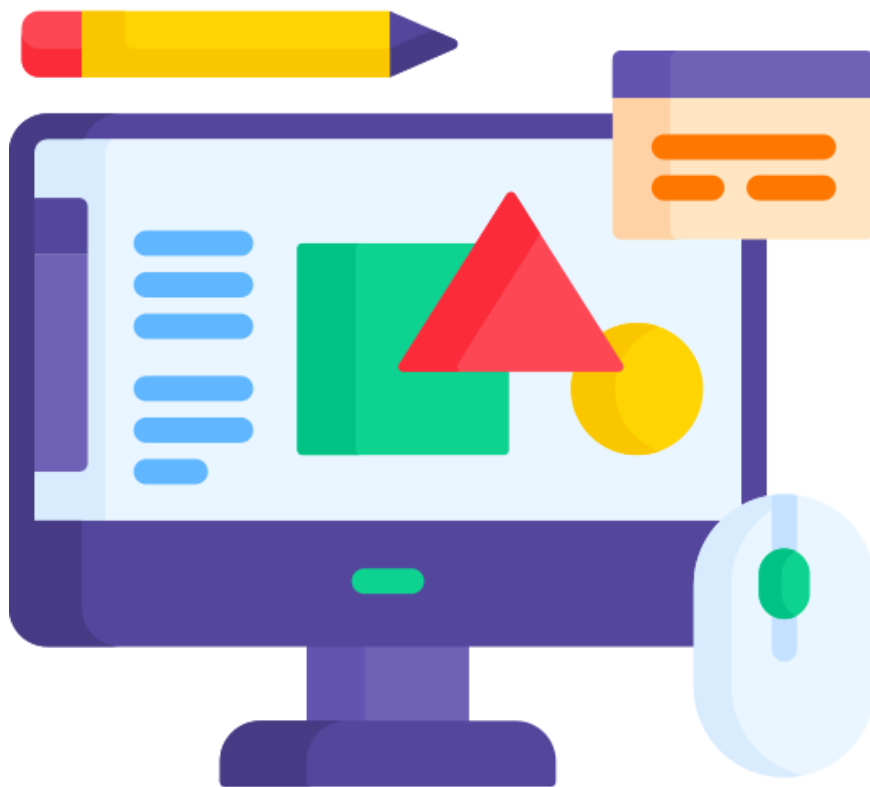


Diseño de Interfaces Web

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 (``) con elementos de lista (``) 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 (`` 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 ``.
- 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/Practica>