Ramos Da Fonte, Alex

PEC 2

M4.257 - Eines HTML i CSS

Aula 1

Github: <https://github.com/AlexFonte/EINES-I-HTML-CSS-PAC-1>

Publicació Web: <https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/>

Index

[1. Recursos gràfics: Justificació dels formats utilitzats. 3](#_Toc185630735)

[2. Tècniques responsive utilitzades 3](#_Toc185630736)

[3. Animació d’elements en CSS 4](#_Toc185630737)

[4. Utilització de clip-path 6](#_Toc185630738)

[5. Adequació a estàndards i qualitat del codi en general 7](#_Toc185630739)

# Taula de rendiment per cada pagina

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Title** | **Portada** | **Categoria** | **Detall** | **Presentació** | **Enllaços** |
| **Url** | [https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app](https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/) | <https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/categoria> | <https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/detall> | <https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/presentacio> | <https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/enllacos> |
| **Test 1** | 10,34 | 6,34 | 13,35 | 16,57 | 42,73 |
| **Test 2** | 10,35 | 6,37 | 13,35 | 16,82 | 42,89 |
| **Test 3** | 10,37 | 6,44 | 13,45 | 16,94 | 42,91 |
| **Test 4** | 10,48 | 6,51 | 13,57 | 16,96 | 43,07 |
| **Test 5** | 10,64 | 6,66 | 13,6 | 17,07 | 43,12 |
| **Test 6** | 10,81 | 6,78 | 13,74 | 17,11 | 43,87 |
| **Test 7** | 10,93 | 6,93 | 13,86 | 17,31 | 44,18 |
| **Mitjà in s** | **10,53** | **6,55** | **13,54** | **16,98** | **43,17** |
| **Pes total** | **1,24 MB** | **754,63 kB** | **1,45 MB** | **4,48 MB** | **4,28 MB** |
| **Pes transferit** | **1,05 MB** | **620,75 kB** | **1,30 MB** | **1,62 MB** | **4.16 MB** |
| **Quantitat de recursos** | **12** | **21** | **19** | **38** | **34** |

Com podem veure la pagina mes rapida que tenim actualment es la pagina de categoria amb un mitja de carrega de 6,55 segons. Amb un pes total de 750 kB i amb una transferència de 621 kb.

Per altra banda la pagina d’enllaços es la mes lenta de totes amb 43 segons de carrega, amb 34 recursos, 4,28 MB de pes total i 4,16 transferits. Aquesta pagina amb 43 segons de carrega per a l’experiència d’usuari es desastrosa, per la seva lentitud. L’usuari a d’esperar quasi 1 minut per poder saber d’on surten el recursos de tota la web.

Per una altra banda per les altres tres pagines estan entre 10 i 20 segons de carga completa de la pagina.

En global podem dirà, que la pagina en si amb una connexió 3G regular i sense cachè es massa lenta per al usuari afectant així la seva experiència i fen que es repensi retornar a visitar la web. On avui dia amb la rapidesa que tenim tot volem que tot sigui cada vegada mes ràpid i mes instantani.

# Adequació a estàndards i qualitat del codi en general

He verificat els fitxer amb w3c validator, però he hagut de verificar els posthtml, ja que amb include em donava error.

**Index.html**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Categoria.html**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Detall.html**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

És normal que surti aquests *warnings*, ja que els meus articles no tenen detall, i això no afecta a la semàntica ni a la accessibilitat

**Enllaços.html**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Error amb l'etiqueta caption, normalment no hauria pas, de haver-hi cap error, ja que a la documentació oficial és correcte, una possibilitat pot ser que el no <https://validator.w3.org> estigui actualitzat.

**Presentació.html**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Mateix warnings.

**Style.css**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

També he volgut comprovar l'accessibilitat de la pàgina amb la següent l'eina online:

<https://aeldata.com/accessibility-checker/>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Podem concloure que estem una mica al límit pel que fa al tema de l'accessibilitat. La nostra pitjor puntuació és del 88%, encara que per tenir una bona puntuació hauria de ser del 95%. Pel que he pogut veure, tot això ve del fet que en el footer, el mini menú, és a dir, els enllaços per a totes les pàgines, poden arribar a ser una mica massa petits. A més, segons els colors escollits, poden ser una mica difícils de diferenciar per a persones daltòniques o monocromàtiques.