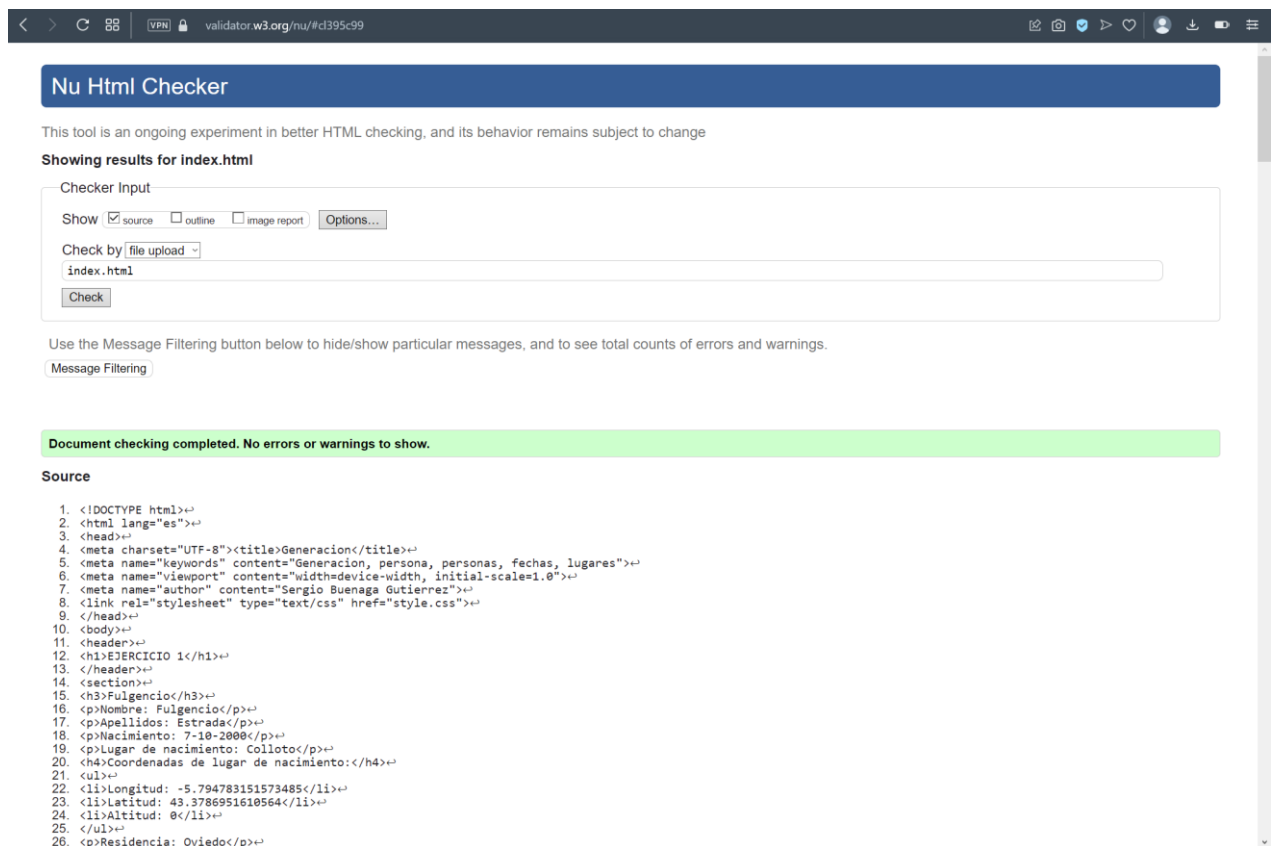

Informe creación de html mediante archivo xml

El marco de trabajo utilizado para este ejercicio ha sido Python en su versión 3.11 a través del IDE Spydder 5.3.3.

La manera de ejecutar el archivo es simplemente ejecutarlo, no hace falta pasar ningún parámetro, los nombres de los archivos leídos y generados se encuentran hardcodedos.

Se ha utilizado el uso de librerías como: xml.etree.ElementTree

Validacion de html y css:



The screenshot shows the Nu Html Checker interface in a web browser. The browser's address bar shows the URL `validator.w3.org/nu/#cd395c99`. The page title is "Nu Html Checker". Below the title, a message states: "This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change".

The main section is titled "Showing results for index.html". It contains a "Checker Input" box with the following controls:

- Show**: ☒ source, ☐ outline, ☐ image report, and an **Options...** button.
- Check by**: A dropdown menu set to "file upload".
- File name**: A text input field containing "index.html".
- Check**: A button to initiate the validation.

Below the input box, a message says: "Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings." There is a **Message Filtering** button.

A green banner across the page states: "Document checking completed. No errors or warnings to show."

The "Source" section displays the HTML code for "index.html", numbered 1 to 26:

```
1. <!DOCTYPE html>+
2. <html lang="es">+
3. <head>+
4. <meta charset="UTF-8"><title>Generacion</title>+
5. <meta name="keywords" content="Generacion, persona, personas, fechas, lugares">+
6. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">+
7. <meta name="author" content="Sergio Buenaga Gutierrez">+
8. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">+
9. </head>+
10. <body>+
11. <header>+
12. <h1>EJERCICIO 1</h1>+
13. </header>+
14. <section>+
15. <h3>Fulgencio</h3>+
16. <p>Nombre: Fulgencio</p>+
17. <p>Apellidos: Estrada</p>+
18. <p>Nacimiento: 7-10-2000</p>+
19. <p>Lugar de nacimiento: Colloto</p>+
20. <h4>Coordenadas de lugar de nacimiento:</h4>+
21. <ul>+
22. <li>Longitud: -5.794783151573485</li>+
23. <li>Latitud: 43.3786951610564</li>+
24. <li>Altitud: 0</li>+
25. </ul>+
26. <p>Residencia: Oviedo</p>+
```

< > C 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 uploaded file index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Ninguno ...hivo 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 22 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 22.11.2

Validación del css:

< > X jigsaw.w3.org/css-validator/validator

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:



```

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

```




```

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

```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)



Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Si lo desea, puede descargar una copia de la imagen para guardarla en su directorio web local y cambiar el fragmento anterior de XHTML para referenciar a la imagen en local en

Usabilidad en móviles:

← Prueba de optimización para móviles

https://uo271572.github.io/SEW-XML-E2-T1/

Resultados de prueba

COMPARTIR

✓ **La página tiene usabilidad en móviles**

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 7 nov 2022, 11:06:01

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

bluetree.ai/screenfly/

MOBILE + TABLET DESKTOP TABLET MOBILE CUSTOM SCREEN REFRESH ROTATE SHARE

https://uo271572.github.io/SEW-XML-E2-T1/ GO

iPhone 5 320x568

EJERCICIO 1

Fulgencio

Nombre: Fulgencio

Apellidos: Estrada

Nacimiento: 7-10-2000

Lugar de nacimiento: Colloto

Coordenadas de lugar de nacimiento:

- Longitud: -5.794783151573485
- Latitud: 43.3786951610564
- Altitud: 0

Residencia: Oviedo

Coordenadas de residencia:

- Longitud: -5.849154952690233
- Latitud: 43.36880577120749
- Altitud: 0

Imágenes:

iPad Mini 768x1024

EJERCICIO 1

Fulgencio

Nombre: Fulgencio

Apellidos: Estrada

Nacimiento: 7-10-2000

Lugar de nacimiento: Colloto

Coordenadas de lugar de nacimiento:

- Longitud: -5.794783151573485
- Latitud: 43.3786951610564
- Altitud: 0

Residencia: Oviedo

Coordenadas de residencia:

- Longitud: -5.849154952690233
- Latitud: 43.36880577120749
- Altitud: 0

Imágenes:

Accesibilidad:

Wave web accessibility evaluation tool

Address: <https://uo271572.github.io/SEW-XML-E2-T1/>

Styles: OFF ON

Summary

Errors: 0 Contrast Errors: 0

Alerts: 46 Features: 1

Structural Elements: 107 ARIA: 0

View details

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

EJERCICIO 1

Fulgencio

Nombre: Fulgencio
Apellidos: Estrada
Nacimiento: 7-10-2000
Lugar de nacimiento: Colloto

Coordenadas de lugar de nacimiento:

- Longitude: -5.794783151573485
- Latitude: 43.3786951610564
- Altitude: 0

Residencia: Oviedo

Coordenadas de residencia:

- Longitude: -5.849154952690233
- Latitude: 43.36880577120749
- Altitude: 0

Imágenes:

Achecker:

ACHECKS

LOGIN

URL (<https://uo271572.github.io/SEW-XML-E2-T1/>)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name Email

NO ERRORS VERIFY WARNINGS

Congratulations! No known problems.

- ✓ Does your content change frequently?
- ✓ Does your website have too many pages to keep up with?

Upgrade to have ACHECKS monitor your entire domain and get reports regularly!

[SEE THE SUBSCRIPTION OPTIONS](#)