DAM1 - M4: Llenguatges de Marques

UF1 - PAC #2

Versió 1.3

# Control de Versions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versió | Comentaris | Professor | Curs | Data |
| 1.0 | Redacció de la primera versió | David González | Alumnes DAM1-M4-UF1 | 23/11/2020 |
| 1.1 | Revisió Curs 21/22 | David González | Alumnes DAM1-M4-UF1 | 10/11/2021 |
| 1.2 | Adequació PAC 22/23 | David González | Alumnes DAM1-M4-UF1 | 18/09/2022 |
| 1.3 | Adequació format PAC 23/24 | David González | Alumnes DAM1-M4-UF1 | 06/07/2023 |

# Índex

[Control de Versions 2](#_Toc139534787)

[Índex 3](#_Toc139534788)

[1 PAC #2 – WEb Club Fans Amb CSS Bàsic 4](#_Toc139534789)

[1.1 Requisit 1 – Organització de carpetes i Fitxers Novetat! 4](#_Toc139534790)

[1.2 Requisit 2 – Layout Webs 5](#_Toc139534791)

[1.3 Requisit 3 – Enllaços Interns 7](#_Toc139534792)

[1.4 Requisit 4 – Metadades 7](#_Toc139534793)

[1.5 Requisit 5 – Etiquetes Estructurals / Semàntiques 7](#_Toc139534794)

[1.6 Requisit 6 – Accessibilitat 7](#_Toc139534795)

[1.7 Requisit 7 – Codi Html 7](#_Toc139534796)

[1.8 Requisit 8 – Codi CSS Novetat! 8](#_Toc139534797)

[1.9 Requisit 9 – Limitacions Maquetació CSS Novetat! 8](#_Toc139534798)

[1.10 Requisit 10 – Pseudoclasses, Pseudoelements i Selectors CSS Novetat! 8](#_Toc139534799)

[1.11 Requisit 11 – Imatges com a Backgrounds Novetat! 8](#_Toc139534800)

[1.12 Requisit 12– Abast Novetat! 8](#_Toc139534801)

# PAC #2 – WEb Club Fans Amb CSS Bàsic

Sembla ser que la nostra maqueta de web pel club de fans ha agradat i hem quedat finalistes per a la fase final de licitació del projecte. El ministeri, abans de prendre una decisió definitiva i atorgar-nos l’encàrrec (i la seva dotació pressupostària) ens demana que sobre la maqueta que els vàrem enviar apliquem ara una fulla d’estils que els hi ofereixi una perspectiva prou clara de les nostres capacitats com a dissenyadors web. A tal efecte, ens fa arribar un conjunt de nous requeriments que haurem de complir per tal de poder-nos avaluar d’igual a igual amb els nostres competidors.

## Requisit 1 – Organització de carpetes i Fitxers Novetat!

El projecte web s’organitzarà dins de les següents carpetes

* **m4uf1pac2:** contindrà les carpetes del nostre projecte i el fitxer HTML de portada.
  + **web:** contindrà els fitxers HTML corresponents a excepció de la portada (index.html).
  + **img**: contindrà els fitxers d’imatge que es facin servir.
  + **aud:** contindrà els fitxers d’àudio que es facin servir.
  + **vid:** contindrà els fitxers de vídeo que es facin servir.
  + **css**: contindrà les fulles d’estil que es facin servir. **Novetat!**

Els fitxers HTML que s’han d’elaborar tindran els següents noms:

* **index.html:** portada
* **general.html:** informació detallada associada a l’artista o producció escollida.
* **fotos.html:** galeria gràfica (material intern).
* **videos.html:** galeria audivisual (material extern/intern).
* **agenda.html:** taula html amb els esdeveniments associats a l’artista/producció escollida.
* **contacte.html:** informació de contacte del club de fans.
* **common.css:** conté els estils comuns a aplicar a les diferents pàgines html **Novetat!**
* **index.css:** conté els estils particulars (d’haver-n’hi) a aplicar a index.html **Novetat!**
* **general.css:** conté els estils particulars (d’haver-n’hi) a aplicar a general.html **Novetat!**
* **fotos.css:** conté els estils particulars (d’haver-n’hi) a aplicar a fotos.html **Novetat!**
* **videos.css:** conté els estils particulars (d’haver-n’hi) a aplicar a videos.html **Novetat!**
* **agenda.css:** conté els estils particulars (d’haver-n’hi) a aplicar a agenda.html **Novetat!**
* **contacte.css:** conté els estils particulars (d’haver-n’hi) a aplicar a contacte.html **Novetat!**

**Novetat!** L’únic fitxer css obligatori és el ***common.css,*** la resta s’afegiran segons convinguin, a criteri del dissenyador, però **és imprescindible** que les **regles CSS específiques** d’un únic document html se **separin de les regles comunes** que es trobaran al **common.css.**

Els fitxers de recursos d’imatges i vídeos cal que tinguin els seus noms en minúscules, sense espais en blanc i sense utilitzar caràcters especials.

## Requisit 2 – Layout Webs

Les webs ha elaborar s’han de fer d’acord als següents *layouts* que ens ha fet arribar el ministeri:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Index.html** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IMATGE LOGO CLUB FANS** | | | | | | | | | | | |
|
| **MENÚ DE NAVEGACIÓ (Inici / General / Fotos / Vídeos / Agenda / Contacte )** | | | | | | | | | | | |
|
| **IMATGE ARTISTA/PRODUCCIÓ ESCOLLIDA** | | | | **ÚLTIMES NOTÍCIES** | | | | | | | |
| **COPYRIGHT + XARXES SOCIALS** | | | | | | | | | | | |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **general.html** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IMATGE LOGO CLUB FANS** | | | | | | | | | | | |
|
| **MENÚ DE NAVEGACIÓ (Inici / General / Fotos / Vídeos / Agenda / Contacte )** | | | | | | | | | | | |
|
| **INFO GENERAL SOBRE ARTISTA/ PRODUCCIÓ BEN ORGANITZADA** | | | | | | | | | | | |
|
|
|
| **COPYRIGHT + XARXES SOCIALS** | | | | | | | | | | | |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **fotos.html** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IMATGE LOGO CLUB FANS** | | | | | | | | | | | |
|
| **MENÚ DE NAVEGACIÓ (Inici / General / Fotos / Vídeos / Agenda / Contacte )** | | | | | | | | | | | |
|
| **IMATGES ASSOCIADES A L’ARTISTA/PRODUCCIÓ** | | | | | | | | | | | |
|
|
|
| **COPYRIGHT + XARXES SOCIALS** | | | | | | | | | | | |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **videos.html** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IMATGE LOGO CLUB FANS** | | | | | | | | | | | |
|
| **MENÚ DE NAVEGACIÓ (Inici / General / Fotos / Vídeos / Agenda / Contacte )** | | | | | | | | | | | |
|
| **VÍDEOS DE YOUTUBE/VIMEO EMBEGUTS** | | | | | | | | | | | |
|
|
|
| **COPYRIGHT + XARXES SOCIALS** | | | | | | | | | | | |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **agenda.html** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IMATGE LOGO CLUB FANS** | | | | | | | | | | | |
|
| **MENÚ DE NAVEGACIÓ (Inici / General / Fotos / Vídeos / Agenda / Contacte )** | | | | | | | | | | | |
|
| **TAULA PROPERS ESDEVENIMENTS ARTISTA**  **O**  **TAULA AMB TEMPORADES I CAPÍTOLS SÈRIE**  **O**  **TAULA AMB PROPERES ESTRENES / GALES** | | | | | | | | | | | |
|
|
|
| **COPYRIGHT + XARXES SOCIALS** | | | | | | | | | | | |
|
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **contacte.html** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IMATGE LOGO CLUB FANS** | | | | | | | | | | | |
|
| **MENÚ DE NAVEGACIÓ (Inici / General / Fotos / Vídeos / Agenda / Contacte )** | | | | | | | | | | | |
|
| **INFORMACIÓ DE CONTACTE AMB MAPA DE GOOGLE MAPS** | | | | | | | | | | | |
|
|
|
| **COPYRIGHT + XARXES SOCIALS** | | | | | | | | | | | |
|

## Requisit 3 – Enllaços Interns

Tots els enllaços interns s’han d’obrir a la mateixa pestanya del navegador, mentre que si s’inclouen enllaços externs, aquests s’han d’obrir en una nova pestanya.

## Requisit 4 – Metadades

Cal incloure una bona selecció de metadades que permetin obtenir un bon SEO per la pàgina.

## Requisit 5 – Etiquetes Estructurals / Semàntiques

Cal que la vostra web empri de forma òptima les etiquetes semàntiques/estructurals de l’estil: header, main, footer, article, aside, section, ...

## Requisit 6 – Accessibilitat

La web ha d’atendre als criteris d’accessibilitat habituals, per tal que les persones amb diversitat motora o visual hi puguin accedir en condicions d’igualtat.

## Requisit 7 – Codi Html

El codi HTML de totes les pàgines ha de ser coherent entre les mateixes (hi han estructures que es repeteixen) i haver estat degudament validat mitjançant les eines de validació online del W3C.

## Requisit 8 – Codi CSS Novetat!

El codi CSS de totes les pàgines ha de ser coherent entre les mateixes (hi han estructures que es repeteixen) i haver estat degudament validat mitjançant les eines de validació online del W3C.

## Requisit 9 – Limitacions Maquetació CSS Novetat!

La maquetació CSS no pot utilitzar tècniques avançades basades en Flexbox, CSS Grid o disseny Web Responsive. Des del ministeri ens demanen que tot el posicionament d’elements es realitzi únicament a través de les propietats de flotació, posicionament relatiu/absolut/fixat, propietats de tipus de display i l’ús de les propietats de mida i marges (externs/interns) que formen part del model de caixa de CSS.

Tampoc es permeten animacions en CSS.

## Requisit 10 – Pseudoclasses, Pseudoelements i Selectors CSS Novetat!

Des del ministeri ens indiquen que tenim carta blanca per alterar el codi HTML original per corregir-ne les errades detectades, així com per afegir els atributs de **ID** i **CLASS** que estimem oportuns, però que en qualsevol cas si la situació ho demana, es pot fer ús de selectors avançats, pseudoclasses i pseudoelements.

## Requisit 11 – Imatges com a Backgrounds Novetat!

Des del ministeri ens demanen també que analitzem la conveniència o no, de passar algunes de les imatges utilitzades en el nostre antic codi HTML a imatges de fons via CSS. Es recorda que això s’ha de fer únicament per aquelles imatges que es considerin merament decoratives i que no aportin informació/contingut a la web.

## Requisit 12– Abast Novetat!

Esteu elaborant una proposta oberta per presentar-la a l’equip tècnic del ministeri, per tant sou lliures d’aportar i afegir a la web, sempre i quan compliu amb la totalitat dels requeriments anteriors. Únicament se us demana no fer ús de JS, ja que es vol avaluar la vostra capacitat a nivell de CSS, aplicant-vos limitacions en el seu ús avançat.