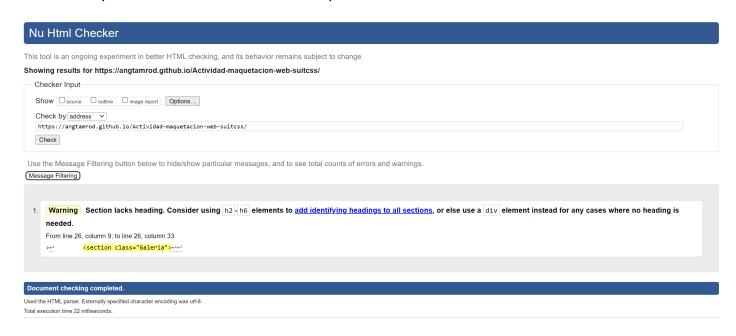
Comprobaciones Ejercicio SUITCSS

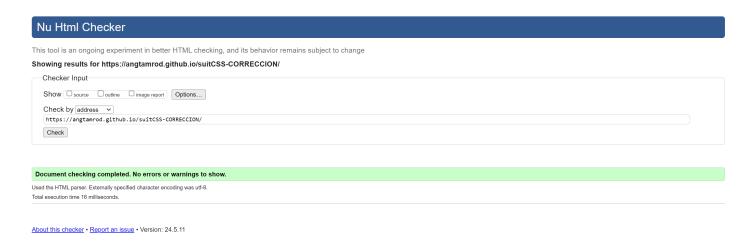
VALIDADOR HTML

• https://validator.w3.org/?authuser=0

Primero he pasado el documento HTML por el validador



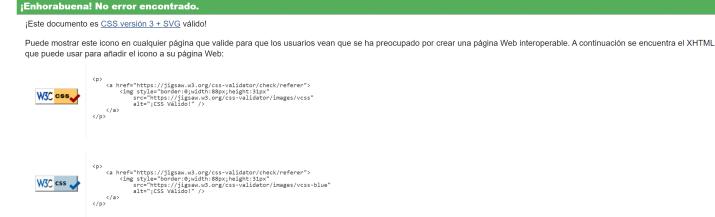
Presentó un pequeño fallo que indicaba que como la etiqueta <section> no incluía ninguna etiqueta <h1> era mejor sustituirla por una etiqueta <div>



VALIDADORES CSS

https://jigsaw.w3.org/css-validator/

Al pasar el código por el validador CSS no presentó errores



EVALUADORES DE LA CALIDAD DEL CÓDIGO CSS

https://yellowlab.tools

Al pasar el código la primera vez por la herramienta yellowlab consigue un 99/100







Score details



| | | DOM elements count | 33 |
|---|--------------------------|--|--|
| | | DOM max depth | 4 |
| Α | DOM complexity | Number of iframes | 0 |
| | | IDs duplicated | 0 |
| | | 103 dupiloated | U |
| | | Total JS execution time | 22 ms |
| Α | JS complexity | DOM access | 1 |
| | | Scroll events bound | 0 |
| | | | |
| | | JavaScript errors | 0 |
| Α | Bad JS | document.write calls | 0 |
| , | | Synchronous Ajax requests | 0 |
| | | Global variables | 0 |
| | | | |
| Α | jQuery | Several jQuery loaded | 0 |
| | jadoly | Coronal June 1, 100,000 | |
| | | | |
| | | Rules count | 31 |
| | | Complex selectors | 0 |
| Α | CSS complexity | Colors count | 0 |
| A | C33 complexity | Similar colors | 0 |
| | | Breakpoints count | 0 |
| | | Not mobile-first media queries | 0 |
| | | | |
| | | CSS syntax error | 0 |
| | | Uses of @import | 0 |
| | | Duplicated selectors | 0 |
| | | Duplicated properties | 2 |
| ^ | B 1000 | Empty rules | 0 |
| А | Bad CSS | Uses of !important | 0 |
| | | Old IE fixes | 0 |
| | | Old motives | |
| | | Old prefixes | 0 |
| | | Old prefixes Redundant body selectors | |
| | | Redundant body selectors | 0 |
| | | | |
| | | Redundant body selectors | 0 |
| | W. I. C. I | Redundant body selectorsRedundant tags selectors | 0 |
| A | Web fonts | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts | 0 0 |
| A | Web fonts | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts Unused Unicode ranges | 0 0 1 0 bytes 1 |
| A | Web fonts | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts | 0 0 1 0 bytes |
| A | Web fonts | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts Unused Unicode ranges | 0 0 1 0 bytes 1 |
| A | Web fonts | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts Unused Unicode ranges WOFF 2 | 0 0 1 0 bytes 1 0 bytes |
| A | | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts Unused Unicode ranges WOFF 2 HTTP protocols | 0 0 1 0 bytes 1 0 bytes |
| A | Web fonts Server config | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts Unused Unicode ranges WOFF 2 HTTP protocols TLS protocols | 0 0 1 0 bytes 1 0 bytes |
| A | | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts Unused Unicode ranges WOFF 2 HTTP protocols TLS protocols Connections closed Caching not specified | 0 0 1 0 bytes 1 0 bytes |
| A | | Redundant body selectors Redundant tags selectors Webfonts number Overweighted webfonts Unused Unicode ranges WOFF 2 HTTP protocols TLS protocols Connections closed | 0 0 1 0 bytes 1 0 bytes |

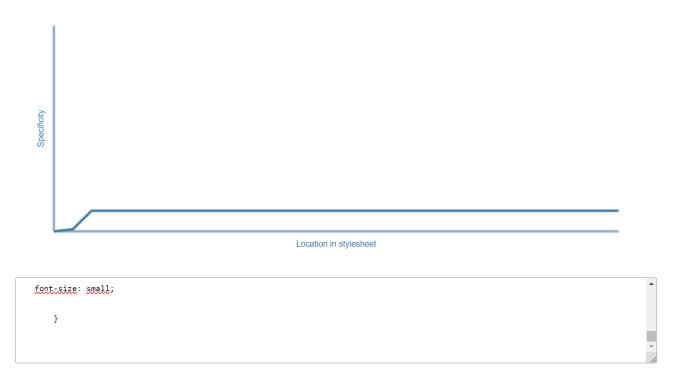
Al aplicar algunos cambios de optimización de imágenes no alteró en absoluto la puntuación

• https://jonassebastianohlsson.com/specificity-graph/

En el gráfico de especificidad observamos desde un principio que está plano lo que no indica picos de especificidad lo que es un buen índice

CSS Specificity Graph Generator

Spikes are bad, and the general trend should be towards higher specificity later in the stylesheet. More info



• https://www.projectwallace.com/css-code-quality

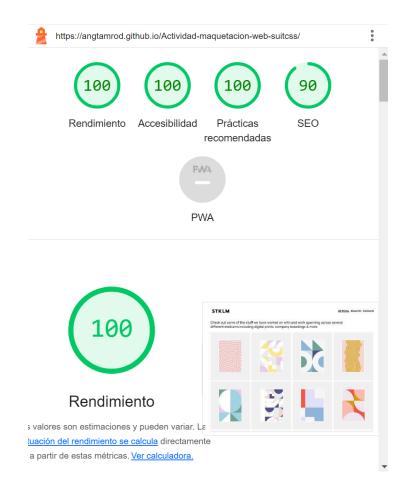
Cuando he pasado código CSS por el certificador de calidad CSS me sugiere que hay demasiadas declaraciones en una sola regla y después de intentar reducirlo sin romper el código me seguía indicando el mismo problema



```
Avoid many Declarations in a single RuleSet — 14 Declarations at most
  The maximum number of Declarations in a single RuleSet
  should be low. A large number means the RuleSet is hard to
  scan and finding the correct Declaration may be
  troublesome.
  Example of a RuleSet having a lot of Declarations:
           width: 100%;
           height: 70%;
           padding: 0 3%;
           justify-content: center;
           align-content: center;
           display: grid;
           grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
           grid-template-rows: repeat(3, 1fr);
           grid-gap: 1%;
           grid-template-areas: "Galeria-img1 Galeria-img2 Galeria-img3
         Galeria-img4"
                                   "Galeria-img5 Galeria-img6 Galeria-img7
         Galeria-img8"
                                   "Galeria-img9 Galeria-img10 Galeria-img11
         Galeria-img12";
           justify-content: center;
           align-content: center;
           grid-auto-flow: row;
          grid-auto-rows: 320px;
          grid-auto-columns: 200px;
  Declarations per rule distribution
                                                                                                       Category: maintainability
```

https://unlighthouse.dev

Esta fue la primera puntuación que obtuvo el sitio web en lighthouse.





Rendimiento

STKLM

Although Amend the Common Change of the stuff we have worked on with and work spanning across several different mediums including digital prints, company brandings & more

s valores son estimaciones y pueden variar. La <u>tuación del rendimiento se calcula</u> directamente a partir de estas métricas. <u>Ver calculadora.</u>

0-49 50-89 90-100

• First Contentful Paint 0,5 s

Total Blocking Time0 ms

MÉTRICAS

Renderizado del mayor elemento con contenido0,7 s

Ampliar vista

Cambios de diseño acumulados

0,001



Accesibilidad

Estas comprobaciones permiten identificar oportunidades para mejorar la accesibilidad de tu aplicación web. La detección automática solo puede detectar un subconjunto de problemas y no garantiza la accesibilidad de tu aplicación web, por lo que también te recomendamos que hagas pruebas manuales.

| ELEMENTOS ADICIONALES QUE SE DEBEN COMPROBAR MANUALMENTE (10) | |
|--|---|
| O Interactive controls are keyboard focusable | ~ |
| O Interactive elements indicate their purpose and state | ~ |
| O The page has a logical tab order | ~ |
| O Visual order on the page follows DOM order | ~ |
| O User focus is not accidentally trapped in a region | ~ |



Prácticas recomendadas

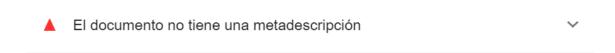
CONFIANZA Y SEGURIDAD

| Asegura que la CSP sea efectiva frente a ataques XSS | ~ |
|--|---------|
| AUDITORÍAS APROBADAS (14) | Mostrar |
| NO APLICABLE (2) | Mostrar |
| | |



Estas comprobaciones aseguran que tu página siga las recomendaciones básicas sobre optimización en buscadores. Hay muchos otros factores adicionales que Lighthouse no valora aquí y que pueden afectar a tu posicionamiento en las búsquedas, como el rendimiento en las Métricas web principales. Consulta más información sobre las Directrices básicas de la Búsqueda de Google.

PRÁCTICAS RECOMENDADAS DE CONTENIDO



Edita el código HTML de tu página web de forma que los rastreadores puedan entender mejor el contenido de tu aplicación.

Finalmente aplicando algún cambio en el código como el meta description para el SEO y consigo una puntuación de 100 en los parámetros de lighthouse.

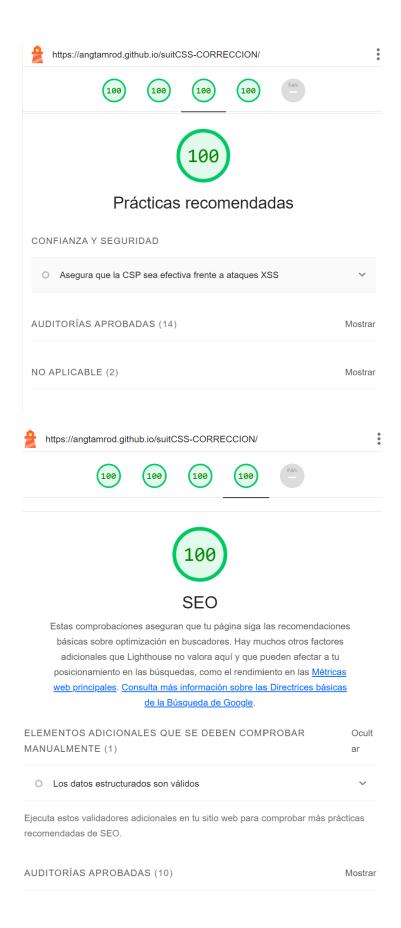




Accesibilidad

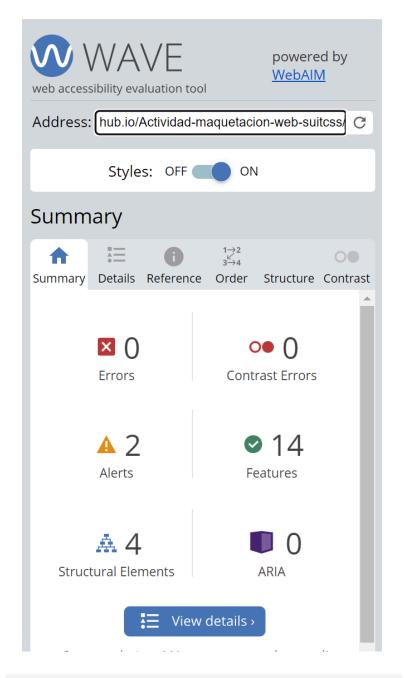
Estas comprobaciones permiten identificar oportunidades para mejorar la accesibilidad de tu aplicación web. La detección automática solo puede detectar un subconjunto de problemas y no garantiza la accesibilidad de tu aplicación web, por lo que también te recomendamos que hagas pruebas manuales.

| ELEMENTOS ADICIONALES QUE SE DEBEN COMPROBAR MANUALMENTE (10) | Ocult ar |
|--|-------------|
| Interactive controls are keyboard focusable | ~ |
| O Interactive elements indicate their purpose and state | ~ |
| O The page has a logical tab order | ~ |
| O Visual order on the page follows DOM order | ~ |



https://wave.webaim.org

Al pasar el documento de maquetación Suitcss por la evaluación wave me devolvió estos un problema con el texto alternativo de una imagen, otro derivado de que no hay ninguna estructura de heading en este diseño y una última que indica que hay un texto subrayado que puede llevar a equivocación.





Corregí algunos de estos fallos y solo me indicaba el error del heading.

