

Antes de React

Módulo 1 – Unidad 1

Mi primera página web semántica y estilizada



Objetivo

Crear una página HTML con estructura semántica correcta y estilos básicos en CSS, aplicando etiquetas, clases, selectores, variables y buenas prácticas.



Consigna

Estructura HTML

Crear un documento HTML válido con:

- <!DOCTYPE html>
- Atributo `lang="es"` en `<html>`.
- Secciones `<header>`, `<main>` y `<footer>`.

En la etiqueta `<header>`, incluir:

- Un título principal (`<h1>`).
- Un menú de navegación con una lista `` y al menos 3 enlaces `<a>`.

En `<main>`, incluir:

Un artículo (`<article>`) con:

- Un subtítulo (`<h2>`).
- Un párrafo con al menos **una etiqueta semántica de texto** (``, ``, `<mark>`, etc.).
- Una imagen con `alt` descriptivo.
- Una lista ordenada `` con 3 pasos o ideas.

Un formulario con:

- Campo de texto para nombre.
- Campo de email.
- Selector `<select>` con 3 opciones.
- Botón para enviar.

En `<footer>`, incluir un texto pequeño (`<small>`) con tu nombre y año.

Estilos CSS

- Usar un archivo CSS externo.
- Declarar al menos **3 variables CSS** (`--color-principal`, `--color-secundario`, `--fuente-base`).

- Aplicar estilos a:
 - Fondo y color de texto.
 - Tipografía general (**font-family** desde la variable).
 - Menú de navegación con **hoover**.
 - Imagen con ancho máximo de 300px y borde redondeado.
 - Formulario con espaciados y bordes.
- Aplicar **al menos un selector de clase** y un **selector de ID**.

Buenas prácticas

- Código indentado correctamente.
- Uso de atributos **alt**, **for** y **name** cuando corresponda.
- Sin estilos en línea (**style=""**).

Formato de presentación

La entrega debe realizarse a través de un **repositorio en GitHub**, el cual debe incluir:

- **Archivo HTML** válido con la estructura semántica solicitada (**header**, **main**, **footer**, **article**, formulario, etc.).
- **Archivo CSS externo** con variables declaradas y aplicadas a los estilos de la página.

- **Carpetas públicas o assets** con la imagen utilizada (si no se emplea una URL externa).
- **Archivo README.md** con:
 - Descripción breve del proyecto.
 - Instrucciones para clonar el repositorio y abrir la página en un navegador.
 - Capturas de pantalla mostrando la página final.
 - Créditos del autor (nombre del estudiante, curso, unidad).
 - Citación de fuentes en el README.md (bibliografía y créditos de imágenes si corresponde).

Criterios de evaluación

- Correcta **estructura semántica en HTML** (`header`, `main`, `footer`, `article`, `h1`, `h2`, etc.).
- Uso adecuado de **atributos obligatorios** (`lang`, `alt`, `for`, `name`).
- Inclusión de un **formulario completo** con campos de texto, email, selector y botón.
- Estilos aplicados mediante **CSS externo**, sin uso de estilos en línea.
- Declaración y aplicación de **variables CSS** para colores y tipografía.
- Aplicación correcta de **selectores de clase e ID**.

- Uso de **buenas prácticas de indentación y organización de código.**
- Presentación limpia y prolífica del proyecto en el repositorio.



Bibliografía utilizada y sugerida

Libros y otros manuscritos

Duckett, J. *HTML & CSS: Design and Build Websites*. 1^a ed. Estados Unidos: John Wiley & Sons; 2011.

https://sites.math.duke.edu/courses/math_everywhere/assets/techRefs/HTML%20and%20CSS-%20Design%20and%20Build%20Websites_Jon%20Duckett_2011.pdf

Keith, J. *HTML5 for Web Designers*. 2^a ed. Nueva York, Estados Unidos: A Book Apart; 2010.
<https://writeprofessionally.org/web-design-2016/files/2014/09/html5-for-web-designers.pdf>

Artículos y documentación en línea

MDN Web Docs. (s.f.-a). *HTML: HyperText Markup Language*. Mozilla Corporation.
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>

MDN Web Docs. (s.f.-b). *CSS: Cascading Style Sheets*. Mozilla Corporation.
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>

WHATWG. (2025). *HTML Living Standard*. <https://html.spec.whatwg.org/>