Proyecto U1 – HTML y CSS

Práctica de Maquetación Web: HTML Semántico y CSS Clásico



2º DAW - Diseño de Interfaces Web

IES San Vicente Curso 2025 – 2026

Objetivo

Desarrollar una página web estática con una estructura de blog, utilizando etiquetas HTML semánticas y técnicas de maquetación clásicas con CSS float. El ejercicio está diseñado para reforzar el uso de selectores avanzados, pseudoclases y pseudoelementos. **No se permite para esta práctica el uso de Flexbox ni CSS Grid para la maquetación principal.**

El resultado final deberá verse como la captura que se adjunta a continuación:

	Contenido Relacionado
In Artículo Interesante	Aquí puedes encontrar enlaces a
ste es el primer párrafo del artículo. Hablamos sobre la importancia de la web semántica.	otros recursos de interés.
contacta con nosotros	Guía de HTML Semántico
nvíanos tus dudas a través de este formulario.	Tutorial de Float en CSS Selectores CSS Avanzados
ombre:	
mail:	
lensaje:	
Enviar	
Novedades y Más Contenido	
Aquí exploramos algunas técnicas avanzadas de CSS.	
 ✓ Primer elemento de la lista ✓ Segundo elemento de la lista 	
• ✓ Tercer elemento de la lista	
Cuarto elemento de la lista	
Este párrafo es el último dentro del segundo artículo.	

Nota: La captura está hecha en un monitor vertical, en uno horizontal lo lógico sería que tuvierais scroll vertical para ver la web entera.

Requisitos de HTML

- Estructura Semántica: Utiliza las etiquetas header, nav, main, article, section, aside y
 footer para estructurar el documento. No podréis usar ningún class ni id a excepción del div
 contenedor y del segundo article.
- **2. Contenedor Principal:** El main y el aside deben estar envueltos en un div contenedor principal que servirá para controlar la maquetación.
- **3.** <u>Cabecera</u> (header): Debe contener un título principal (h1) y un menú de navegación (nav) con una lista de enlaces.

4. Contenido Principal (main):

- Debe contener dos elementos <article>.
- El primer artículo incluirá un título, un párrafo y una sección con un formulario de contacto (form). El formulario debe tener campos para nombre, email, un área de texto para el mensaje (textarea) y un botón de envío.
- El segundo artículo contendrá un título, párrafos, una lista desordenada (ul) con cuatro elementos y un enlace final.
- **5. Barra Lateral (aside):** Debe estar fuera del <main> pero dentro del contenedor principal (div). Incluirá un título, un párrafo y una lista de enlaces a contenido relacionado.
- 6. Pie de página (footer): Debe contener un párrafo con información de copyright.

Importante: No podéis poner a ningún elemento identificadores o clases en el HTML, excepto dos elementos que tendrán una clase que son el div principal y el segundo article.

Requisitos de CSS

1. Maquetación (Layout):

- El contenedor principal debe estar centrado, con un ancho máximo de 1200px y un ancho mínimo de 700px.
- Crea una maquetación de dos columnas utilizando la propiedad <u>float</u>. El main debe ocupar aproximadamente el 68% del ancho y el aside el 30%.
- Asegúrate de que el contenedor principal envuelva correctamente a los elementos flotantes (usando la técnica "clearfix" con <u>overflow</u>).

2. Estilos del Formulario:

- Los campos input y textarea deben tener un estilo consistente, ocupando el 100% del ancho de su contenedor.
- El botón de envío debe ser un bloque que ocupe el 100% del ancho, con un color de fondo llamativo y un efecto :hover que cambie su color.

3. Selectores Avanzados (para el segundo artículo):

• **Selector de** <u>hijo</u> (>): El párrafo de introducción del segundo artículo debe tener un color y grosor de fuente distintivos.

- **Selector de** <u>hermano adyacente</u> (+): La lista (ul) que sigue inmediatamente al párrafo de introducción debe tener un borde superior punteado.
- **Selector de** <u>hermano general</u> (~): El párrafo que aparece después de la lista (ul) debe tener un fondo y borde diferentes.
- **Pseudoclase** :nth-child(): El segundo elemento de la lista debe ser de color rojo.
- **Pseudoclase :last-child**: El último elemento de la lista debe tener un marcador de lista diferente (por ejemplo, el caracter "").
- **Pseudoelemento ::**before: Añade el caracter "✓ " antes de cada elemento de la lista.
- **Pseudoelemento ::after**: Añade el texto " (Más detalles)" después del enlace final del artículo.