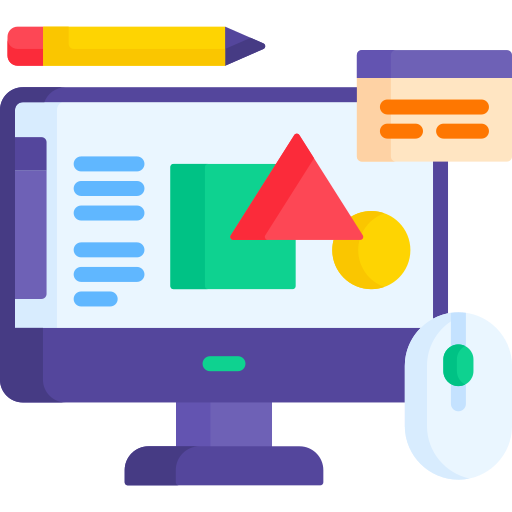
Diseño de Interfaces Web  
Práctica evaluable 1



Autor: Gustavo Martin Fernandez D’Amore

**Documentación del Proyecto**

**Introducción**

Este documento explica el proceso de creación de un sitio web HTML5, destacando las entidades HTML y la metodología CSS utilizada para estructurar y estilizar el contenido. La documentación se centra en el uso y la funcionalidad de etiquetas HTML y selectores CSS.

**Estructura HTML**

El código HTML está estructurado de la siguiente manera para mejorar la accesibilidad, la semántica y la organización del contenido:

1. **DOCTYPE y Elemento <html>**
   * Se inicia con <!DOCTYPE html> para definir el tipo de documento como HTML5.
   * El elemento <html lang="es"> especifica que el idioma del contenido es español.
2. **Encabezado (<head>)**
   * Contiene las etiquetas <meta>, <title>, y <link>, donde:
     + <meta charset="UTF-8"> asegura la correcta codificación de caracteres.
     + <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> permite que el diseño sea responsive.
     + <title> define el título del documento en la pestaña del navegador.
     + <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css"> enlaza el archivo CSS para aplicar los estilos correspondientes.
3. **Cabecera (<header>)**
   * Utiliza un <h1> para el título principal del sitio y un <nav> para la navegación.
   * Dentro de <nav>, se emplea una lista desordenada (<ul>) con elementos de lista (<li>) que incluyen enlaces a las distintas secciones.
   * La clase .cabecera\_\_lista--activa se utiliza en la página actual para resaltar la navegación activa.
4. **Contenido Principal (<main>, <article>, y <section>)**
   * La estructura <main> alberga el contenido principal, con <article> encapsulando toda la información sobre los temas.
   * Las páginas contienen listas de premios (<dl>, <dt>, <dd>) para mostrar los premiados de forma ordenada y estandarizada por año, con una descripción (<span> y <time>) que resalta la fecha y el motivo del premio.
   * Cada sección del artículo utiliza títulos <h2> y <h3> para organizar jerárquicamente la información.
5. **Figuras y Citas**
   * Se utiliza la etiqueta <figure> para incluir imágenes y videos con descripciones (<figcaption>).
   * Las citas se incluyen con <blockquote> y <cite>, resaltando la importancia de las fuentes y la autenticidad del contenido.
6. **Pie de Página (<footer>)**
   * Se utiliza <footer> para cerrar el documento, proporcionando información sobre el autor y el contexto del contenido.

**Cambios Realizados en Páginas Específicas**

* En **index.html**, se implementaron estructuras de <section> para dividir la información, añadiendo enlaces y citas.
* En **listado-nobel-literatura.html**, se presenta una lista de premiados con sus idiomas, estructurada con listas y etiquetas <li>.
* En **motivacion-premios.html**, se utiliza <dl>, <dt>, y <dd> para organizar los premios, con una estructura específica para las motivaciones de cada autor.

**CSS Utilizado**

La hoja de estilos CSS (css/estilos.css) parte de unas propiedades generales y luego se utiliza la metodología BEM.

1. **Reset CSS**
   * Se aplica un reset general (\* { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; }) para eliminar márgenes y paddings por defecto, asegurando una apariencia uniforme en diferentes navegadores.
2. **Estilos Generales**
   * El body define una base visual para el sitio, utilizando line-height, font-family, y font-size.
   * La estructura de encabezados (h1, h2, h3) utiliza márgenes y tamaños definidos para cada jerarquía.
3. **Estilos Específicos**
   * Las citas y los textos en <blockquote>, <cite>, y .q tienen fuentes específicas (Georgia, serif).
   * La página de motivación usa clases como .listapremiosmotivacion para personalizar la lista de premios, resaltando cada autor y su fecha mediante .listapremiosmotivacion\_\_nombre y .listapremiosmotivacion\_\_motivacion--fecha.
4. **Estilos de Enlaces**
   * Los enlaces (<a>) tienen colores distintivos y estados hover, con un cambio de opacidad.
5. **Diseño de la Cabecera y el Pie de Página**
   * La cabecera (.cabecera) está centrada y utiliza un color distintivo para el título del sitio.
   * El pie de página (.piedepagina) tiene un fondo oscuro y texto claro.
6. **Contenido Multimedia**
   * Las secciones que incluyen contenido multimedia (como en .cuerpo\_youtube) están diseñadas con Flexbox (display: flex;) para centrar y alinear correctamente los elementos.

**Propiedades y Selectores**

* **Selectores de Clase**: Se utilizan selectores de clase, como .introduccion, .cuerpo, y .listapremiosmotivacion, para aplicar estilos específicos y reutilizables a secciones del documento.
* **Flexbox**: La propiedad display: flex se emplea en .cuerpo\_youtube para alinear elementos multimedia, optimizando su presentación y adaptabilidad en pantallas pequeñas.

Enlace repositorio GitHub: <https://github.com/fernangus/interfaces-practica1>

Enlace GitHub Pages: <https://fernangus.github.io/interfaces-practica1/>