

Ejercicio 13 Tarea 2 Informe

Diego Villa García – U0277188

A continuación, se muestra con capturas de pantalla la comprobación del sitio web con los validadores de la asignatura. El ejercicio se hizo utilizando la API de [MapBox](#). Al pulsar en los marcadores aparece un *pop-up* con la descripción de este.

En el elemento *section* utilizo un id porque el API necesita el id de un elemento para colocar el mapa. Se utiliza el atributo *id* en el elemento *input* para enlazarlo con el elemento *label* y garantizar su accesibilidad.

HTML

Este código HTML está copiado del inspector de elementos del navegador tras cargar el archivo y generarse el mapa.

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 13 de JavaScript: Mapa con API File">
  <meta name="keywords" content="ejercicio, javascript, Mapa con API File">

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

  <title>Ejercicio 13 de JavaScript: Mapa con API File</title>
  <script src="https://api.mapbox.com/mapbox-gl-js/v2.11.0/mapbox-gl.js"></script>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://api.mapbox.com/mapbox-gl-js/v2.6.1/mapbox-gl.css">
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.4.js" integrity="sha384-16cch&#x2D;16&#x2D;16" integrity="sha384-16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch&#x2D;16cch"></script>
```

Check

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

Message Filtering

1. **Error** Duplicate ID : shadowGradient .

From line 28, column 1874; to line 28, column 1909

41"><defs><radialGradient id="shadowGradient"><stop

2. **Warning** The first occurrence of ID : shadowGradient : was here.

From line 28, column 680; to line 28, column 715

41"><defs><radialGradient id="shadowGradient"><stop

3. **Error** Duplicate ID : shadowGradient .

From line 28, column 3068; to line 28, column 3103

41"><defs><radialGradient id="shadowGradient"><stop

CSS

Si no la importaba el mapa funcionaba, pero los marcadores aparecían en sitios extraños y se movían al hacer zoom.

Las Advertencias (72)

URI : https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-13/Tarea-2/MapaGeoJSON.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

Con respecto a mi hoja de estilos 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:

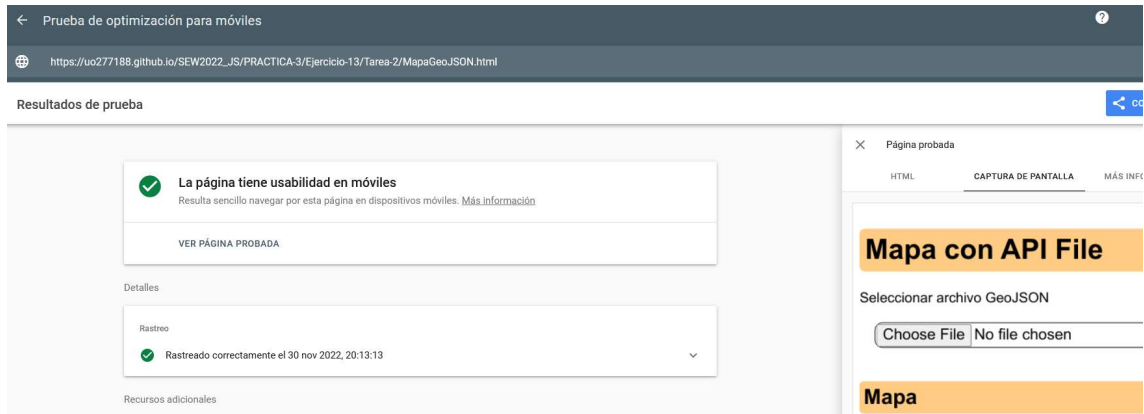
```
h1, h2 {
  background-color: #ffcc85;
  border-radius: 0.2em;
  padding: 0.2em;
}

Heredado de body

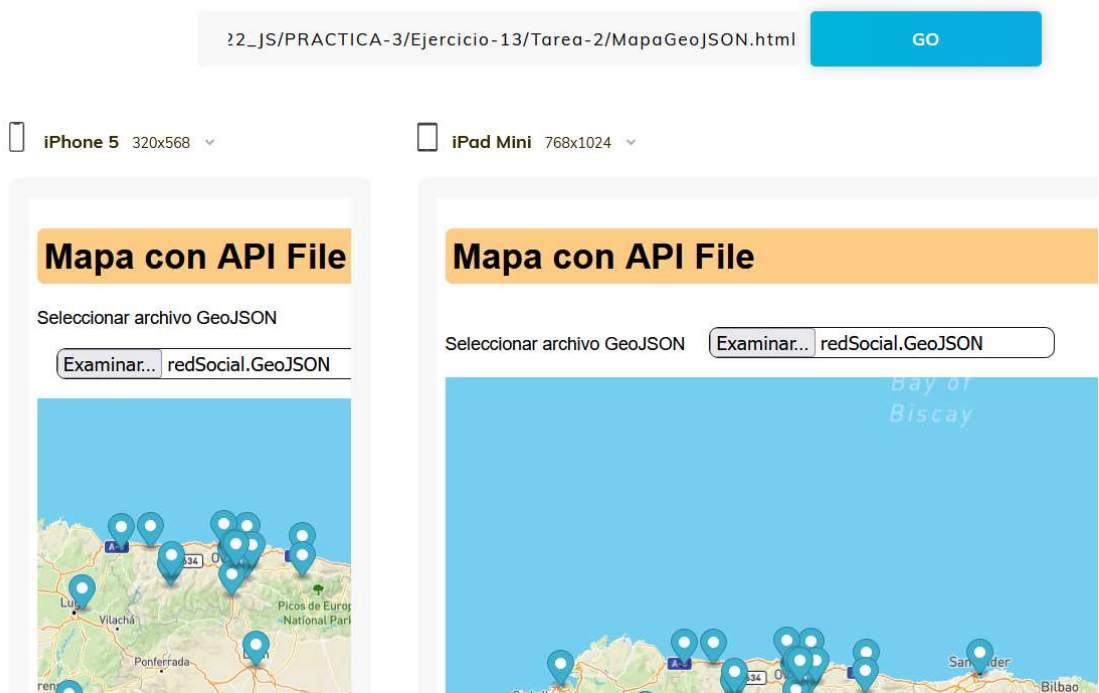
body {
  color: black;
  font-size: 1.1em;
  font-family: Helvetica, Verdana, sans-serif;
}
```

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly




Screenfly



Herramientas de accesibilidad

Wave

 **WAVE**
web accessibility evaluation tool


powered by
[WebAIM](#)


Address: [3/Ejercicio-13/Tarea-2/MapaGeoJSON.html](#) →


Styles: OFF ☒ ON


Summary


[Summary](#) [Details](#) [Reference](#) [Structure](#) [Contrast](#)


 **0**
Errors

 **0**
Alerts


 **3**
Structural Elements


 **0**
Contrast Errors


 **2**
Features

 **0**
ARIA


The following apply to 1

 **Mapa con API File**

Seleccionar archivo GeoJSON 



AChecker

 **CHECKS**

[Checker](#) » URL (https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-13/Tarea-2/MapaGeoJSON.html)

Sign up for occasional emails about accessibility/product

Name

Email

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

Congratulations! No known problems.