

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 asignatura.

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 ☐ 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>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="GeoLocalizacion.css">
  <script src="GeoLocalizacion.js"></script>
</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.

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

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 {
}

h1, h2 {
  background-color: #ffcc85;
  border-radius: 0.2em;
  padding: 0.2em;
}

Heredado de body

body {
  color: black;
  font-size: 1.1em;
  font-family: Helvetica, Verdana, sans-serif;
}
```

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly

← Prueba de optimización para móviles

https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.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 28 nov 2022, 19:53:54

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

Página probada

HTML CAPTURA DE PANTALLA MÁS INFORMACIÓN

GeoLocalizacion

Generar mapa

Mapa estático

Screenfly

_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.html

GO

iPhone 5 320x568

iPad Mini 768x1024

GeoLocalizacion

Generar mapa

Mapa estático

GeoLocalizacion

Generar mapa

Mapa estático

Herramientas de accesibilidad

Wave

The screenshot shows the Wave web accessibility evaluation tool interface. At the top, it displays the 'WAVE' logo and 'powered by WebAIM'. Below this, the 'Address' field shows the URL '/Ejercicio-11/Tarea-3/GeoLocalizacion.html'. A 'Styles' toggle switch is set to 'ON'. The 'Summary' section is active, showing a navigation bar with 'Summary', 'Details', 'Reference', 'Structure', and 'Contrast'. The summary results are as follows:

| Category | Count |
|-----------------|-------|
| Errors | 0 |
| Contrast Errors | 0 |
| Alerts | 0 |
| Features | 1 |
| Structure | 3 |
| Contrast | 0 |

On the right side of the interface, there is a preview of the webpage content, including an 'h1 GeoLocalizacion' heading, a 'Generar mapa' button, and a map image.

AChecker

The screenshot shows the AChecker website accessibility checker interface. At the top, it displays the 'CHECKS' logo. Below this, the 'URL' field shows the 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. The results section shows 'NO ERRORS' and 'WARNINGS' tabs. The 'NO ERRORS' tab is active, displaying the message 'Congratulations! No known problems.' and two green checkmarks indicating that the content does not change frequently and the website does not have too many pages to keep up with.