

Ejercicio 3 Informe

Diego Villa García – U0277188

A continuación, se muestra con capturas de pantalla la comprobación del sitio web con los validadores de la signatura.

HTML

Nu Html Checker

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

Showing results for https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report Options...

Check by

address

https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html

Check

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

1. Info Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
[From line 7, column 5 to line 7, column 28](#)
o -->< <meta charset="UTF-8" /><>

2. Info Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
[From line 10, column 5 to line 10, column 55](#)
L5-->< <meta name="author" content="Diego Villa García" />< <

3. Info Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
[From line 11, column 5 to line 11, column 86](#)
a" />< <meta name="description" content="Ejercicio 3 de JavaScript: Calculadora Milan" />< <

4. Info Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).
[From line 12, column 5 to line 12, column 73](#)
n" />< <meta name="keywords" content="ejercicio, javascript, calculadora" /><>

Los mensajes *info* aparecen debido a que según el validador no es necesario cerrar las etiquetas con una barra (/) en elementos vacíos (*void elements*) ya que no pueden tener contenido, y en algunos casos específicos pueden interactuar de forma errónea con otras partes del elemento, como atributos si no se envuelven en comillas. Sin embargo, es buena práctica cerrar siempre las etiquetas utilizando la barra porque es una regla fundamental para conseguir un documento bien formado en los demás lenguajes de marcado, como XML.

CSS

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**
Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-02/Ejercicio02.css

Ir a: [Las Advertencias](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-02/Ejercicio02.css

¡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 cr



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



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

Las Advertencias (14)

URI : https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.css

44	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Redefinición de <code>background-color</code>
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
62	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

Aparecen estas advertencias porque no se indica explícitamente el color de primer plano en los elementos donde se indica el color de fondo. Sucede en los botones.

Sin embargo, tal y como está comentado en el propio fichero css, esta propiedad se está heredando del primer elemento que los contiene en el que sí está especificada dicha

propiedad. En mi caso se trata del elemento *body*. Desde el inspector de elementos del navegador se puede comprobar que la herencia es correcta:

```
input[type="button"] {
  background-color: rgb(255, 70, 70);
}

input {
  border: 0.1em solid #111;
  padding: 0.5em;
  border-radius: 5px;
  font-size: 1.5em;
  cursor: pointer;
}

Heredado de main

main {
  color: white;
}

Heredado de body

body {
  color: rgb(0, 0, 0);
}
```

La advertencia sobre la redefinición del color de fondo se debe a que primero les doy color rojo a todos los botones, pero luego redefino la propiedad para cambiar el color a blanco en algunas teclas. También es correcta la herencia en estas:

```
input[type="button"][value="0"],
input[type="button"][value="1"],
input[type="button"][value="2"],
input[type="button"][value="3"],
input[type="button"][value="4"],
input[type="button"][value="5"],
input[type="button"][value="6"],
input[type="button"][value="7"],
input[type="button"][value="8"],
input[type="button"][value="9"],
input[type="button"][value="0"],
input[type="button"][value="."],
input[type="button"][value="="] {
  background-color: rgb(255, 255, 255);
}

input[type="button"] {
  background-color: rgb(255, 70, 70);
}

input {
  border: 0.1em solid #111;
  padding: 0.5em;
  border-radius: 5px;
  font-size: 1.5em;
  cursor: pointer;
}

Heredado de main

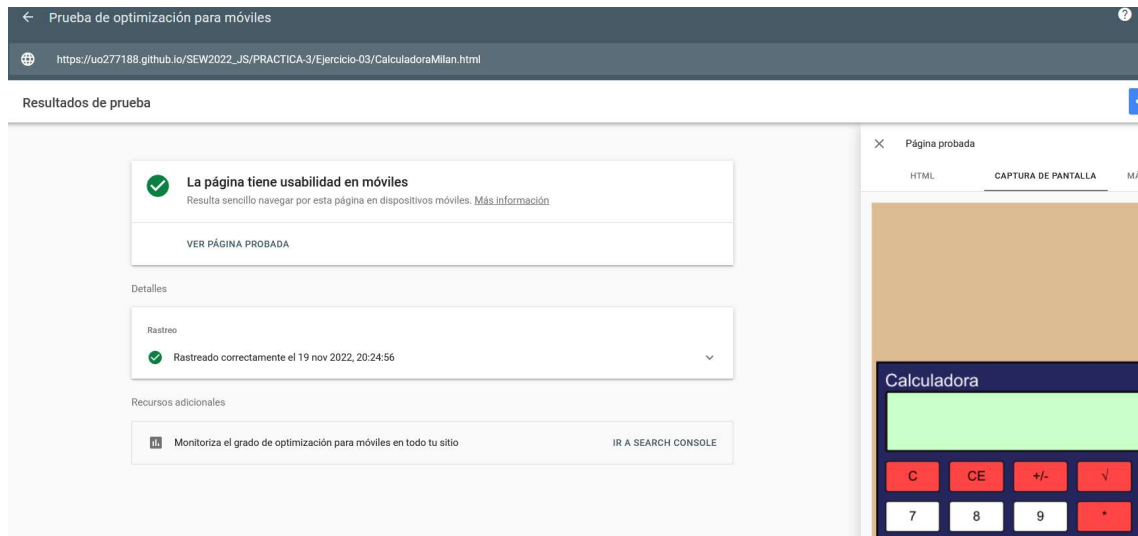
main {
  color: white;
}

Heredado de body

body {
  color: rgb(0, 0, 0);
}
```

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly



Screenfly



Herramientas de accesibilidad

Wave

powered by [WebAIM](#)

Address: [CTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html](#) →

Styles: OFF ☒ ON

Summary

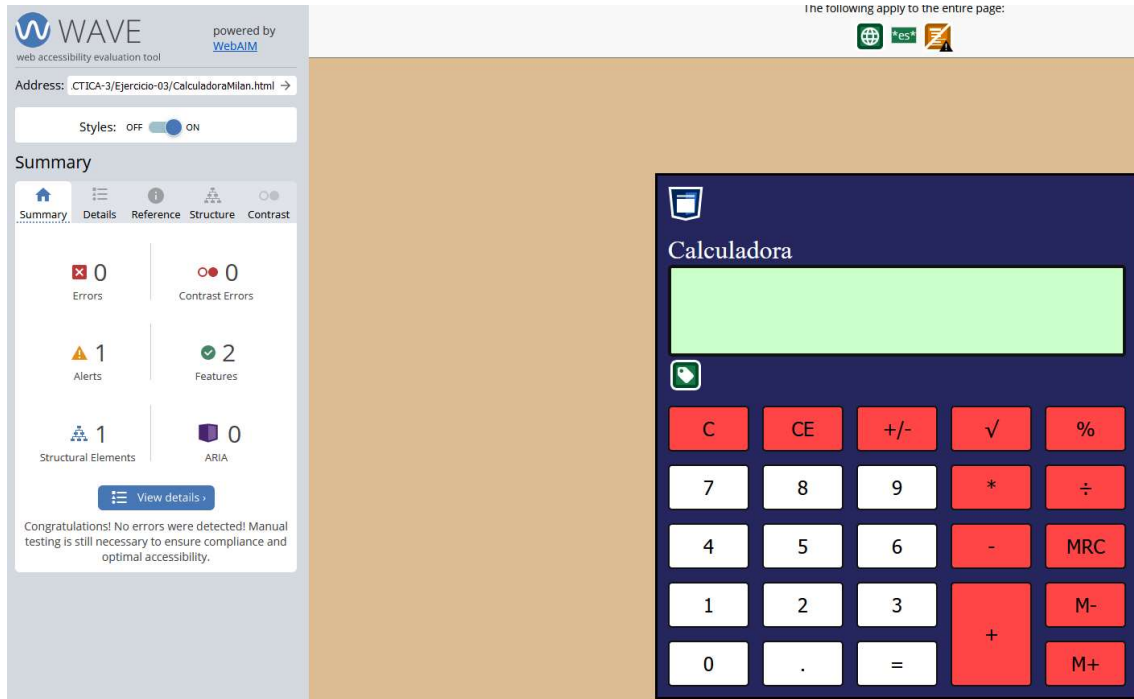
Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors	0 Contrast Errors
1 Alerts	2 Features
1 Structural Elements	0 ARIA

[View details](#)

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

The following apply to the entire page:



AChecker

CHECKS

[AChecker](#) ► URL (https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name Email

[NO ERRORS](#) [WARNINGS](#)

Congratulations! No known problems.

Does your content change frequently?