

## Software y estándares para la Web

---

### **MEMORIA DE PROYECTO CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2019/2020**

**Carmen Vigo Rodríguez**

**UO264045**

Contenido

Material consultado ..... 2

Temática ..... 2

HTML ..... 2

CSS ..... 2

XML..... 3

Computación ECMAScript en el cliente..... 3

Pruebas..... 3

## Material consultado

Para realizar este proyecto he consultado, además de las diapositivas de la asignatura disponibles en el campus, <https://www.w3schools.com/> y <https://stackoverflow.com/>

## Temática

La temática no se ha visto alterada con respecto a la propuesta, por lo que mi sitio web se centrará en el mágico universo de Harry Potter. Ofrecerá información tanto de las novelas como de las películas, rutas por los escenarios de las películas y juegos para descubrir cómo de bien conocemos la saga.

## HTML

Inicialmente el proyecto iba a estar compuesto por ocho documentos de HTML5. La cifra se mantiene, pero mientras que antes uno de ellos iba a ser la barra de navegación para evitar duplicar código, ahora he desglosado el contenido de uno de los otros documentos de la siguiente manera:

- He realizado un documento de HTML5 con información acerca de una visita guiada por los escenarios de las películas de Harry Potter que incluye datos de los lugares y un mapa para localizar cada uno de los puntos de interés.
- En ese mismo documento antes había una tabla con los gastos estimados durante la visita y un conversor de divisas para poder calcular la cantidad a pagar. Ahora estas dos últimas funcionalidades forman parte de otro documento de hmtl5.

En cuanto a la barra de navegación, está incrustada en los documentos en lugar de en uno propio porque en lugar de abrir los documentos en una nueva pestaña lo hacía en la misma minimizando el tamaño del contenido y al no encontrar solución a este problema decidí cambiarlo.

## CSS

En la propuesta mencioné que iba a emplear el módulo CSS3 Grid Layout en ambos juegos de mi página web, pero al final solo lo utiliza el juego de arrastrar las frases al personaje que las dijo.

En base al feedback de las pruebas de usabilidad, también he decidido utilizar el módulo CSS3 Grid Layout en el documento con información acerca de las películas para que los distintos datos se muestren en tres columnas: una para la portada, otra para la ficha técnica y otra para la sinopsis.

## XML

En la sección de XML lo ha habido cambios significativos con respecto a la propuesta. La única modificación es que se ha eliminado la reseña de las novelas de la información mostrada en la página web que es transformada mediante XSLT pues los usuarios de las pruebas de usabilidad consideraron que no era necesario al proporcionar puntuaciones tanto a las novelas como a las películas.

## Computación ECMAScript en el cliente

En este apartado solo se ha visto alterado con respecto a la propuesta el juego desarrollado con jQuery. Inicialmente el usuario debería hacer click al inicio de la palabra y arrastrar hasta el final, pero durante las pruebas de usabilidad se comprendió que resultaba complicado, por lo que simplemente con hacer click en cualquier letra de la palabra se marcará como encontrada.

## Pruebas

El funcionamiento en la nube puede encontrarse en el siguiente enlace: <https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/inicio.html>

Todos los documentos han sido validados como describo a continuación y las capturas se adjuntarán al final del documento.

Se validará el cumplimiento de los estándares de HTML5 y CSS sin errores ni advertencias mediante los validadores del W3C: <https://validator.w3.org/> y <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>.

Las pruebas de adaptabilidad se realizarán con:

- Google Mobile Friendly: <https://search.google.com/test/mobile-friendly>
- Veloxsites: <http://veloxsites.com/tools/mobile-friendly>
- Resizer: <https://material.io/resources/resizer/>

Las pruebas de accesibilidad se realizarán con:

- WAVE: <https://wave.webaim.org/>
- Web Accesibility Checker: <https://achecker.ca/checker/>
- TAW: <https://www.tawdis.net/>

Las pruebas de usabilidad han sido realizadas por catorce usuarios del siguiente modo:

Tanda 1:

- Usuario 1:
  - o Nombre: Lucía

- Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace al juego de la sopa de letras en la barra de navegación, visitarlo y completar el juego.
  - Tiempo: 2 minutos
- Usuario 2:
  - Nombre: Javier
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, descubrir el origen de la web, localizar el enlace a la información de los libros en la barra de navegación, visitarlo y leerla.
  - Tiempo: 1 minuto 42 segundos
- Usuario 3:
  - Nombre: Guillermo
  - Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace a la visita guiada en la barra de navegación, visitarlo y leer información acerca de la visita. Visitar el enlace del precio, calcular el precio total y cambiar la divisa a libras.
  - Tiempo: 1 minuto 47 segundos
- Usuario 4:
  - Nombre: Alberto
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace al juego de las frases, visitarlo y completar el juego.
  - Tiempo: 33 segundos
- Madre
  - Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: todas las anteriores.
  - Tiempo: 6 minutos
- Padre
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: todas las anteriores.
  - Tiempo: 5 minutos

En la primera tanda se ha decidido añadir el módulo CSS3 Grid Layout al documento de html5 que contiene la información de la saga de Harry potter de tal modo que haya tres columnas por cada novela: una con la portada, otra con la ficha técnica y otra para la sinopsis. De este modo se muestra toda la información de cada novela y es más sencillo de leer.

Tanda 2:

- Usuario 1:
  - Nombre: Paula
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace al juego de la sopa de letras en la barra de navegación, visitarlo y completar el juego.
  - Tiempo: 1 minuto 40 segundos
- Usuario 2:

- Nombre: Marcos
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, descubrir el origen de la web, localizar el enlace a la información de los libros en la barra de navegación, visitarlo y leerla.
  - Tiempo: 1 minuto 10 segundos
- Usuario 3:
  - Nombre: Jesús
  - Destreza: Avanzada
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace a la visita guiada en la barra de navegación, visitarlo y leer información acerca de la visita. Visitar el enlace del precio, calcular el precio total y cambiar la divisa a libras.
  - Tiempo: 1 minuto 15 segundos
- Usuario 4:
  - Nombre: Sandra
  - Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace al juego de las frases, visitarlo y completar el juego.
  - Tiempo: 43 segundos
- Madre
  - Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: todas las anteriores.
  - Tiempo: 5 minutos
- Padre
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: todas las anteriores.
  - Tiempo: 4 minutos 30 segundos

En la segunda tanda se ha decidido que para facilitar la usabilidad del juego de la sopa de letras en lugar de tener que arrastrar desde el inicio del hechizo hasta el final solo habrá que pulsar sobre cualquier letra del mismo. Del otro modo era muy complicado para usuarios con poca experiencia.

Además, también se ha decidido cambiar la paleta de colores de la página web porque la anterior resultaba molesta a la vista.

Tanda 3:

- Usuario 1:
  - Nombre: Tamara
  - Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace al juego de la sopa de letras en la barra de navegación, visitarlo y completar el juego.
  - Tiempo: 40 segundos
- Usuario 2:
  - Nombre: Alex
  - Destreza: Avanzada

- Tarea solicitada: Entrar en la página web, descubrir el origen de la web, localizar el enlace a la información de los libros en la barra de navegación, visitarlo y leerla.
  - Tiempo: 1 minuto 15 segundos
- Usuario 3:
  - Nombre: Erik
  - Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace a la visita guiada en la barra de navegación, visitarlo y leer información acerca de la visita. Visitar el enlace del precio, calcular el precio total y cambiar la divisa a libras.
  - Tiempo: 1 minuto 30 segundos
- Usuario 4:
  - Nombre: Abel
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: Entrar en la página web, localizar el enlace al juego de las frases, visitarlo y completar el juego.
  - Tiempo: 37 segundos
- Madre
  - Destreza: Principiante
  - Tarea solicitada: todas las anteriores.
  - Tiempo: 4 minutos
- Padre
  - Destreza: Media
  - Tarea solicitada: todas las anteriores.
  - Tiempo: 4 minutos

## Capturas de lo Validadores:

The image displays two screenshots of XML validation tools. The top screenshot shows the CoreFiling XML Schema Validator interface. It features a header with the CoreFiling logo and navigation links (Platform, Apps, Solutions, Company, TRY FOR FREE). The main content area includes the title 'CoreFiling XML Schema Validator' and its version '1.2.0.278285'. Below this, it states 'Well Formed: VALID' and 'Schema Validation: VALID'. A link 'Validate another document' is present. To the right, a box highlights '17 Years Hosting XML Tools', '>150k Users Per Year', '34 XML and XBRL CoreFiling Products in Market', '21st Anniversary for CoreFiling Limited', '8 questions to help us improve our service', and '8 answers gratefully received'. A button 'Please click here to complete the questionnaire' is also visible. The bottom screenshot shows the Code Beautify XML Validator interface. It has a header with the Code Beautify logo and navigation links (JSON Formatter, Hex Color Codes, My Ip, Search, Recent Links, More, Sign in). The main content area includes the title 'XML Validator' and a 'Save & Share' button. Below this, a code editor displays an XML document. The XML document is as follows: 

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE libros [
3
4 <ELEMENT informacion {intereses}>
5 <ELEMENT intereses (web, autora)>
6 <!ATTLIST intereses id ID #REQUIRED>
7 <ELEMENT web (titulo, origen)>
8 <ELEMENT titulo (#PCDATA)>
9 <ELEMENT origen (#PCDATA)>
10 <ELEMENT autora (nombre, uo, email)>
11 <ELEMENT nombre (#PCDATA)>
12 <ELEMENT uo (#PCDATA)>
13 <ELEMENT email (#PCDATA)>
14 ]>
15 <informacion
16   <intereses id="I8">
17     <web>
18       <titulo>Una web llena de Magia</titulo>
19       <origen>Una web llena de Magia nace de las ganas de viajar a Hogwarts, la escuela de Magia y Hechicería preferida por todo mago, y el deseo de que la magia sea real.
20     </web>
21     <autora>
22       <nombre>Carmen Vigo Rodriguez</nombre>
23       <uo>u0264845</uo>
24       <email>u0264845@uniovi.es</email>
25     </autora>
26   </intereses>
27 </informacion>
```

 Below the code editor, there are buttons for 'Validate', 'Load URL', 'Browse', and 'Download'. A green bar at the bottom indicates 'Valid XML'.



Code Beautify

JSON Formatter | Hex Color Codes | My Ip | Search | Recent Links | More | Sign In

XML Validator

validacion

Save & Share

https://codebeautify.org/xmlvalidator/cbca0ab4

Sample

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE libros [
3
4 <ELEMENT novelas (novela*)>
5 <ELEMENT novela (portada, titulo, posicion, autora, datosNovela, datosPelicula, sinopsis)>
6 <!ATTLIST novela id ID #REQUIRED>
7 <ELEMENT portada (#PCDATA)>
8 <ELEMENT titulo (#PCDATA)>
9 <ELEMENT posicion (#PCDATA)>
10 <ELEMENT autora (#PCDATA)>
11 <ELEMENT datosNovela (paginas, publicacion, editorial, puntuacion)>
12 <ELEMENT paginas (#PCDATA)>
13 <ELEMENT publicacion (#PCDATA)>
14 <ELEMENT editorial (#PCDATA)>
15 <ELEMENT puntuacion (#PCDATA)>
16 <ELEMENT datosPelicula (duracion, estreno, estrellas)>
17 <ELEMENT duracion (#PCDATA)>
18 <ELEMENT estreno (#PCDATA)>
19 <ELEMENT estrellas (#PCDATA)>
20 <ELEMENT sinopsis (#PCDATA)>
21 ]>
22
23 <novelas>
24 <novela id="N0">
25 <portada>multimedia/ing/hpl.jpg</portada>
26 <titulo>Harry Potter y la Piedra Filosofal</titulo>
27 <posicion>1/7</posicion>
28 <autora>J.K. Rowling</autora>
29 <datosNovela>
30 <paginas>255</paginas>
31 <publicacion>1998</publicacion>
32 </novela>
33 </novelas>
```

Validate Load URL Browse Download

Valid XML

Nu Html Checker

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

Showing results for aside.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ningún archi...seleccionado

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 52 milliseconds.

About this checker • Report an Issue • Version: 20.6.8

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 footer.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ningún archi...seleccionado

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 5 milliseconds.

About this checker • Report an Issue • Version: 20.6.8

Nu Html Checker

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

Showing results for inicio.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ningún archi...seleccionado

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 8 milliseconds.

About this checker • Report an Issue • Version: 20.6.8

Nu Html Checker

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

Showing results for **juegofrases.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 9 milliseconds

About this checker

Report an issue

Version: 20.6.8

Nu Html Checker

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

Showing results for **ruta.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 13 milliseconds

About this checker

Report an issue

Version: 20.6.8

Nu Html Checker

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

Showing results for **rutaPrecio.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 14 milliseconds

About this checker

Report an issue

Version: 20.6.8

← → ↻ validator.w3.org/nu/#file

### Nu Html Checker

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

Showing results for **saga-harrypotter.html**

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ningún archi...seleccionado

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 28 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 20.6.8

← → ↻ validator.w3.org/nu/#file

### Nu Html Checker

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

Showing results for **sopadeletras.html**

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by   Ningún archi...seleccionado

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: 20.6.8

← → ↻ jigsaw.w3.org/css-validator/validator

### W3C El Servicio de Validación de CSS del W3C

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

**Ir a:** Su Hoja de Estilo validada

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

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es **CSS versión 3 + SVG** válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web.



```
<p>  
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
      
  </a>  
</p>
```

← → ↻ jigsaw.w3.org/css-validator/validator

### W3C El Servicio de Validación de CSS del W3C

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

**Ir a:** Su Hoja de Estilo validada

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

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es **CSS versión 3 + SVG** válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web.



```
<p>  
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
      
  </a>  
</p>
```

W3C

El Servicio de Validación de CSS del W3C

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

Ir a: Su Hoja de Estilo validada

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

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

W3C CSS

```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

W3C

El Servicio de Validación de CSS del W3C

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

Ir a: Su Hoja de Estilo validada

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

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

W3C CSS

```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

W3C

El Servicio de Validación de CSS del W3C

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

Ir a: Su Hoja de Estilo validada

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

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

W3C CSS

```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

W3C

El Servicio de Validación de CSS del W3C

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

Ir a: Su Hoja de Estilo validada

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

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!


Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

W3C CSS

```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

← → ↻ jigsaw3.org/css-validator/validator

---

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**  
Resultados del Validador CSS del W3C para juegosfrases.css (CSS versión 3 + SVG)

---

Ir a: Su Hoja de Estilo validada


---

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

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:




```
<p>  
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
      
  </a>  
</p>
```

---

← → ↻ jigsaw.w3.org/css-validator/validator

---

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**  
Resultados del Validador CSS del W3C para navbar.css (CSS versión 3 + SVG)

---

Ir a: Su Hoja de Estilo validada


---

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

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:




```
<p>  
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
      
  </a>  
</p>
```

---

← → ↻ jigsaw.w3.org/css-validator/validator

---

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**  
Resultados del Validador CSS del W3C para sopadeletras.css (CSS versión 3 + SVG)

---

Ir a: Su Hoja de Estilo validada


---

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

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>  
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
      
  </a>  
</p>
```

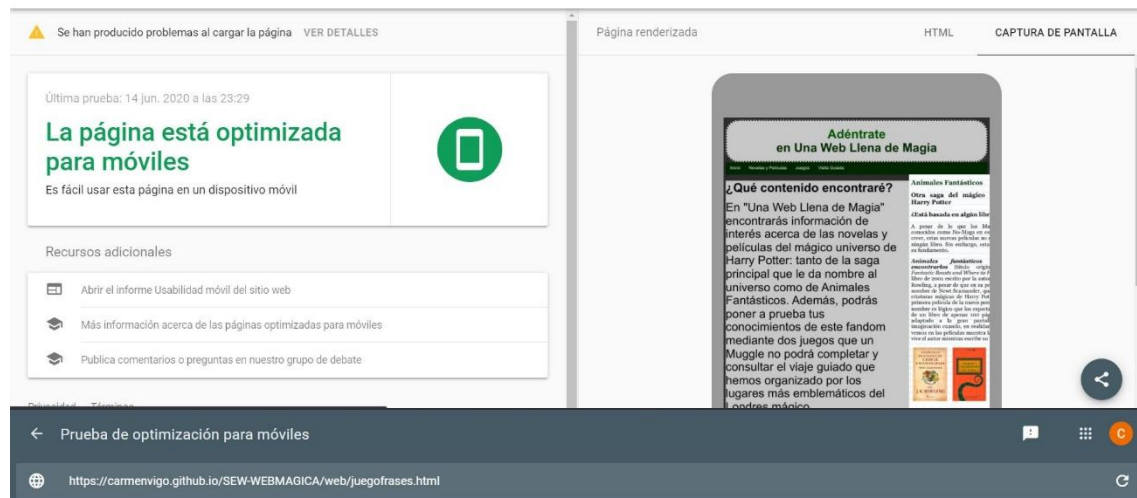


# Software y estándares para la Web

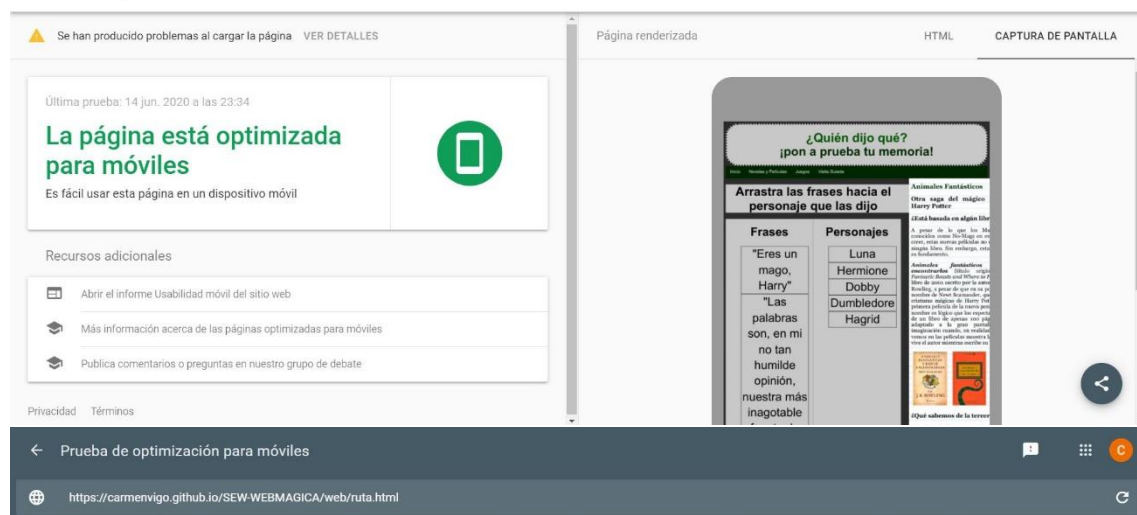
## Grado en Ingeniería Informática del Software



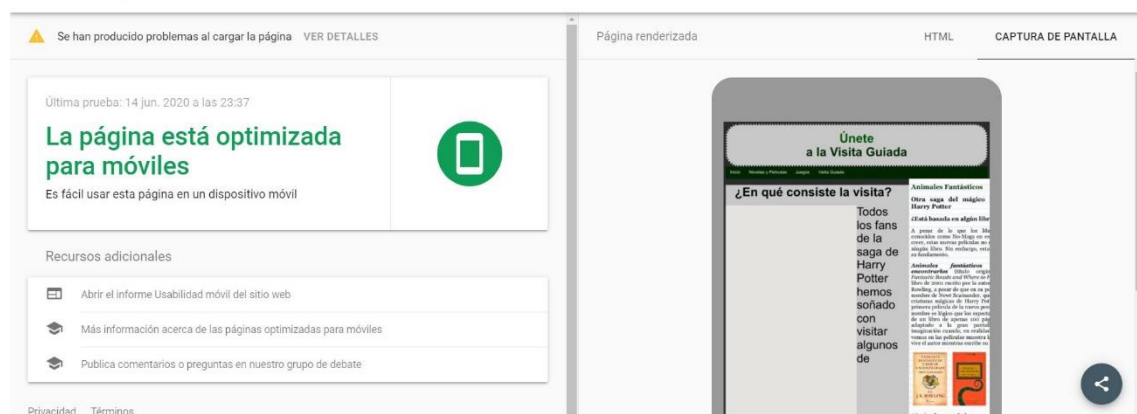
### Resultados de prueba

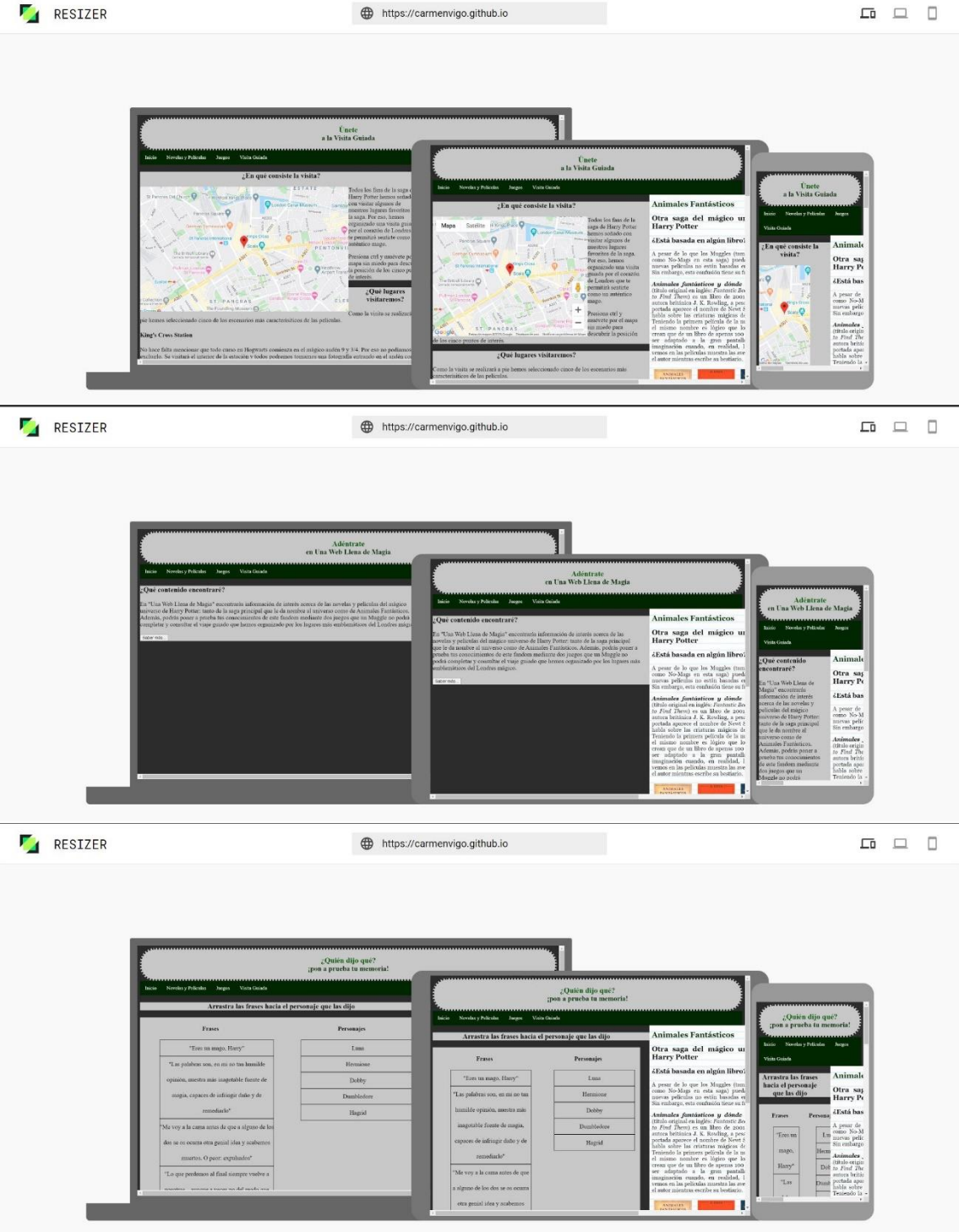


### Resultados de prueba



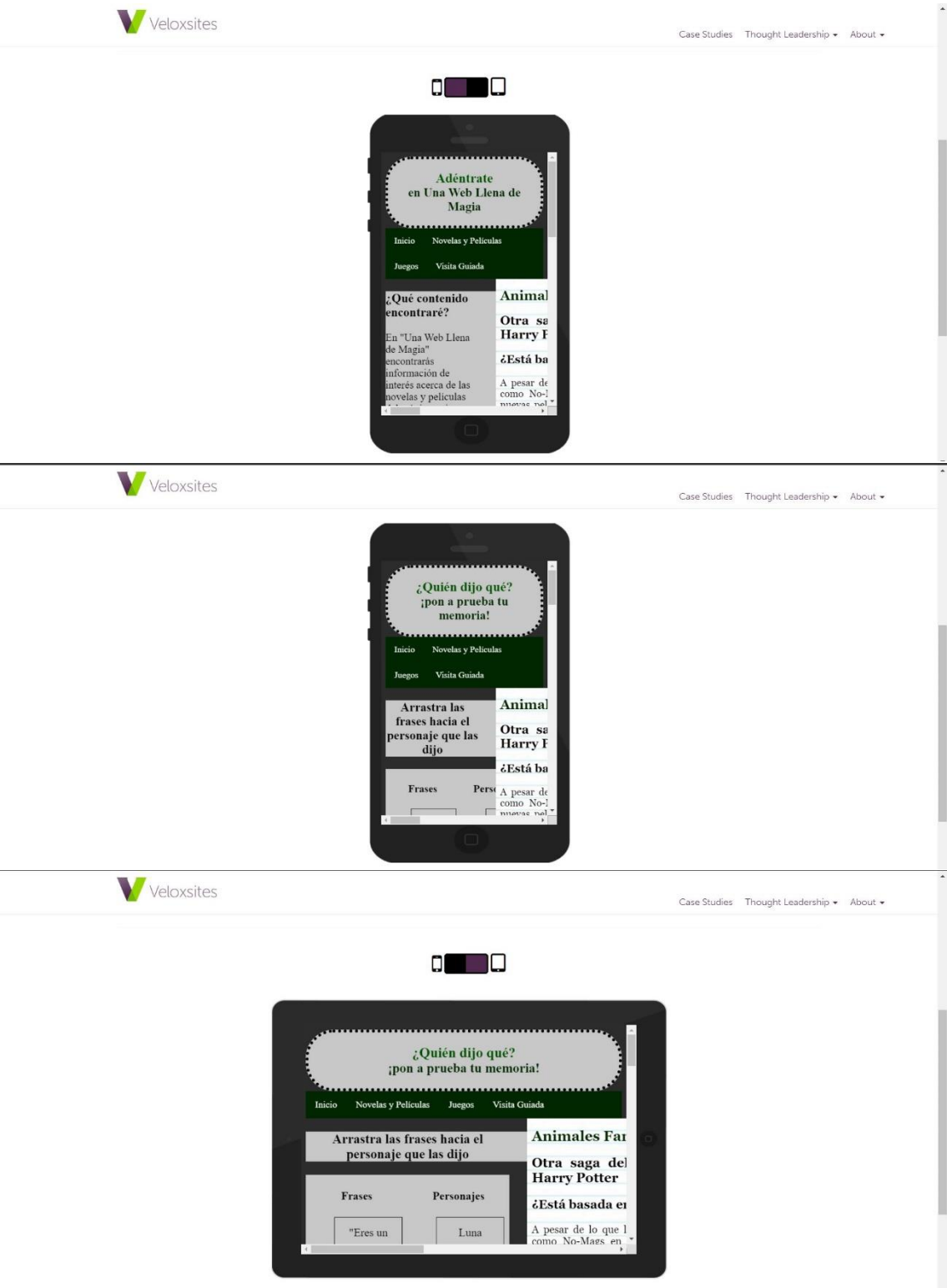
### Resultados de prueba

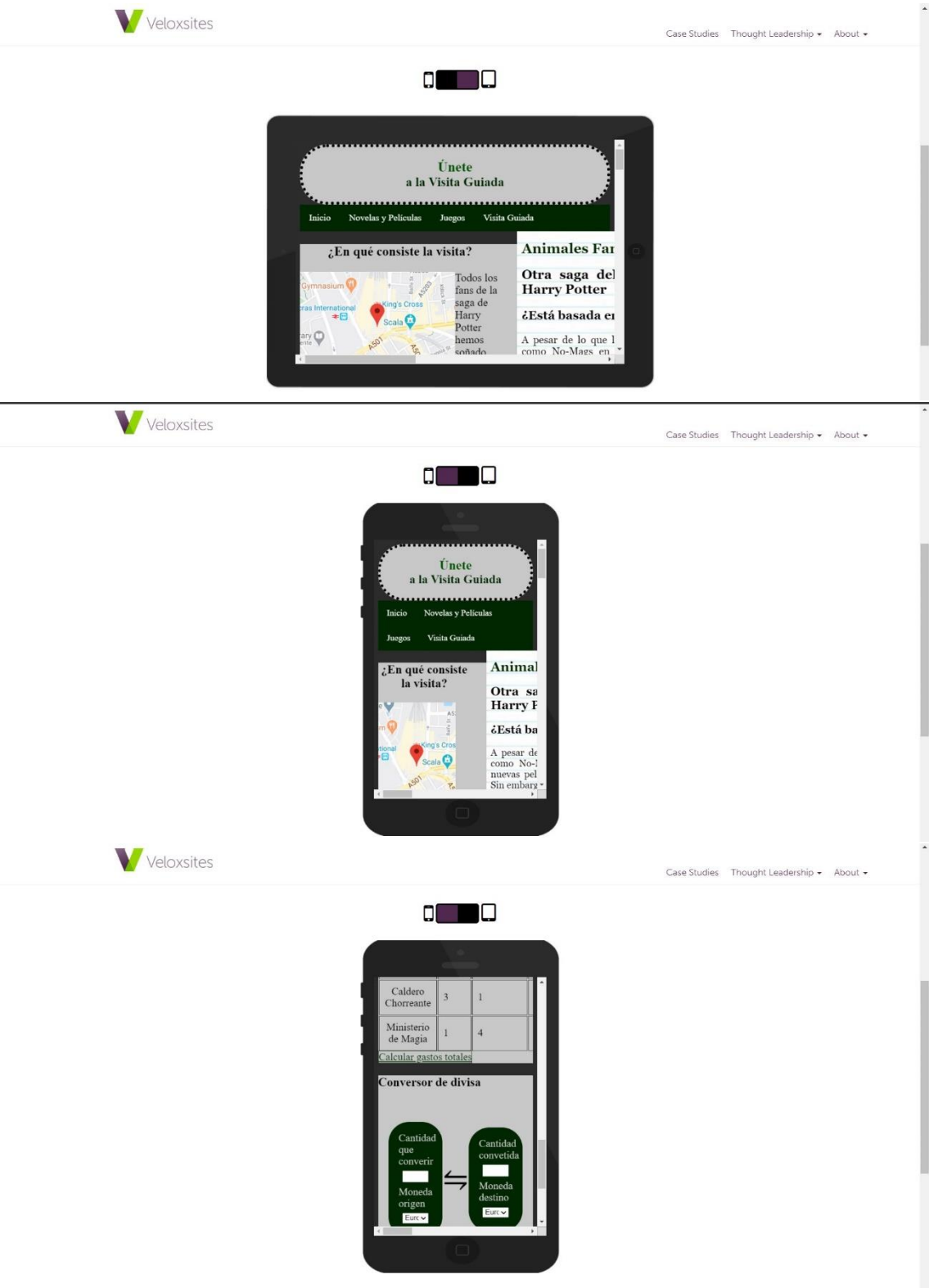
















W WAVE

web accessibility evaluation tool

powered by WebAIM

Address: <https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMA> →

Styles: OFF ☐ ON ☒

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors

0 Contrast Errors

12 Alerts

0 Features

15 Structural Elements

0 ARIA

h1 ¿Quién dijo qué?

h2 ¡pon a prueba tu memoria!

h3

Inicio Novelas y Películas Juegos Visita Guiada

Animales Fantásticos

W WAVE

web accessibility evaluation tool

powered by WebAIM

Address: <https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMA> →

Styles: OFF ☐ ON ☒

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors

0 Contrast Errors

19 Alerts

4 Features

17 Structural Elements

0 ARIA

h1 Calcula

h2 tus gastos

h3

Inicio Novelas y Películas Juegos Visita Guiada

Animales Fantásticos

W WAVE

web accessibility evaluation tool

powered by WebAIM

Address: <https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMA> →

Styles: OFF ☐ ON ☒

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors

0 Contrast Errors

12 Alerts

7 Features

31 Structural Elements

0 ARIA

View details

h1 Bienvenido

h2 al Mágico Universo de Harry Potter

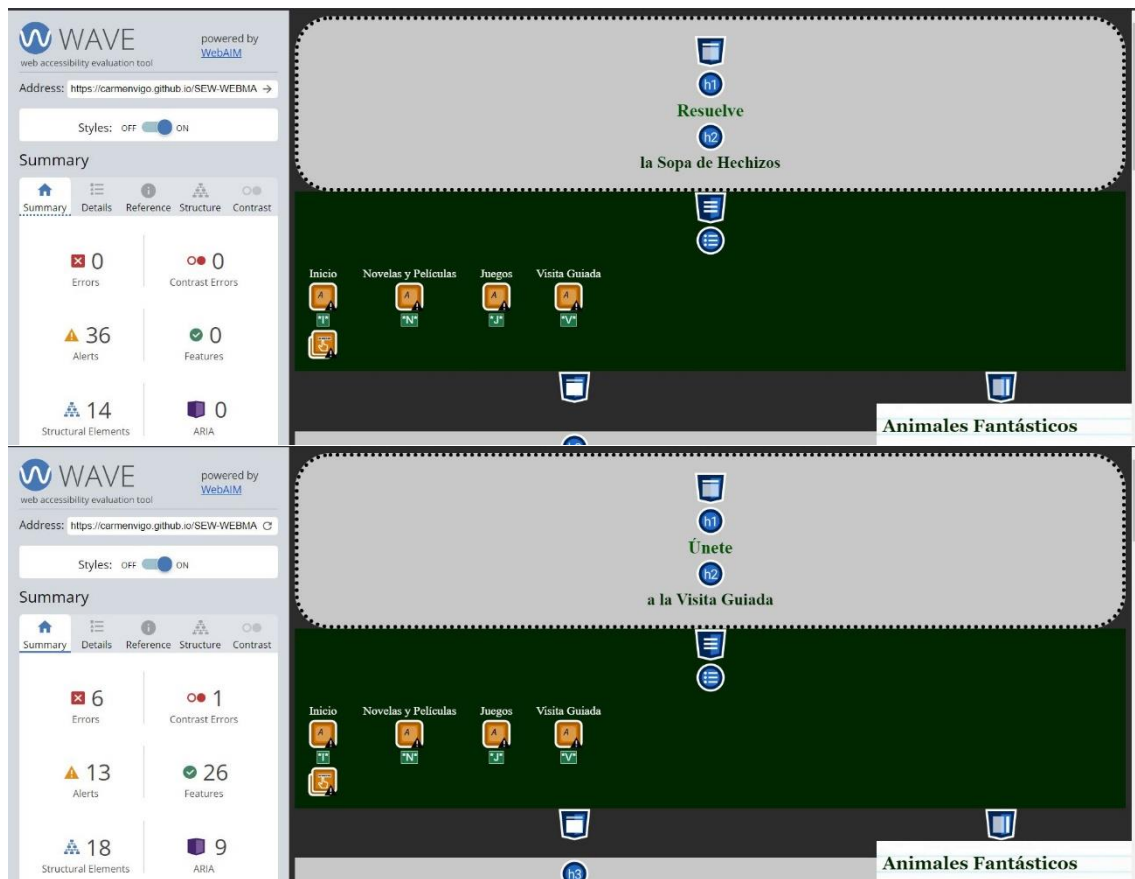
h3

Inicio Novelas y Películas Juegos Visita Guiada

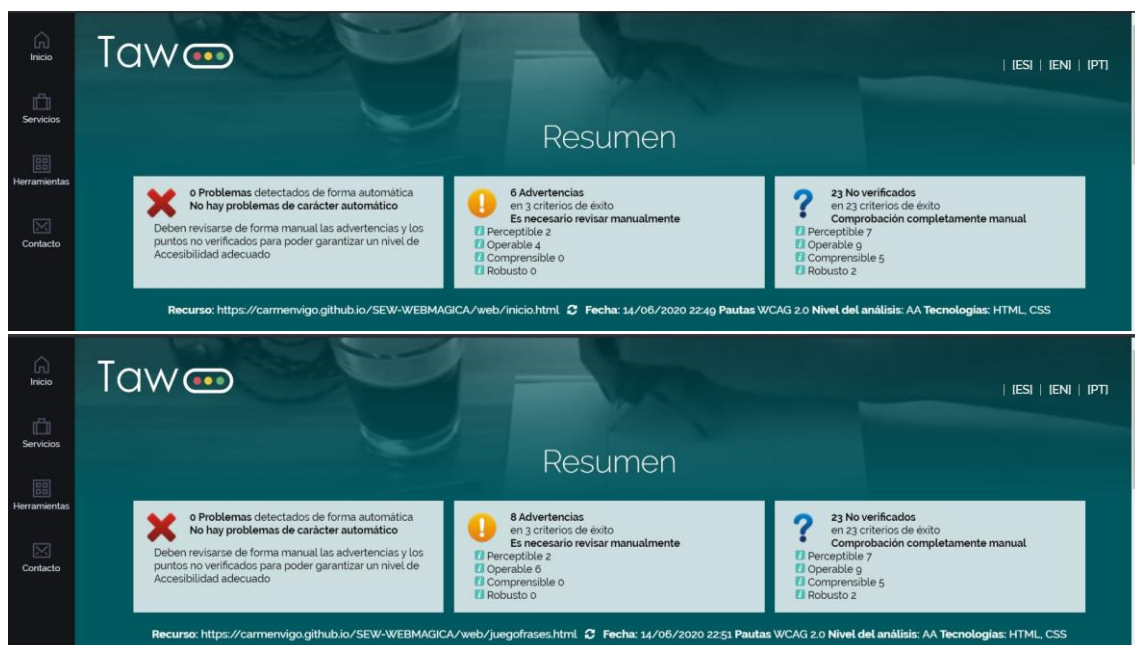
Animales Fantásticos

Harry Potter y la Piedra Filosofal

Otra saga del mágico unive Harry Potter



\*Los Errores obtenidos en el documento de html5 de la visita guiada (rutas.html) se deben al mapa de la api de HTML5 de geolocalización.



The image displays four sequential screenshots of the Taw web accessibility analysis tool. Each screenshot shows a 'Resumen' (Summary) page for a specific URL. The tool's interface includes a sidebar with navigation links (Inicio, Servicios, Herramientas, Contacto) and a top navigation bar with the Taw logo and standards (IESI, IENI, IPTI). The main content area is divided into three columns: 'Problemas detectados de forma automática' (Automatic problems detected), 'Advertencias' (Warnings), and 'No verificados' (Not verified). Each column provides a count of issues, a brief description, and a list of specific criteria affected. The bottom of each screenshot shows the analyzed URL, date, time, WCAG version, analysis level, and technologies used.

URL	Fecha	Problemas	Advertencias	No verificados
<a href="https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/rutaPrecio.html">https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/rutaPrecio.html</a>	14/06/2020 22:54	0	13	22
<a href="https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/XML/saga-harrypotter.html">https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/XML/saga-harrypotter.html</a>	14/06/2020 22:50	0	26	23
<a href="https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/sopadeletras.html">https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/sopadeletras.html</a>	14/06/2020 22:51	0	31	22
<a href="https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/ruta.html">https://carmenvigo.github.io/SEW-WEBMAGICA/web/ruta.html</a>	14/06/2020 22:52	17	195	18

\*Los Errores obtenidos en el documento de html5 de la visita guiada (rutas.html) se deben al mapa de la api de HTML5 de geolocalización.



