

# Informe de la práctica de HTML5

Ángel García Menéndez

## Índice

<b>Archivos del proyecto</b>	<b>1</b>
<b>Estructura semántica</b>	<b>1</b>
<b>Resultados de las herramientas de comprobación</b>	<b>2</b>
Validador del W3C . . . . .	2
TAW . . . . .	3
WAVE . . . . .	4
Achecker . . . . .	4
Google Mobile-friendly . . . . .	4

## Archivos del proyecto

El proyecto lo componen 7 archivos html:

- index.html: página introductoria donde se explica qué es la serie
- argumentoConcepción.html: explicación básica del argumento de la serie, así como su concepción.
- escenarios.html: breve reseña de los escenarios en los que se desarrolla la trama.
- música.html: mención a la banda sonora de la serie.
- personajes.html: índice de los principales personajes de la obra.
- temas.html: repaso de las diversas temáticas tratadas en Los Soprano.
- temporadasPremios.html: recopilatorio de los premios con los que se galardonó a la serie, amén de las temporadas que la componen.

Todos ellos se encuentran a un nivel jerárquico igual dentro del directorio. Se incluye además un documento *style.css*, con la hoja de estilos empleada, y una carpeta *multimedia* con las imágenes, vídeos y audios empleados.

## Estructura semántica

Todos los documentos siguen el mismo patrón:

- Una cabecera con los metadatos del sitio web.
- Un cuerpo que a su vez cuenta con:
  - Un encabezado con título y menú de navegación.
  - El contenido principal, dividido en secciones.
  - Un pie con enlaces de interés, información de contacto del autor, y los iconos de validación.

Todos los archivos han sido sometidos al validador del W3C, y ninguno presenta errores o advertencias.

## Resultados de las herramientas de comprobación

A continuación se exponen y explican los resultados de las herramientas de verificación, con las capturas de pantalla oportunas.

### Validador del W3C

Los html se han sometido a dicha herramienta, dando todos 0 errores y advertencias, como puede apreciarse en las figuras 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

### Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/>

Checker Input

Show

☐ source ☐ outline ☐ image report

Options...

Check by

address

https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/

Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 67 milliseconds.

### Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/argumentoConcepcion.html>

Checker Input

Show

☐ source ☐ outline ☐ image report

Options...

Check by

address

https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/argumentoConcepcion.html

Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 82 milliseconds.

### Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/argumentoConcepcion.html>

Checker Input

Show

☐ source ☐ outline ☐ image report

Options...

Check by

address

https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/argumentoConcepcion.html

Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 110 milliseconds.

## Nu Html Checker

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

**Showing results for <https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/musica.html>**

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 55 milliseconds.

## Nu Html Checker

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

**Showing results for <https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/musica.html>**

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 56 milliseconds.

## Nu Html Checker

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

**Showing results for <https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/temas.html>**

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 165 milliseconds.

## Nu Html Checker

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

**Showing results for <https://fleck tarn121.github.io/sew/practice1/temas.html>**

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 53 milliseconds.

## TAW

Este validador ya arroja un total de 7 advertencias. La mayoría son relacionadas con el contenido, ergo, difíciles de determinar categóricamente por una máquina. El informe recomienda su revisión manual, pues no puede por sí misma la herramienta determinar si se cumple o no el criterio. Estas son:

- Contenido no textual: se refiere a los vídeos y música, puesto que las imágenes poseen texto alternativo.
- Información y relaciones: si la información se ve reflejada en la estructura del etiquetado (como así es, por el uso de secciones y otras etiquetas de estructura).

- Páginas titulas: todas las páginas poseen el título del sitio más uno propio que describe el contenido del documento en particular
- Encabezado y etiquetas: los encabezados son por sí mismos descriptivos del contenido de la etiqueta que encabezan.

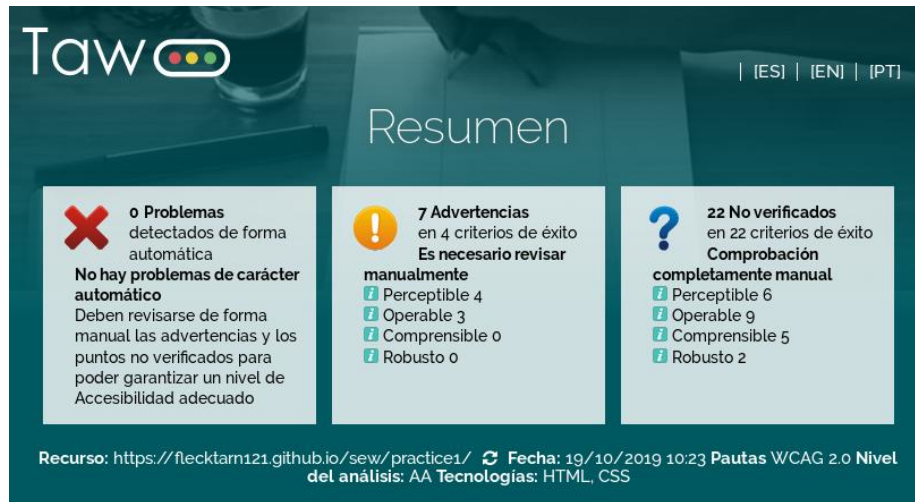


Figura 1: Resultado de la herramienta TAW

## WAVE

Como puede observarse en la figura 3, esta herramienta también arroja advertencias. En este caso están relacionadas con el uso del `tabindex` y los atajos de teclado, dos elementos que son obligatorios para la práctica, y por ende no se puede prescindir de ellos.

## Achecker

En este caso, la herramienta sí arroja un error como tal (ver figura 4). Dicho error hace referencia al uso de la etiqueta `<i>`, la cual no se traduce bien a intérpretes textuales. Recomendando el uso de `<strong>` o `<em>`, siendo esta última la que se ha escogido para subsanar el error.

## Google Mobile-friendly

Al tratarse de un sitio web con el marcado adecuado y con un CSS muy básico, la página no da ningún problema a la hora de funcionar en un dispositivo móvil. La advertencia que se puede apreciar en la figura uno es devida al código del icono del w3c.

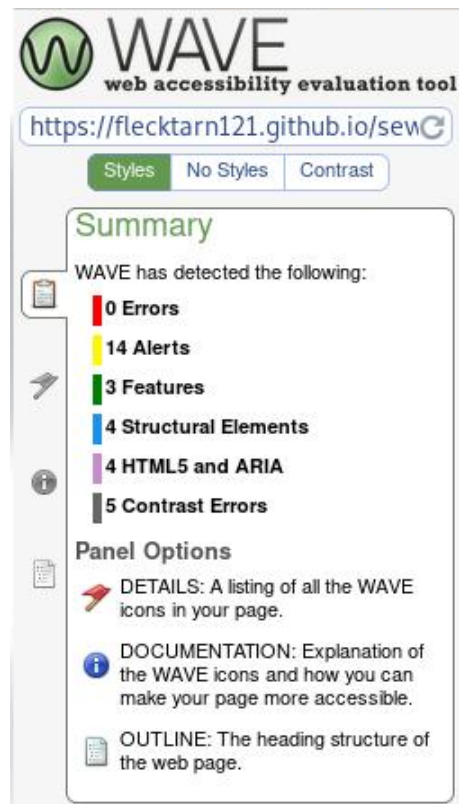


Figura 2: Resultados de la herramienta WAVE

**Check Accessibility By:**

[Web Page URL](#)
[HTML File Upload](#)
[Paste HTML Markup](#)

Address:

[Options](#)

**Accessibility Review**

Accessibility Review (Guidelines: [WCAG 2.0 \(Level AA\)](#))

Export Format: [PDF](#) Report to Export: [All](#)

[Known Problems\(1\)](#)
[Likely Problems \(0\)](#)
[Potential Problems \(50\)](#)
[HTML Validation](#)
[CSS Validation](#)

**1.4 Distinguishable: Make it easier for users to see and hear content including separating foreground from background.**

**Success Criteria 1.4.4 Resize text (AA)**

**Check 117: *i* (italic) element used.**

**Repair:** Replace your *i* elements with `em` or `strong`.

**Line 30, Column 44:**

```
<i>The Sopranos</i>
```

Figura 3: Resultados de la herramienta achecker

<https://flecktarn121.github.io/sew/practice1/>

### Resultados de prueba



 Se han producido problemas al cargar la página <a href="#">VER DETALLES</a>	Página renderizada	HTML	CAPTURA DE PANTALLA
<p>Última prueba: 19 oct. 2019 a las 12:53</p> <p><b>La página está optimizada para móviles</b></p> <p>Es fácil usar esta página en un dispositivo móvil</p>			

Figura 4: Resultados del test de adaptabilidad móvil de Google