



PROYECTO HTML

Jose Antonio Benitez Ruiz



Contenido

Dificultades encontradas	2
Elementos no obligatorios	3
Elementos HTML5 utilizados	4
Checks de W3C	10

Dificultades encontradas

Haciendo este proyecto, no me topé con muchos líos. Todo fue bastante tranquilo, pero sí me dio un poco de guerra el validador de W3C. Me lanzó unos checks medio molestos con unos problemillas de sintaxis y estructura HTML5. Pero bueno, no fueron nada del otro mundo, solo pequeñas correcciones para dejar todo en orden.

En resumen, no me ha dado mucha guerra. Fue un proceso fluido en su mayoría, y estas correcciones fueron más bien ajustes finos para asegurarme de que todo estuviera en línea con las normas y recomendaciones.

Elementos no obligatorios

En cuanto a elementos adicionales, la intervención fue mínima. El único ajuste que hice fue incluir un bloque de estilo en el encabezado del índice. Este cambio te permite controlar el tamaño de tus imágenes y mostrarlas de forma más ordenada. Mi objetivo era evitar que la galería visual se volviera abrumadora, por lo que hice ajustes precisos para mantener el equilibrio estético.

```
<style>
  img{
    height: 500px;
    width: fit-content;
  }
</style>
```

Elementos HTML5 utilizados

Estructura Básica:

- **<html>**: Define el elemento raíz del documento.

```
<html lang="es">
```

- **<head>**: Contiene metadatos y enlaces a recursos externos.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <style>
    img{
      height: 500px;
      width: fit-content;
    }
  </style>
  <title>Galería de Mascotas</title>
</head>
```

- **<meta charset="UTF-8">**: Especifica la codificación del documento como UTF-8.

```
<meta charset="UTF-8">
```

- **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Configura la vista en dispositivos móviles.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

- **<style>**: Define estilos CSS directamente en el documento.

```
<style>
  img{
    height: 500px;
    width: fit-content;
  }
</style>
```

- **<title>**: Define el título del documento.

```
<title>Galería de Mascotas</title>
```

Encabezados y Párrafos:

- **<h1>**, **<h2>**: Define encabezados de nivel 1 y 2.

```
<h1>Galería de Mascotas</h1>
```

```
<h2>Perros</h2>
```

- **<p>**: Define un párrafo de texto.

```
<p>En esta sección encontrarás información sobre diferentes razas de perros.</p>
```

Separadores:

- **<hr>**: Define un quiebre temático o separador horizontal.

```
<hr>
```

Secciones:

- **<section>**: Define secciones en el documento.

```
<section>
  <h2>Perros</h2>
  <p>En esta sección encontrarás información sobre diferentes razas de perros.</p>
  <ul>
    <li><a href="#husky">Husky Siberiano</a></li>
    <li><a href="#labrador">Labrador Retriever</a></li>
  </ul>
  <a href="#perros">Ir a la sección de perros</a>
</section>
```

Listas:

- ****: Define una lista desordenada.

```
<ul>
  <li><a href="#siames">Siamés</a></li>
  <li><a href="#mainecoon">Maine Coon</a></li>
</ul>
```

- ****: Define un ítem de lista.

```
<li><a href="#siames">Siamés</a></li>
```

Enlaces e Hipervínculos:

- **<a>**: Define un hipervínculo.

```
<a href="cuidados.html">Consejos de cuidado</a>
```

Imágenes:

- ****: Define una imagen.

```
  
  
  

```

Multimedia:

- **<video>**: Define un elemento de video.

```
<video width="600" controls>  
  <source src="recursos/videoPerro.mp4" type="video/mp4">  
  Tu navegador no soporta el tag de video.  
</video>
```

- **<audio>**: Define un elemento de audio.

```
<audio controls>  
  <source src="recursos/gatoCantando.mp3" type="audio/mp3">  
  Tu navegador no soporta el tag de audio.  
</audio>
```


Formularios:

- **<form>**: Define un formulario.

```
<form method="post">
```

- **<label>**: Define una etiqueta para un control de formulario.

```
<label for="nombre">Nombre:</label>
```

- **<input>**: Define un campo de entrada en un formulario.

```
<input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
```

- **<select>**: Define una lista desplegable en un formulario.

```
<select id="tipo_mascota" name="tipo_mascota" required>
```

- **<option>**: Define una opción dentro de un elemento <select>.

```
<option value="perro">Perro</option>  
<option value="gato">Gato</option>  
<option value="otro">Otro</option>
```

- **<textarea>**: Define un área de texto en un formulario.

```
<textarea id="comentarios" name="comentarios" rows="4" cols="50"></textarea>
```

- **<table>**: Define una tabla para organizar los elementos del formulario.
- **<tr>**: Define una fila en una tabla.
- **<td>**: Define una celda de datos en una tabla.

```
<table>
  <tr>
    <td>
      <label for="nombre">Nombre:</label>
    </td>
```

Checks de W3C



Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change



Showing results for index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Ninguno archivo selec.

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 10 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 23.8.18

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for cuidados.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Ninguno archivo selec.

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 4 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 23.8.18

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for formulario.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Ninguno archivo selec.

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 9 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 23.11.3

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for multimedia.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Ninguno archivo selec.

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 10 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 23.8.18