Ejercicio 3 Informe

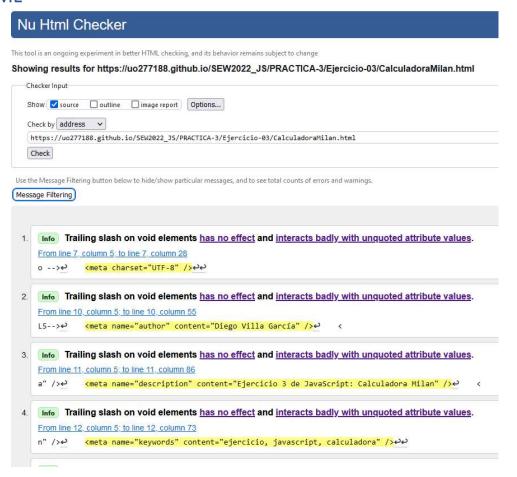
Diego Villa García - UO277188

Para manejar la calculadora por teclado se utilizan las siguientes teclas:

Sumar	+
Restar	-
Multiplicar	*
Dividir	/
Punto	•
MRC	m
M+	n
M-	b
=	Enter
Borrar	С
Porcentaje	р
Raíz	r
±	,

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

HTML



Los mensajes *info* aparecen debido a que según el validador no es necesario cerrar las etiquetas con una *barra* (/) en elementos vacíos (*void elements*) ya que no pueden tener contenido, y en algunos casos específicos pueden interactuar de forma errónea con otras partes del elemento, como atributos si no se envuelven en comillas. Sin embargo, es buena práctica cerrar siempre las etiquetas utilizando la *barra* porque es una regla fundamental para conseguir un documento bien formado en los demás lenguajes de marcado, como XML.

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 background-color	
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	

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:

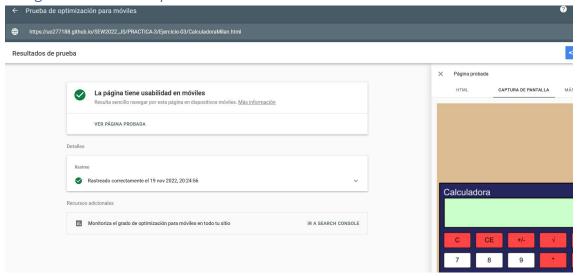
```
elemento { 🖒
                                                          CalculadoraMilan.css:42
                                         input[type="button"] 🖨 {
elemento { 🖒
                                en línea 🗸 background-color: 🧶 rgb(255, 70,
                                                  70);
main 🖒 {
                 CalculadoraMilan.css:17 }
   background-color: Orgb(38, 38, 94); input 🖒 {
                                                          CalculadoraMilan.css:27
   padding: > 0.8em;
                                            border: > 0.1em solid () #111;
   display: # grid;
                                            padding: ▶ 0.5em;
   grid-template-columns: repeat(5,
                                           border-radius: > 5px;
        1fr);
                                            font-size: 1.5em;
   gap: ▶ 1em;
                                            cursor: pointer;
   border: ▶ 0.2em solid  black;
                                         Heredado de body
Heredado de body
                                        body - ← {
                                                           CalculadoraMilan.css:7
                  CalculadoraMilan.css:7
body 🖒 {
                                            color: () rgb(0, 0, 0);
   color: ( rgb(0, 0, 0);
```

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:

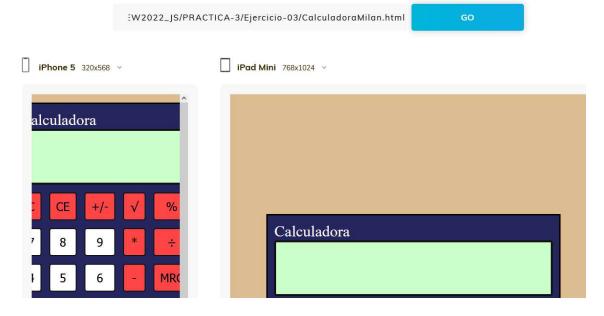
```
CalculadoraMilan.css:48
input[type="button"][value="0"],
input[type="button"][value="2"],
input[type="button"][value="3"],
input[type="button"][value="3"],
input[type="button"][value="5"],
input[type="button"][value="6"],
input[type="button"][value="7"],
input[type="button"][value="7"],
input[type="button"][value="8"],
input[type="button"][value="9"],
input[type="button"][value="0"],
input[type="button"][value="0"],
input[type="button"][value="-"],
input[type="button"][value="0"],
input[ty
```

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly

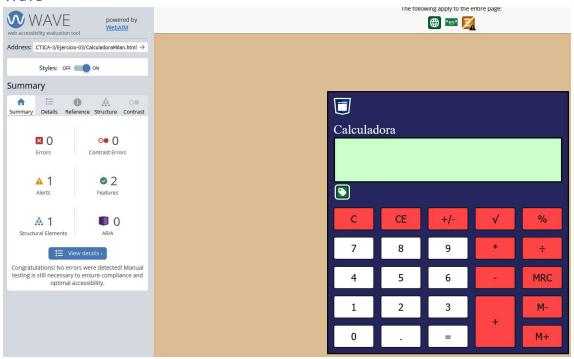


Screenfly



Herramientas de accesibilidad

Wave



AChecker

