

Solución a Preguntas de Interés sobre Proyecto: Empresa de Desarrollo de Software a la Medida para Soluciones Corporativas y/o Administrativas

Autores:

Fabián Camilo Serna Patiño

Brayam Stiven Moreno Ramírez

Universidad Piloto de Colombia – Seccional del Alto Magdalena

Facultad de Ingeniería, Carrera de Ingeniería de Sistemas

NRC11439 – Electiva Complementaria: Diseño y Gestión de Proyectos

Doc. Carlos Alberto Malagón Sanchez

Girardot, Cundinamarca

17 de febrero de 2025

1. ¿Me interesa realmente?

Sí, como grupo nos interesa porque el desarrollo de software a la medida permite aplicar creatividad, resolver problemas reales de otras empresas y generar soluciones innovadoras. Además, nos motiva la idea de ofrecer sistemas corporativos que puedan mejorar la eficiencia de otras organizaciones.

2. ¿Me interesa realmente trabajar en esta actividad a tiempo completo o medio tiempo?

Como grupo, nos interesa trabajar a tiempo completo, ya que este tipo de negocio requiere dedicación constante, seguimiento de clientes, actualizaciones de software y exploración de nuevas oportunidades para mantenerse competitivo y demandante ante el mercado.

3. ¿Tiene esta oportunidad de negocios el potencial necesario para satisfacer mis expectativas de ingreso y ganancias?

Sí, el desarrollo de software a medida tiene un mercado amplio y creciente. Muchas empresas prefieren soluciones personalizadas a sus necesidades, lo que permite generar ingresos recurrentes mediante licencias, soporte y actualizaciones de la soluciones corporativas ofrecidas a los clientes.

4. ¿Vale realmente la pena el esfuerzo?

En lo absoluto, porque aunque requiere esfuerzo inicial en captación de clientes, desarrollo de productos y gestión de proyectos, los beneficios a largo plazo, tanto económicos como personales, son significativos.

5. ¿Es una actividad legal?, ¿Es compatible con mis valores morales?

Sí, es una actividad completamente legal y es compatible con nuestros valores morales, ya que se trata de proporcionar soluciones tecnológicas que mejoren procesos y apoyen el crecimiento de otras empresas en el ámbito corporativo (administrativo).

6. ¿Es compatible con lo que yo soy?, ¿Me permite realizarme?, ¿Me permite evolucionar?

Sí, es compatible con nuestras habilidades, conocimientos y metas. Nos permite realizarnos profesionalmente al enfrentar desafíos técnicos, aprender nuevas tecnologías y liderar proyectos de desarrollo de software que aporten valor al mercado actual.

7. Deseo trabajar con el tipo de personas que esta oportunidad requiere?

Sí, como grupo de trabajo deseamos trabajar con personas que compartan la pasión por la tecnología, la innovación y el compromiso con la gestión y calidad de los proyectos de desarrollo de software. Colaborar con otros desarrolladores, diseñadores y expertos en tecnología es motivador y enriquecedor.

8. ¿Pertenece esta oportunidad de negocio a algo fundamental en la lista de áreas que me interesan actualmente?

Sí, esta oportunidad está alineada con nuestra área de estudio, Ingeniería de Sistemas. Nos permite aplicar conocimientos adquiridos y explorar soluciones tecnológicas innovadoras.

9. ¿Realmente me gusta?

Si, la implementación de una idea de negocio relacionado con nuestra área de estudio (Ingeniería de Sistemas) nos gusta debido a las múltiples aplicaciones de los conocimientos que hemos adquirido a través de los años además de contar como un reto personal y profesional.

10. ¿Es una actividad agradable, placentera, algo que yo pueda lograr con tranquilidad?

No, el diseño, desarrollo y despliegue de aplicaciones web o aplicativos móviles, no es una actividad agradable a simple vista debido a los múltiples errores que pueden surgir o debido a la cantidad de tiempo que se debe invertir.

11. ¿Estoy dispuesto a llevar el ritmo de vida que esa actividad requiere?

Sí, estamos comprometidos con el esfuerzo y la dedicación que implica esta actividad, entendiendo que es parte del crecimiento profesional y del éxito del proyecto.

12. ¿Poseo los conocimientos, las habilidades y la experiencia requerida para este tipo de actividad?

Tal vez. Contamos con los conocimientos y habilidades, ya que los estamos adquiriendo durante nuestros estudios. Sin embargo, nos falta experiencia práctica, lo cual representa un desafío, pero también una oportunidad para aprender y mejorar a través de la práctica.

13. ¿Cuento con el tiempo, el interés y las habilidades que se necesitan para aprender todo lo necesario con el fin de llevar a cabo esta oportunidad de negocio?

Sí, tenemos el interés y las habilidades para seguir aprendiendo y desarrollándonos en esta área. Aunque el tiempo puede ser un desafío, estamos dispuestos a

organizarnos y priorizar el aprendizaje para llevar a cabo esta oportunidad de negocio de manera efectiva.

14. ¿Cuento con los conocimientos suficientes del mercado, de los clientes y de los proveedores como para gerenciar bien este tipo de actividad?

Tenemos un primer cliente que servirá como prototipo para nuestra primera solución. Aunque aún nos falta experiencia en la gestión del mercado, clientes y proveedores, esta oportunidad nos permitirá aprender y mejorar en el proceso.

15. ¿Tengo las suficientes capacidades financieras y cuento con el acceso a los suficientes recursos financieros como para que la actividad me resulte interesante, para que la oportunidad de negocio sea interesante para mí?

No, pero al ser una idea de negocio digital, podemos comenzar con los recursos que tenemos a nuestra disposición. Esto nos permite desarrollar un primer prototipo sin una gran inversión inicial, y luego buscar financiamiento o ingresos a medida que el proyecto avance