

Ejercicio 11 Tarea 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

Este código HTML está copiado del inspector de elementos del navegador tras pulsar el botón.

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

text input ☐ 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 11 de JavaScript: API Geolocation">
  <meta name="keywords" content="ejercicio, javascript, api geolocation">

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

  <title>Ejercicio 11 de JavaScript: API Geolocation</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.1.js" integrity="sha256-3zl852uwozrkX3BT7AX3FyvojsrNFxCC2vC/7pNI=" crossorigin="anonymous"></script>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="GeoLocalizacion.css">
  <script src="GeoLocalizacion.js"></script>
```

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

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-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.html (CSS versión 3 + SVG)


Ir a: Las Advertencias (2) Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.html (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:



```
<?xml:space="preserve" />


```

Las Advertencias (2)

URI : https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.css	
29	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
29	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 todos los encabezados.

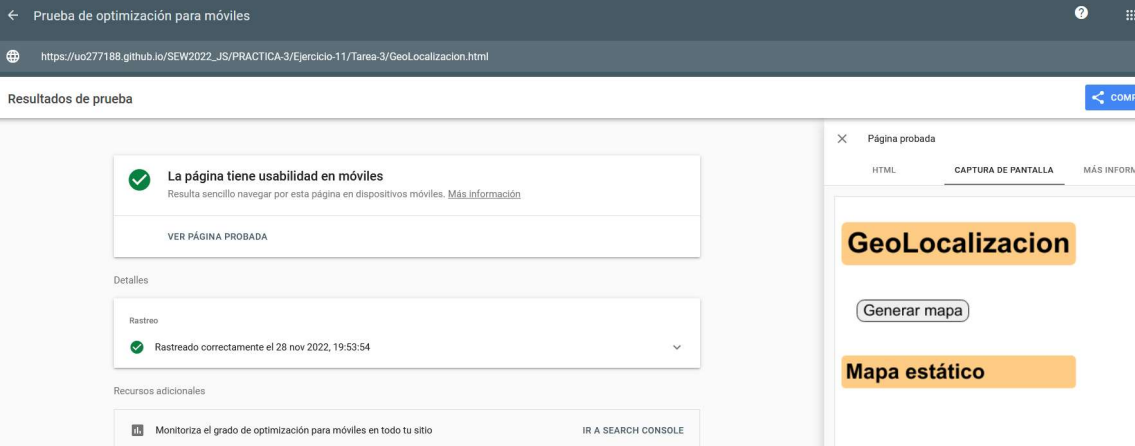
Sin embargo, tal y como está comentado en el propio fichero css, esta propiedad se está heredando del primer elemento que los contiene en el que sí está especificada dicha propiedad. En mi caso se trata del elemento *body*. Desde el inspector de elementos del navegador se puede comprobar que la herencia es correcta:



```
elemento { en línea
}
h1, h2 { GeoLocalizacion.css:27
  ✓ background-color: #ffcc85;
  ✓ border-radius: 0.2em;
  ✓ padding: 0.2em;
}
Heredado de body
body { GeoLocalizacion.css:7
  color: black;
  font-size: 1.1em;
  font-family: Helvetica, Verdana, sans-serif;
}
```

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly



Screenfly



Herramientas de accesibilidad

Wave

The screenshot shows the Wave web accessibility evaluation tool interface. At the top, it displays the Wave logo and the text "powered by WebAIM". Below this, the address bar shows the URL: "/Ejercicio-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.html". A toggle switch for "Styles" is set to "ON". The main section is titled "Summary" and contains a navigation bar with tabs: Summary, Details, Reference, Structure, and Contrast. The Summary tab is active, showing a grid of results: 0 Errors (red X icon), 0 Contrast Errors (red circle icon), 0 Alerts (yellow triangle icon), 1 Features (green checkmark icon), 3 Structure (blue triangle icon), and 0 Contrast (purple square icon). To the right of the Wave interface, a portion of the target website is visible, showing a blue "h1 GeoLocal" header and a "Generar mapa" button above a map.

AChecker

The screenshot shows the AChecker website accessibility checker interface. At the top, it says "CHECKS". Below this, the URL being checked is displayed: "URL (https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.html)". A sign-up form for occasional emails about accessibility/product information is visible, with fields for "Name" and "Email", and a "SUBMIT" button. Below the form, there are tabs for "NO ERRORS" and "WARNINGS". The "NO ERRORS" tab is selected, showing a message: "Congratulations! No known problems." Below this message, there are two checkmarks indicating that the content does not change frequently and the website does not have too many pages to keep up with.