



## **Propuesta técnica**

Diana Alejandra Mancipe Jimenez

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 animals petshop**

*Introducción:* Su empresa es una empresa ficticia dedicada a ofrecer soluciones. Con el objetivo de mejorar la eficiencia y la productividad, **Alejandra mancepe** 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 control de inventario, ventas con control de stock y contabilidad

*Términos de Referencia:* Para garantizar el éxito del proyecto, **animals petshop** 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 **animals petshop** 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.