



# **PROYECTO WEB – HTML, CSS Y JS**

## **Proyecto de Examen: Creación de un Sitio Web Interactivo**

### **Descripción del Proyecto:**

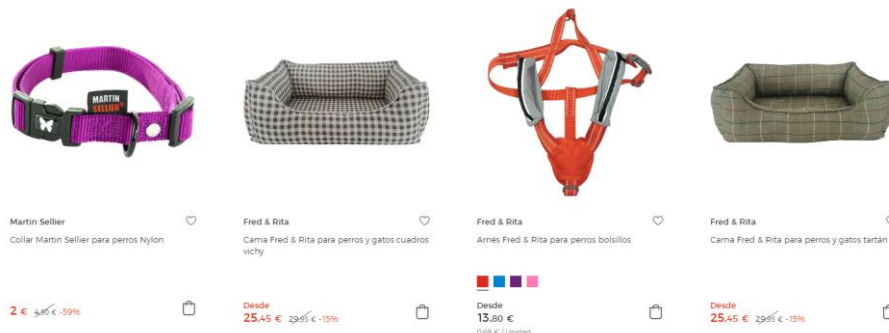
El objetivo de este proyecto es que los alumnos demuestren sus habilidades en HTML, CSS y JavaScript creando un sitio web interactivo. Construye un sitio web similar basado en el e-commerce <https://www.elcorteingles.es/> .

Esta página solo se tomará de ejemplo más no se desea hacer una copia.

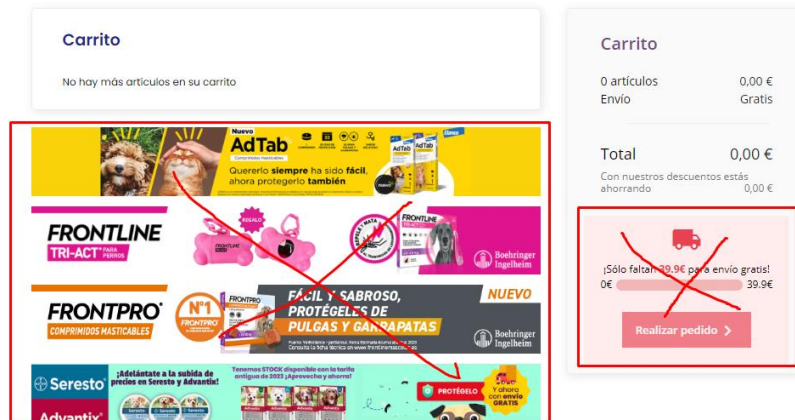
## Requisitos del Proyecto:

### 1. Páginas:

- Paginas necesarias:
  - Home: Mostrará información general del sitio, más una slider de imágenes aleatorias.
  - Perros: Mostrará todos los productos disponibles para perros.
  - Gatos: Mostrará todos los productos disponibles para gatos.
  - Carrito: Mostrará un detalle sobre el carrito con los productos ya seleccionado.
- Diseñar un menú de navegación que permita al usuario moverse entre las diferentes páginas del sitio ya mencionadas.
- Los productos se deben mostrar en tarjetas que tendrán imagen, nombre, precio y un botón de agregar al carrito. El diseño y disposición de las tarjetas se deja a criterio del alumno.



- Carrito: Puede basarse en la siguiente imagen tomada de <https://piensoymascotas.com/>.



- Se debe trabajar en documentos HTML por página.
- Debido a que esto es una maqueta y no tendrá funcionalidades en tiempo real al añadir al carrito, añadir datos de prueba estáticos para las páginas perros, gatos y carrito.
- Footer: Personalizar el footer.

## 2. Estilos CSS:

- Utilizar CSS para dar estilo al sitio web y hacerlo visualmente atractivo, siguiendo una paleta de colores coherente.
- Utilizar selectores de clase, ID y elementos para aplicar estilos específicos según sea necesario.

## 3. Funcionalidades JavaScript:

- Implementar al menos dos funcionalidades interactivas utilizando JavaScript. Esto podría incluir:
  - Validación de formularios en la página de contacto.
  - Creación de efectos visuales dinámicos al pasar el cursor sobre elementos destacados.
  - Manipulación del DOM para actualizar contenido de manera dinámica, por ejemplo, mostrar más detalles sobre los apartados al hacer clic en ellos.
- Asegurarse de que las funcionalidades JavaScript mejoren la experiencia del usuario en el sitio web.



#### **4. Compatibilidad y Responsividad:**

- Asegurarse de que el sitio web sea compatible con múltiples navegadores y dispositivos (PC, tabletas, móviles).
- Utilizar media queries en CSS para garantizar que el sitio web sea responsive y se vea bien en diferentes tamaños de pantalla.

#### **5. Documentación y Comentarios:**

- Incluir comentarios adecuados en el código HTML, CSS y JavaScript para explicar el propósito de cada sección y facilitar la comprensión del código.
- Proporcionar una breve documentación que describa el propósito del sitio web, las tecnologías utilizadas y cualquier otra información relevante.

### **Evaluación del Proyecto:**

**El proyecto será evaluado en función de los siguientes criterios:**

- Creatividad y originalidad del diseño, incluyendo el uso de imágenes y contenido.
- Correcta implementación de HTML, CSS y JavaScript.
- Funcionalidades interactivas y experiencia del usuario.
- Compatibilidad y responsividad del sitio web en diferentes dispositivos.
- Calidad de la documentación y comentarios en el código.

### **Entrega del Proyecto:**

Los alumnos deberán entregar su proyecto completado en forma de archivos comprimidos (por ejemplo, un archivo ZIP) que contenga todos los archivos necesarios (HTML, CSS, JavaScript, imágenes, etc.). Además, deben incluir un archivo de texto o documento con la documentación del proyecto.