

## **PROYECTO TRIMESTRE.**

### **Enunciado del Proyecto:**

Desarrollo de Página de E-commerce Agrícola AgroSena

### **Objetivo:**

Desarrollar una página web de e-commerce dedicada a la venta de productos agrícolas. Este proyecto permitirá a los aprendices aplicar sus conocimientos de HTML, CSS y Bootstrap, así como sus habilidades de diseño web responsivo.

### **Instrucciones:**

#### **Formación de Equipos:**

Formar equipos de dos personas para trabajar en el proyecto.

### **Fase de Diseño:**

Herramienta de Diseño: Utilizar Balsamiq para crear los bocetos.

Responsividad: Diseñar la página para que sea responsiva en tres tamaños de pantalla: sm (pequeño), md (mediano) y lg (grande).

### **Elementos a Incluir:**

- **Página Principal:** Incluye un carrusel de imágenes de productos destacados, una barra de navegación con categorías de productos, y una sección de productos populares.
- **Página de Producto:** Muestra detalles de un producto específico, incluyendo imágenes, descripción, precio, y un botón de "Agregar al Carrito".
- **Carrito de Compras:** Muestra los productos que han sido agregados al carrito, con la opción de modificar cantidades o eliminar productos.
- **Formulario de Contacto:** Formulario para que los usuarios puedan enviar consultas o feedback.
- **Pie de Página:** Incluye información de contacto, enlaces a redes sociales y políticas de privacidad.

### **Fase de Implementación:**

Estructura del Proyecto: Organizar el proyecto en carpetas adecuadas (ej. css, images, js).

HTML: Crear la estructura HTML para cada página del sitio.

CSS: Aplicar estilos personalizados para complementar Bootstrap y lograr el diseño deseado.

Bootstrap: Utilizar componentes de Bootstrap para facilitar el diseño responsivo y agregar funcionalidad adicional.

Interactividad: Agregar interactividad básica usando JavaScript (opcional pero recomendado).

### **Entrega del Proyecto:**

Documentación: Incluir una breve documentación del proyecto que explique la estructura del código y las decisiones de diseño.

Código Fuente: Subir todo el código fuente a un repositorio en GitHub o una plataforma similar.

Presentación: Preparar una presentación final que incluya los bocetos iniciales y una demostración del sitio web funcionando en diferentes tamaños de pantalla.

### **Criterios de Evaluación:**

Compleción del Diseño Responsivo: El sitio debe funcionar y verse bien en tamaños de pantalla sm, md, y lg.

Uso de Bootstrap: Implementación efectiva de componentes y clases de Bootstrap.

Calidad del Código: Código limpio, bien comentado y organizado.

Funcionalidad: Todas las secciones deben estar funcionales según lo descrito en las instrucciones.

Creatividad y Originalidad: Innovación y creatividad en el diseño y la funcionalidad del sitio.

### **Plazo de Entrega:**

El proyecto debe ser completado y presentado en un plazo máximo de tres semanas.

¡Buena suerte y disfruten del proceso de aprendizaje y desarrollo!