

1. DESCRIPCIÓN

La página web consta de 6 documentos html y 5 css en total. Todos los html tienen una parte de la estructura en común; el "header" que contiene el título (h1, encabezado de primer nivel) y la imagen de fondo, y una barra de navegación que nos permitirá acceder a los diferentes html que conforman la página web. Dicha estructura, representada gráficamente, es la siguiente:



Describo los documentos que contiene la página web uno a uno a continuación:

1. Index.html

Este documento está pensado para actuar como lo primero que vea el usuario a la página web. Se podría decir que "define" la estructura del resto de documentos de la página, puesto que es la primera toma de contacto del usuario con el estilo de toda la página web.

En cuanto a contenidos, principalmente nos encontramos en este HTML un archivo de audio (la canción de la película de Los Cazafantasmas), un breve mensaje de bienvenida y unas cuantas fotos para introducir al usuario a la página.

Estas fotos están dispuestas de acuerdo a un flex-layout, aplicado a la unordered list, "ul" donde están contenidas.

Index.html utiliza dos hojas de estilos. estiloGenerico.css, que es la hoja que van a utilizar de base todos los documentos de la página, y estiloListaImagenes.css, que es una hoja de estilos donde se manipula la lista de las imágenes, para disponerlas como he explicado anteriormente.

2. Película.html

En este documento es donde más información se aglutina. Presenta dos contenidos principales: La historia detrás de la película (sus premios, casting, etc.), y su sinopsis (con los pertinentes hipervínculos cuando se menciona algún nombre o dato que pudiera ser de interés para el usuario de la página). Debido a que son dos tipos de información que pueden ser sacados de la página y reutilizados, y además no tienen apenas relación entre ellos, desde el punto de vista estructural he considerado que ambos contenidos deberían ser etiquetados como "article".

En cuanto a las hojas de estilo utilizadas por este documento, sólo utiliza estiloGenerico.css, puesto que no contiene ningún elemento que debiera ser tratado de forma especial, sólo la parte de la estructura común de todos los documentos, un par de "h2" (encabezado de nivel 2), y un par de "p" (párrafos).

3. Protagonistas.html

En protagonistas.html podemos encontrarnos una enumeración de los protagonistas de la película cazafantasmas dispuestos de una forma un poco especial; aplicando a una lista un layout multicolumna de 3 columnas para clasificar a los 9 actores.

En esta lista, cada elemento "li" contiene el nombre del actor y una imagen suya (Los nombres de los actores son, al igual que cuando aparecen en película.html, hipervínculos a sus entradas de Wikipedia).

Para aplicar este layout me sirvo del documento de estilo estilo Protagonistas.css, en el que especifico valores como el padding y el margen de cada elemento de la lista o el tamaño de las imágenes de dentro de cada uno.

4. Trailers.html

Este documento contiene (además de la estructura común) solamente un "h2" y un video, concretamente el trailer de la película Los Cazafantasmas.

Aunque haya pocos elementos en este documento, he tenido que utilizar también aquí una hoja de estilos específica, estiloVideo.css (combinada como siempre con estiloGenerico.css), para poder ponerlo en el centro de la página. Precisamente para esto, he tenido que ajustar algunos aspectos del "display" del video en css, así como su anchura, altura, y márgenes laterales.

5. Fechasestreno.html

Simplemente consiste en la estructura común de todos los elementos y una tabla donde clasifico la información de los países donde se estrenó Cazafantasmas y la fecha del estreno. Para otorgarle su aspecto me sirvo de una hoja de estilo especial, estiloTabla.css, que combino una vez más con estiloGenérico.css. Gracias a esta hoja de estilos cambio cosas como el "caption" de la tabla (que viene a ser su título), o los nombres de sus columnas, así como sus bordes y los márgenes y padding de cada caja de la tabla.

6. Infopag.html

Este documento está reservado para albergar información sobre la página. Estructuralmente no es muy complejo; tiene un "h2", un párrafo, y un "footer".

En el párrafo informo al usuario de que se trata de un proyecto para la asignatura de Software y Estándares para la Web de la Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Oviedo, garantizo que todos los documentos han pasado las validaciones pertinentes y adjunto un correo de contacto por si hubiera algún problema con la página.

En el "footer" muestro los iconos que indican la validación de los documentos y adjunto mi nombre como creador. También muestro la fecha de la última actualización de la página.

2. VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS

2.1 VALIDACIÓN DE HTML

Como indico en las siguientes capturas, todos los documentos html han sido validados con resultados positivos en la página https://validator.w3.org/

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 Options Check by file upload Seleccionar archivo Ningún archi seleccionado Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser. Check
Document checking completed. No errors or warnings to show.
Used the HTML parser. Total execution time 8 milliseconds.

About this checker • Report an issue • Version: 20.10.19

Nu Html Checker

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

Showing results for uploaded file pelicula.html

Checker Input
Show source outline image report Options
Check by file upload v Seleccionar archivo Ningún archi seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 12 milliseconds.

About this checker • Report an issue • Version: 20.10.19

Nu Html Checker

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

Showing results for protagonistas.html

Checker Input
Show source outline options
Check by file upload ✓ Seleccionar archivo Ningún archi seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 3 milliseconds.

About this checker • Report an issue • Version: 20.10.17

Nu Html Checker

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

Showing results for trailers.html

-Checker Input
Show source outline omage report Options
Check by file upload v Seleccionar archivo Ningún archi seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check

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: 20.10.17

Nu Html Checker

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

Showing results for fechasestreno.html

Checker Input
Show source outline image report Options
Check by file upload ▼ Seleccionar archivo Ningún archi seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 5 milliseconds

About this checker • Report an issue • Version: 20.10.19

Nu Html Checker

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

Showing results for infopag.html

-Checker Input
Show source outline outline options
Check by file upload ✓ Seleccionar archivo Ningún archi seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check

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: 20.10.19

2.2 VALIDACIÓN DE CSS

Como indico en las siguientes capturas, todos los documentos html han sido validados con resultados positivos en la página https://jigsaw.w3.org/css-validator/

Resultados del Validador CSS del W3C para estiloGenerico.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

Resultados del Validador CSS del W3C para estiloListaImagenes.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es <u>CSS versión 3 + SVG</u> válido!

Resultados del Validador CSS del W3C para estiloProtagonistas.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

Resultados del Validador CSS del W3C para estiloTabla.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

Resultados del Validador CSS del W3C para estiloVideo.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

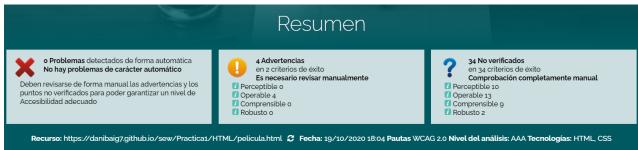
¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

3.COMPROBACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD

A continuación muestro que todos los documentos pasan las pruebas de accesibilidad en tres páginas web diferentes: TAW, Wave y aChecker.

3.1 COMPROBACIONES DE ACCESIBILIDAD EN TAW (https://www.tawdis.net/)





Resumen



o Problemas detectados de forma automática No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado

en 2 criterios de éxito

Es necesario revisar manualmente

Perceptible o

- Operable 3
- Comprensible o

34 No verificados en 34 criterios de éxito

Comprobación completamente manual
Perceptible 10

- Operable 13
- Comprensible 9

Recurso: https://danibaig7.github.io/sew/Practica1/HTML/trailers.html 🗸 Fecha: 19/10/2020 18:05 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Resumen



o Problemas detectados de forma automática No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado

3 Advertencias en 3 criterios de éxito Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 1
 Operable 2
- Comprensible o
- Robusto o

33 No verificados en 33 criterios de éxito

Comprobación completamente manual

- Perceptible 9
 Operable 13
- Comprensible 9
- Robusto 2

Recurso: https://danibaig7.github.io/sew/Practica1/HTML/fechasestreno.html 🦸 Fecha: 19/10/2020 18:07 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Resumen



o Problemas detectados de forma automática No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



12 Advertencias

en 3 criterios de éxito

Es necesario revisar manualmente

Perceptible 9

- Operable 3
- Comprensible o
 Robusto o

23 No verificados

en 23 criterios de éxito

Comprobación completamente manual
Perceptible 7

- Operable o
- Comprensible 5
 Robusto 2

Recurso: https://danibaig7.github.io/sew/Practica1/HTML/protagonistas.html 🏖 Fecha: 19/10/2020 18:09 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

Resumen



o Problemas detectados de forma automática No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



5 Advertencias en 3 criterios de éxito Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 2
 Operable 3
- Comprensible o Robusto o

23 No verificados

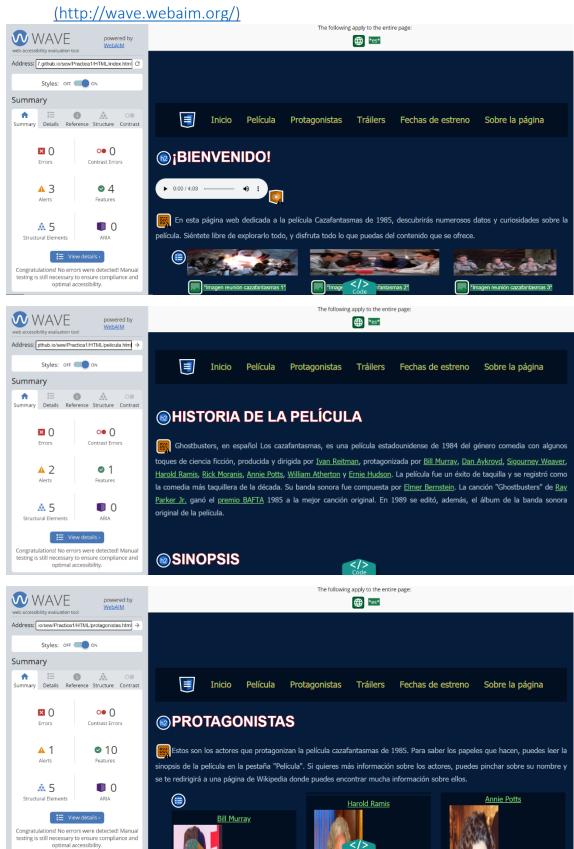
en 23 criterios de éxito Comprobación completamente manual
Perceptible 7
Operable 9

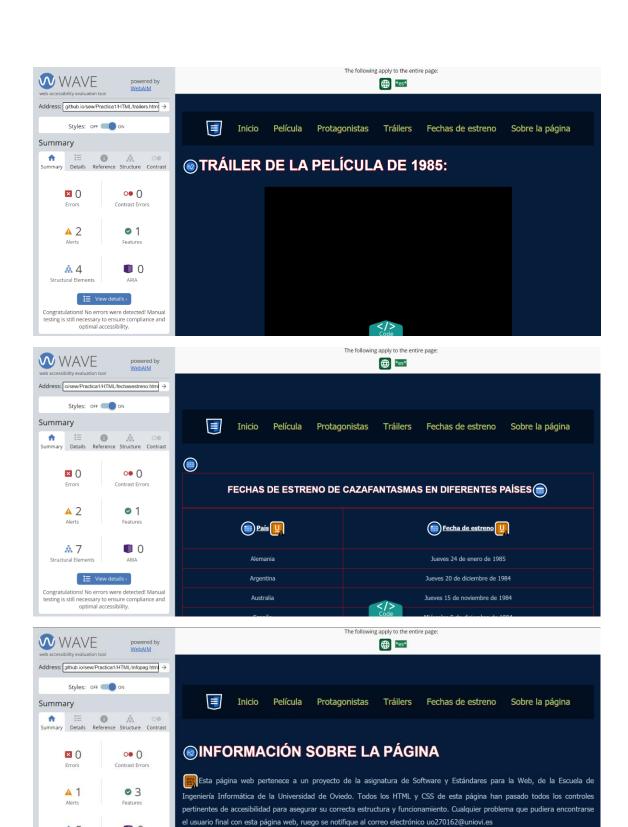
- Comprensible 5

Robusto 2

Recurso: https://danibaig7.github.io/sew/Practica1/HTML/infopag.html 🏖 Fecha: 19/10/2020 18:09 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

3.2 COMPROBACIONES DE ACCESIBILIDAD EN WAVE





* HTML5 Válido!"

Autor: Daniel Barrientos Iglesias, Fecha de última actualizació

A 5

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and

0

3.3 COMPROBACIONES DE ACCESIBILIDAD EN aChecker

(https://achecker.ca/checker/index.php)

Check Accessibility By:		
Web Page URL	HTML File Upload Paste HTML Markup	
Address:	https://danibaig7.github.io/sew/HTML/index.html	
	Check It	
▶ <u>Options</u>		

Conformance Seal(s) for your Web page

To show your readers that you have taken the care to create a web page that conforms to accessibility guidelines, you may display this(these) conformance seal(s) on the page that validates. Below is the HTML you could use to add the seal(s) to your web page. You may copy the seal image to your local Web site, and adjust the path to the image accordingly:



Accessibility Review
Accessibility Review (Guidelines: WCAG 2.0 (Level AA))
Known Problems (0) Likely Problems (0) Potential Problems (0) HTML Validation CSS Validation
⊗ Congratulations! No known problems.

Check Accessibility By:	
Web Page URL	HTML File Upload Paste HTML Markup
Address:	https://danibaig7.github.io/sew/HTML/pelicula.html
	Check It
• Options	

Conformance Seal(s) for your Web page

To show your readers that you have taken the care to create a web page that conforms to accessibility guidelines, you may display this(these) conformance seal(s) on the page that validates. Below is the HTML you could use to add the seal(s) to your web page. You may copy the seal image to your local Web site, and adjust the path to the image accordingly:





```
Check Accessibility By:

Web Page URL HTML File Upload Paste HTML Markup

Address: https://danibaig7.github.io/sew/HTML/protagonistas.html

Check It
```

Conformance Seal(s) for your Web page

To show your readers that you have taken the care to create a web page that conforms to accessibility guidelines, you may display this(these) conformance seal(s) on the page that validates. Below is the HTML you could use to add the seal(s) to your web page. You may copy the seal image to your local Web site, and adjust the path to the image accordingly:



```
Accessibility Review

Accessibility Review (Guidelines: WCAG 2.0 (Level AA))

Known Problems(0) Likely Problems (0) Potential Problems (0) HTML Validation CSS Validation

Congratulations! No known problems.
```

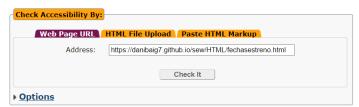
Check Accessibility By:		
Web Page URL	HTML File Upload Paste HTML Markup	
Address:	https://danibaig7.github.io/sew/HTML/trailers.html	
	Check It	
▶ <u>Options</u>		

Conformance Seal(s) for your Web page

To show your readers that you have taken the care to create a web page that conforms to accessibility guidelines, you may display this(these) conformance seal(s) on the page that validates. Below is the HTML you could use to add the seal(s) to your web page. You may copy the seal image to your local Web site, and adjust the path to the image accordingly:



Accessibility Review
Export Format: PDF Report to Export: All
Accessibility Review (Guidelines: WCAG 2.0 (Level AA))
Known Problems(0) Likely Problems (0) Potential Problems (0) HTML Validation CSS Validation
♥ Congratulations! No known problems.



Conformance Seal(s) for your Web page

To show your readers that you have taken the care to create a web page that conforms to accessibility guidelines, you may display this(these) conformance seal(s) on the page that validates. Below is the HTML you could use to add the seal(s) to your web page. You may copy the seal image to your local Web site, and adjust the path to the image accordingly:



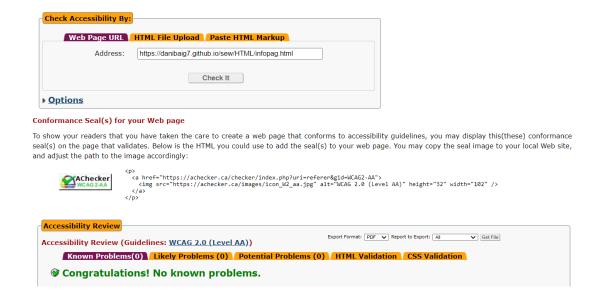
```
Accessibility Review

Accessibility Review (Guidelines: WCAG 2.0 (Level AA))

Known Problems (0) Likely Problems (0) Potential Problems (0) HTML Validation CSS Validation

CSS Validation

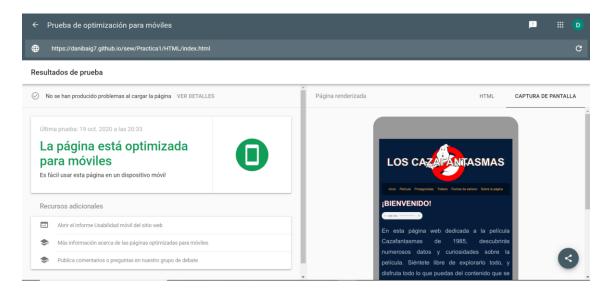
CSS Validation
```

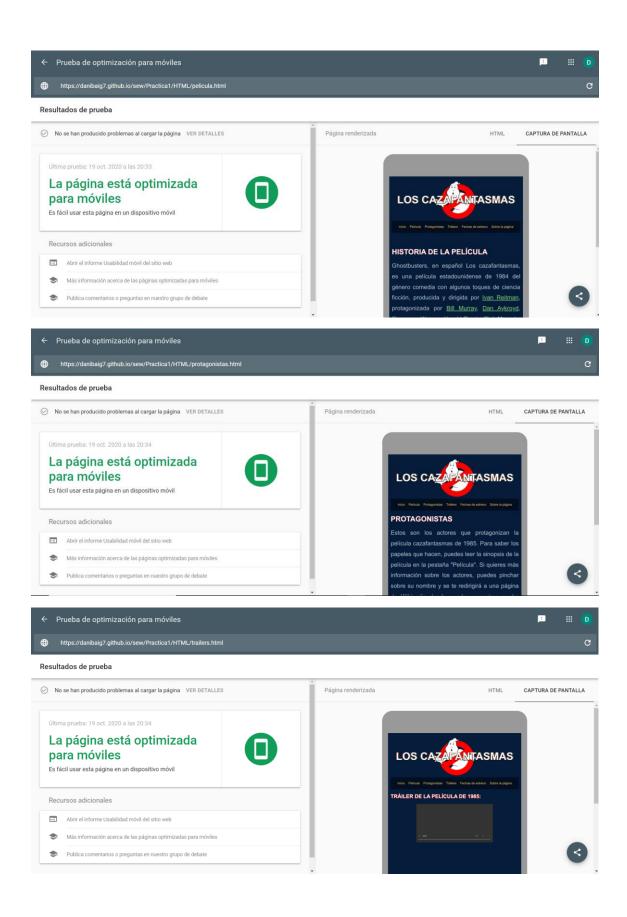


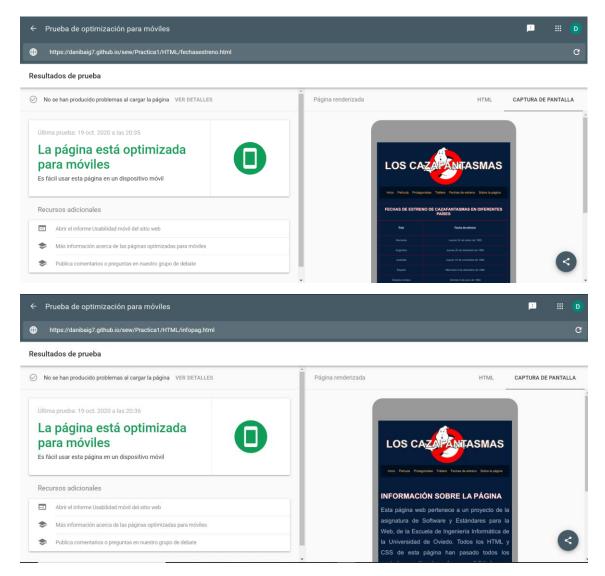
4. COMPROBACIONES DE ADAPTABILIDAD

A continuación muestro que todos los documentos pasan las pruebas de adaptabilidad en dos páginas web diferentes: Google mobile-friendly y Screenfly.

4.1 COMPROBACIONES DE ADAPTABILIDAD EN GOOGLE MOBILE-FRIENDLY (https://search.google.com/test/mobile-friendly)







4.2 COMPROBACIONES DE ADAPTABILIDAD EN SCREENFLY

(http://quirktools.com/screenfly/)

Intentando hacer las comprobaciones en screenfly, me he encontrado con que la página no funcionaba como necesitaba para hacer la validación. En vez de adaptar el tamaño de mi página web a la resolución que se aplique, screenfly solo "recorta" la página de forma acorde a esas dimensiones. Ejemplo:



Así se supone que se vería mi página desde un IPhone 7.

Para demostrar que mi página se ve correctamente en dispositivos móviles, voy a adjuntar capturas de pantalla de los diferentes documentos desde mi propio teléfono móvil (Xiaomi Poco X3):



