Ejercicio 13 Tarea 1 Informe

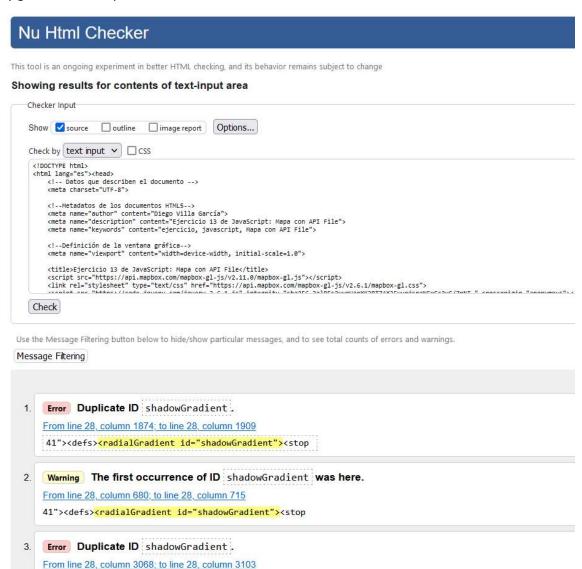
Diego Villa García - UO277188

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 del mismo.

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.

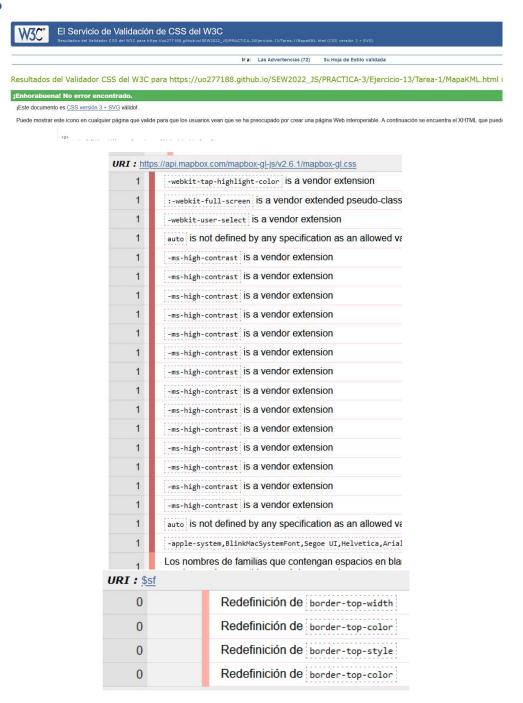
HTML

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



Aparecen muchos errores y advertencias, pero todos pertenecen al código HTML generado por la propia API, así que no tienen solución.

CSS



Aparecen estos dos bloques con muchas advertencias que pertenecen a la hoja de estilos de MapBox que tuve que importar.

k rel="stylesheet" type="text/css" href="https://api.mapbox.com/mapbox-gl-js/v2.6.1/mapbox-gl.css">

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

URI: https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-13/Tarea-1/MapaKML.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 ← { MapaKML.css:27

background-color:  #ffcc85;

border-radius:  $\rightarrow 0.2em;

padding:  $\rightarrow 0.2em;
}

Heredado de body

body ← { MapaKML.css:7

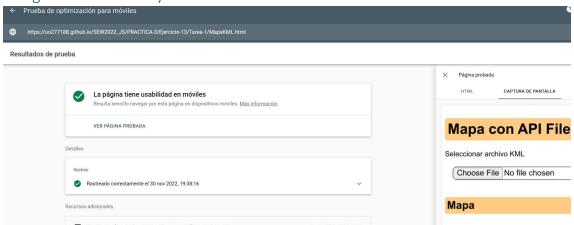
color:  black;

font-size: 1.1em;

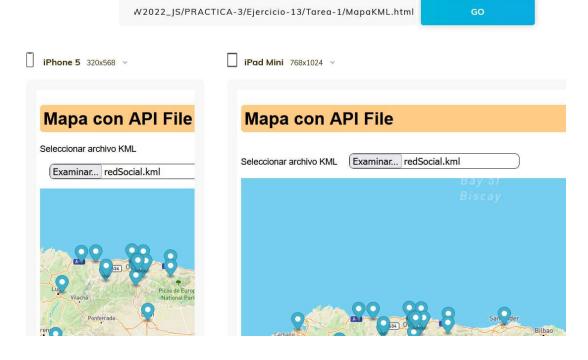
font-family: Helvetica, Verdana, sans-serif;
}
```

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly

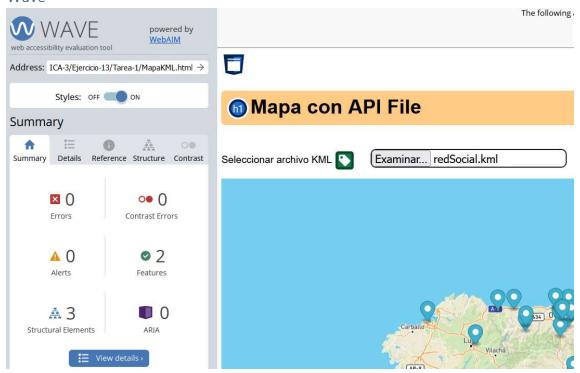


Screenfly



Herramientas de accesibilidad

Wave



AChecker

