



Propuesta técnica

Hector Mancipe

INSTUCTOR: Edwar Pardo

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

A.C.G.O

2023

- 1 Lea el componente formativo Propuesta técnica
- 2 Lea el siguiente estudio de caso, y en relación con la actividad anterior, “solicitud para el desarrollo de un software”, adapte su empresa al estudio de caso.
- 3 Analice los términos de referencia propuestos en el estudio de caso y si es necesario especifíquelos al software que se busca desarrollar con “solicitud para el desarrollo de un software” de la actividad anterior.
- 4 Adopte el rol de empresa desarrolladora o de freelance y construya la propuesta técnica como respuesta a la solicitud su empresa.

Caso de Estudio: Desarrollo de Software para Importaciones H&G

Introducción: Su empresa es una empresa ficticia dedicada a ofrecer soluciones. Con el objetivo de mejorar la eficiencia y la productividad, **Hector Mancipe** ha decidido desarrollar un software personalizado que se adapte a sus necesidades específicas.

Descripción de la Empresa: Busca optimizar sus operaciones internas mediante el desarrollo de un software a medida.

Objetivo del Proyecto: El objetivo principal que buscamos desarrollar un sistema integral de gestión empresarial que incluya módulos de contabilidad, recursos humanos, inventario y ventas

Términos de Referencia: Para garantizar el éxito del proyecto, **Importaciones H&G** ha establecido términos de referencia claros que servirán como guía durante todo el proceso de desarrollo del software. Estos términos incluyen:

1. Análisis de Requisitos:

- Identificación de las necesidades específicas de Su empresa.
- Revisión de procesos internos y áreas de mejora.
- Definición de funciones y características clave del software.

2. Diseño del Software:

- Creación de un diseño detallado que refleje los requisitos identificados.
- Desarrollo de un prototipo para revisión y retroalimentación.
- Aprobación formal del diseño antes de la implementación.

3. Desarrollo e Implementación:

- Programación del software según el diseño aprobado.

- Pruebas rigurosas para garantizar la funcionalidad y la ausencia de errores.

4. Capacitación y Documentación:

- Elaboración de material de capacitación para los empleados.
- Sesiones de capacitación para garantizar la adopción efectiva del nuevo software.
- Documentación completa del software para referencia futura.

5. Evaluación y Mejora Continua:

- Evaluación periódica del rendimiento del software.
- Actualizaciones y mejoras continuas según sea necesario.

Conclusión: El desarrollo de este software personalizado permitirá a Su empresa mejorar la eficiencia operativa, fortalecer la toma de decisiones y ofrecer servicios de mayor calidad a sus clientes. Al seguir los términos de referencia establecidos, la empresa espera lograr una implementación exitosa y alcanzar sus objetivos estratégicos a largo plazo.