

Ejercicio 1 Informe

Diego Villa García – U0277188

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

HTML

Nu Html Checker

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

Showing results for contents of text-input area

Checker Input

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

Check by ☐ CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es"><head>
  <!-- Datos que describen el documento -->
  <meta charset="UTF-8">

  <!-- Metadatos de los documentos HTML5 -->
  <meta name="author" content="Diego Villa García">
  <meta name="description" content="Ejercicio 1 de PHP: Calculadora Milan">
  <meta name="keywords" content="ejercicio, php, calculadora">

  <!-- Definición de la ventana gráfica -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Ejercicio 1 de PHP: Calculadora Milan</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CalculadoraMilan.css">
</head>
```

Check

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

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>
```

CSS

 El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-1/validar.html (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Las Advertencias \(16\)](#) [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-1/valida

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

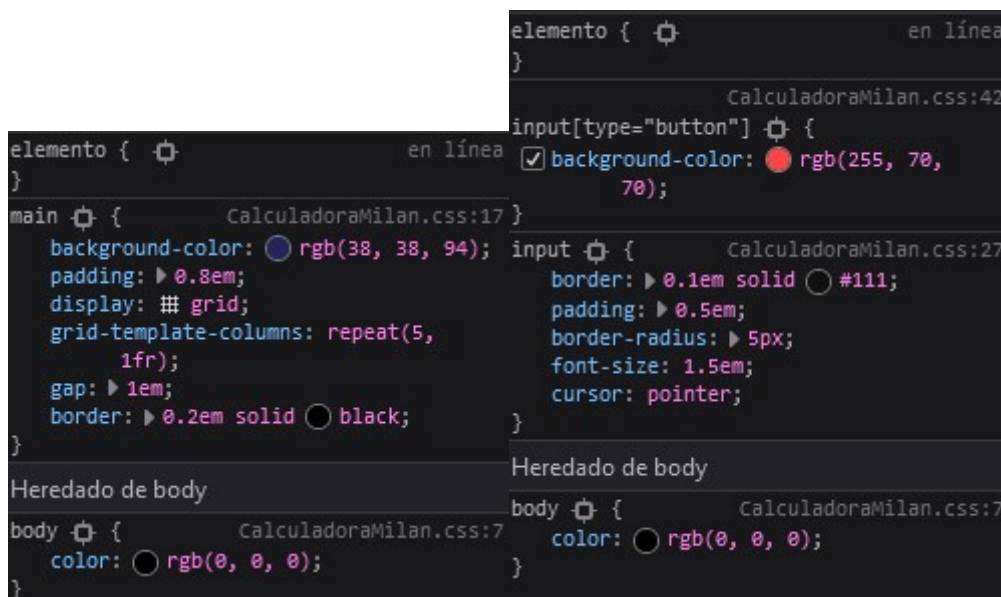
Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A c

Las Advertencias (16)

URI : https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-1/CalculadoraMilan.css		
18		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
43		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Redefinición de <code>background-color</code>
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
71		Hay un color de primer plano establecido y no hay color de fondo

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 y en el elemento *main*.

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:



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:

```

}

CalculadoraMilan.css:48
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);
}

CalculadoraMilan.css:42
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 body

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

```

La última advertencia sucede porque no se especifica el color de fondo en el elemento *label*. No es necesario hacerlo porque lo hereda de *main*.

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly

← Prueba de optimización para móviles

https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-1/validar.html

Resultados de prueba

✓ 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 6 dic 2022, 19:31:19

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

Página probada

HTML CAPTURA DE PANTALLA MÁS IN

Calculadora

C CE +/- √

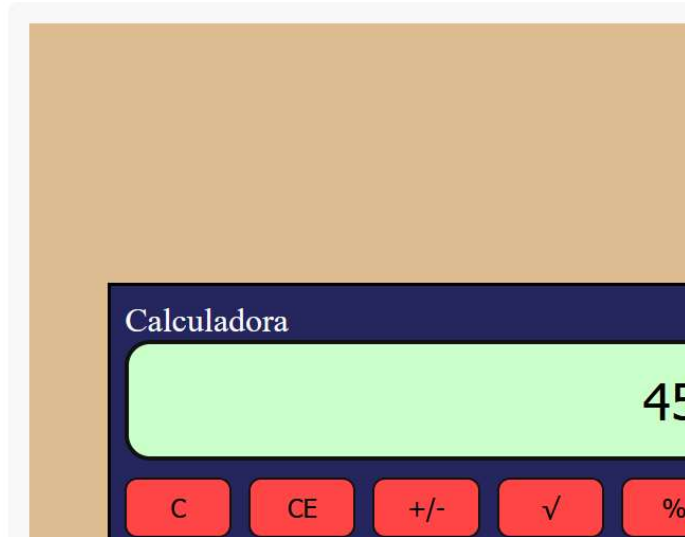
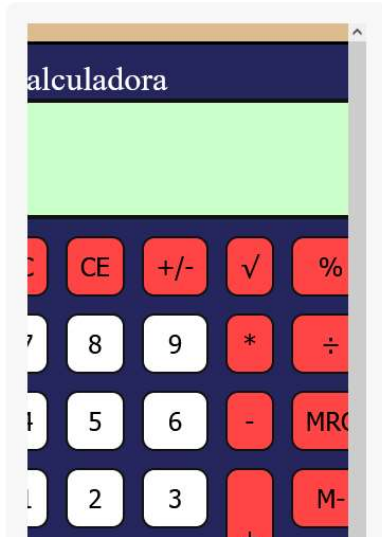
Screenfly

//uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-1/validar.html

GO

iPhone 5 320x568

iPad Mini 768x1024



Herramientas de accesibilidad

Wave

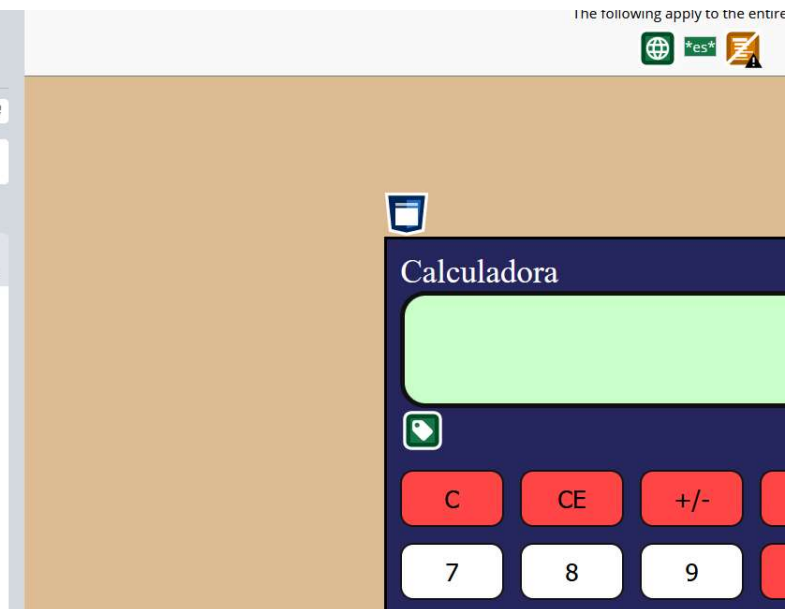
WAVE powered by [WebAIM](#)
web accessibility evaluation tool

Address: https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP

Styles: OFF ☐ ON ☒

Summary

Summary	Details	Reference	Structure	Contrast	
0 Errors	0 Contrast Errors	1 Alerts	2 Features	1 Structural Elements	0 ARIA



AChecker



[Checker](#) » URL (https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-1/validar.html)

Sign up for occasional emails about accessibility/product

Name

|

Email

NO ERRORS

WARNINGS

Congratulations! No known problems.