



UF1. Programació amb XML

NF1. HTML5 i CSS

Activitat3. Llistes, imatges, enllaços, div, span i el model de caixes

Nom: Nicola

Cognoms: Roca Mühlemann

Índex de la pràctica

Entrega	1
Introducció	2
Tasques a realitzar	2

Entrega

- Cal entregar un fitxer **UF1_NF1_A3_CognomNom.zip** amb el següent contingut:
 1. Fitxer enomenat **UF1_NF1_A3_CognomNom.pdf**, amb les respostes que es demanen en els exercicis de la pràctica.
 2. Fitxers de l'exercici 1: stepbystep-main.html i stepbystepmain.css.
 3. Fitxers dels exercicis 2, 3 i 4: carpeta Activitat3Web-CognomNom que contingui tots els fitxers indicats en l'últim apartat de la pràctica.
- Es valorarà positivament que l'activitat sigui ordenada, estructurada i ben documentada, amb captures de pantalla quan sigui el cas.
- Es valorarà negativament aquelles activitats que es presenten incompletes.
- És requisit indispensable per poder aprovar la pràctica presentar tots i cadascun dels exercicis.



Exercici 1

Llistes no ordenades, llistes ordenades i llistes de definicions

Reprodueix l'exemple de l'apartat 1.5 dels apunts NF1.3, amb els següents canvis:

- Configura l'element title del head amb el text: "Cognoms, Nom".
- Afegeix al final del document HTML un paràgraf amb el text: "Realitzat per Nom Cognoms".
- Penja el codi en el teu espai Codepen. Com a resultat de l'exercici:

- a) Valideu els documents amb un validador abans d'entregar. Poseu aquí les captures de la validació (html i css).
- b) Entrega adjunt al moodle els documents generats (html i css), dins d'una carpeta "Activitat3Ex1".
- c) Indica aquí l'adreça del teu Codepen per tal de visualitzar-ho:

<https://codepen.io/Nicola-Roca-M-hlemann/pen/YzdbJLX>



Exercici 2

Seguim construint la primera pàgina web (I)

En aquest exercici es continuarà la construcció del lloc web (iniciat en la Activitat2).

El lloc web estarà compost de 3 pàgines web que estaran enllaçades entre sí mitjançant un menú de navegació, i un únic arxiu CSS:

- sx3-torna-a-emetre-one-piece.html
- serie-llistat-arcs.html
- serie-personatges.html
- estils.css (situat a la carpeta "css")
- imatges (situades a la carpeta "img")

Cada pàgina haurà de tenir un títol únic, que descrigui de forma adequada el seu contingut. Així mateix, també s'hauran d'utilitzar els mecanismes adequats dins de la capçalera dels documents html per descriure la pàgina, informació de l'autor i paraules clau.

Per crear les pàgines, cal utilitzar les millors tècniques possibles que s'han explicat als materials de classe. Per tant, s'hauran d'utilitzar les etiquetes apropiades per a textos, llistes, enllaços, imatges, contenidors genèrics (span, div), i utilitzar els diversos tipus de selectors CSS que corresponguin, així com l'aplicació de classes i ids de la manera més semàntica possible.

Els documents html seran de tipus HTML5.

Utilització de llistes ordenades i no ordenades

Nom de l'arxiu: serie-llistat-arcs.html. El fitxer CSS és el mateix que vau utilitzar en la pràctica anterior estils.css (heu d'utilitzar un sol fitxer CSS per als tres fitxers HTML que acabareu confeccionant).

Amb la tècnica de les llistes anidades que s'ha explicat en classe, has de reproduir l'estructura de la llista que trobaràs a l'arxiu imatge-llista_arcs-serie.png.

Per copiar i enganxar el text còmodament, també disposeu del fitxer text-llistatarcs.rtf.

L'aspecte del llistat ha de ser semblant al model. Les icones necessàries per canviar els pics per defecte d'algunes de les llistes s'adjunten amb el nom icono-cine.png.



Exercici 3

Seguim construint la primera pàgina web (II)

En aquest exercici, construireu l'últim fitxer del lloc web: serie-personatges.html.

Utilització de llistes de definicions i enllaços

Utilitzant una llista de definició, hauràs de crear la pàgina en la que es pot llegir un petit fragment referent a la informació de cada personatge citat en l'article (seriepersonatges.html). Els textos per copiar i enganxar es faciliten en l'arxiu textpersonatges.rtf i les imatges estan a la carpeta img.

Cada personatge ha de preparar-se de manera adequada per permetre que des dels enllaços de l'arxiu sx3-torna-a-emetre-one-piece.html s'accedeixi directament a la posició que ocupa cada personatge en la pàgina.

Per sota de cada personatge, un botó amb el text "Més info" ha de permetre enllaçar amb el corresponent article de la Wiki de One Piece. En l'arxiu enllacospersonatges.rtf trobareu les URL corresponents.

L'aspecte final de la pàgina ha de ser semblant a la imatge imatge-personatges.png.



Exercici 4

Activitats finals del lloc web (III)

Tal com s'aprecia en les imatges model que s'adjunten, totes les pàgines hauran de tenir un menú de navegació i un peu de pàgina on s'inclourà el logo `ccma_v_monoBgNegre.svg`, que ha de permetre enllaçar amb la pàgina d'inici del portal de la corporació catalana de mitjans audio-visuals (<https://www.ccma.cat/>)

Les tres pàgines finals HTML han d'estar enllaçades per aquest menú de navegació que haurà d'estar situat en la part superior de cada pàgina. Aquest menú ha de ser una llista no ordenada convenientment modificada amb CSS, per tal de que els elements del menú apareguin un al costat de l'altre.

Valideu una a una totes les pàgines HTML, i la pàgina CSS. Corregiu els errors, i entregueu aquí les 4 captures de pantalla demostrant que heu passat les validacions.

serie-llistat-arcs.html

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="en">↵
3. ↵
4. <head>↵
5.     <meta charset="UTF-8">↵
6.     <meta name="viewport" content="width=device-wid
7.     <title>Document</title>↵
8. </head>↵
9. ↵
10. <body>↵
11.     <h1>Escola de cuina HTML</h1>↵
12.     <h2>Receptes</h2>↵
13.     <ul class="llista-de-receptes">↵
14.         <li>Pastissos↵
```



serie-personatges.html

Els errors són tots que no he posat un alt text:

1. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, ex
consult [guidance on providing text alternatives for image](#)
From line 12, column 5; to line 12, column 40
`TV3"></div`
2. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, ex
consult [guidance on providing text alternatives for image](#)
From line 28, column 13; to line 28, column 79
`<`
2. **Error** An `img` element must have an `alt` attribute, exc
consult [guidance on providing text alternatives for images](#)
From line 35, column 9; to line 35, column 40
`>`



sx3-torna-a-emetre-one-piece.css

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page



Entrega dels exercicis 2, 3 i 4

- a) Situeu tots els fitxers del lloc web dins de la carpeta Activitat3Web-CognomNom, i entregueu aquesta carpeta dins del fitxer ZIP general de la pràctica que entregareu al moodle. Recordeu que aquesta carpeta ha d'incloure els següents documents:
- sx3-torna-a-emetre-one-piece.html
 - serie-llistat-arcs.html
 - serie-personatges.html
 - estils.css (situat a la carpeta "css")
 - imatges (situades a la carpeta "img")

Activitat Hoster Web

<https://nroca.000webhostapp.com>