas y Despliegue:** Se probará tanto el nuevo software como el software personalizado para asegurar que funcionan correctamente y cumplen con tus necesidades. Luego, se desplegarán en tu entorno.
- **Estimación del Tiempo de Desarrollo:** Nuestro equipo de expertos realizará un análisis exhaustivo para seleccionar un software que satisfaga la mayoría de los requisitos expresados. Posteriormente, se llevará a cabo una evaluación detallada para identificar los sprint faltantes, es decir, las funcionalidades adicionales que necesitan ser desarrolladas para cumplir con los requisitos restantes.

Este proceso implicará la descomposición de cada sprint en tareas individuales y la estimación del tiempo necesario para completar cada una de ellas. Esta metodología nos permitirá proporcionar una estimación precisa del tiempo total de desarrollo.

Es importante destacar que este es un proceso iterativo y adaptable. A medida que avanzamos en el desarrollo, continuaremos evaluando y ajustando nuestras estimaciones para asegurar que reflejen con precisión el progreso del proyecto y las necesidades cambiantes. Esta flexibilidad es una de las fortalezas clave de nuestro enfoque de desarrollo de software.



Soluciones de software integrado S.A. NIT 15578485816

Costos de Personal: Nuestro equipo de desarrollo consta de tres programadores altamente experimentados. Cada uno de estos profesionales tiene un costo mensual de 3.000.000 COP, lo que resulta en un costo total de personal de 9.000.000 COP por mes.

Costos de Infraestructura: Nuestras instalaciones, que incluyen el espacio de oficina, el hardware, el software y otros recursos necesarios para el desarrollo de software, tienen un costo mensual de 4.000.000 COP.

Estos costos representan las inversiones esenciales que realizamos para garantizar que nuestro equipo pueda entregar soluciones de software de alta calidad

Procedimiento de Remuneración: Tras la verificación y validación del trabajo desarrollado durante el mes en curso, la empresa contratista procederá a realizar el pago a la empresa contratada. El monto de la remuneración será el previamente acordado y establecido por la empresa de programación. Este proceso garantiza una transacción financiera transparente y justa, basada en la entrega de resultados tangibles y verificables. Es importante destacar que este procedimiento está en línea con las mejores prácticas de la industria y asegura una relación contractual equitativa y profesional entre las partes involucradas.

Agradecemos sinceramente tu consideración de nuestras propuestas y esperamos tener la oportunidad de trabajar contigo para llevar a cabo tu proyecto de software. Si tienes alguna pregunta o necesitas más información, no dudes en ponerte en contacto con nosotros.

Cordialmente,

Juan Carlos Rodríguez Gerente Soluciones de Software Integrado S.A.

Carrera 56 #789-10, Bogotá, Colombia
3163478368
Softawareingrado@gmail.com



Soluciones de software integrado S.A. NIT 15578485816

Carrera 56 #789-10, Bogotá, Colombia
3163478368
Softwareingrado@gmail.com