

# **Solicitud de Proyecto: Sitio Web de Comercio Electrónico**

## **Objetivo del Proyecto**

El objetivo principal de este proyecto es diseñar e implementar un sitio web de comercio electrónico. El sitio debe proporcionar una experiencia de usuario atractiva y eficiente, permitiendo a los usuarios explorar productos, agregarlos al carrito de compras y completar el proceso de compra.

### **Páginas del Sitio**

#### **1. Página de Inicio**

- Diseño atractivo que muestre los productos destacados o en oferta.
- Sección de navegación clara para categorías de productos.
- **Destacar** ofertas especiales o promociones.
- **Navegación Avanzada:** Utilizar menús desplegables para facilitar la exploración de categorías de productos.

#### **2. Página de Catálogo**

- Muestra de productos en una cuadrícula con imágenes, nombres y precios.
- Opciones de filtrado por categorías, precios, etc.
- Botones de "Agregar al carrito" o "Ver detalles" para cada producto.

#### **3. Página de Producto Individual**

- Información detallada del producto, incluyendo imágenes adicionales.
- Opciones para seleccionar variaciones (tamaño, color, etc.).
- Descripción completa y características del producto.

#### **4. Página de Carrito de Compras**

- Lista de productos agregados al carrito con detalles y precios.
- Funcionalidad para actualizar cantidades o eliminar productos.
- Cálculo del total de la compra y opciones para aplicar códigos de descuento.

## 5. Página de Pago

- **Proceso de Pago en Pasos:** Dividir el proceso de pago en pasos claros para mejorar la usabilidad.
- **Pasarela de Pago Simulada:** Simular la integración con una pasarela de pago, sin necesidad de procesar transacciones reales.

## Requisitos Técnicos

- **HTML Semántico:** Utilizar etiquetas semánticas de HTML5 para mejorar la accesibilidad.
- **CSS Avanzado:** Emplear técnicas como Flexbox o Grid para un diseño flexible y adaptable.
- **Responsive Design:** Asegurarse de que el sitio sea completamente funcional en dispositivos móviles, tabletas y pantallas de escritorio.
- **Transiciones y Animaciones:** Implementar al menos una animación para mejorar la experiencia del usuario.

## Entregables y a evaluar

- **Código Fuente:** Repositorio Git con commits significativos y bien documentados.
- **Documentación Técnica:** Explicación detallada de decisiones de diseño, desafíos superados y tecnologías utilizadas.
- **Demo en Vivo:** Proporcionar acceso a una demostración en vivo del sitio web en un entorno de desarrollo o hosting.

## Evaluación

El proyecto será evaluado en función de la calidad del diseño, la usabilidad, la implementación técnica y la presentación de los detalles.

Se valorará la **creatividad** y la atención a los **detalles**.

## Fecha de Entrega

La fecha límite de entrega del proyecto es **15/02/2024**. Cualquier entrega posterior a esta fecha será penalizada según lo establecido en las políticas del curso.

Esperamos ver proyectos creativos y bien ejecutados. ¡Buena suerte!

VALOR DEL PROYECTO **40** PUNTOS