

MÒDUL 4: LLENGUATGE DE MARQUES I SISTEMES DE GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ

UF1: Llistat exercicis CSS3

1. A partir del document HTML **exercici1.html** i fitxer CSS **exercici1.css** que trobareu al Moodle, afegir els selectors CSS que falten per a aplicar els estils desitjats. Cada regla CSS inclou un comentari en el qual s'explica els elements als quals ha d'aplicar-se.
2. Heu de crear una pàgina que tingui el mateix aspecte que el de la següent imatge:



3. A partir del document HTML **exercici3.html** que trobareu al Moodle, heu de crear un full d'estil tenint en compte què:
 - Taula:
 - Color de la font: vermell
 - Tipus de text: Verdana
 - Color de fons: lime.
 - Paràgrafs:
 - Color de la font: verd
 - Títols h1:
 - Color de la font: purple
 - Text subratllat
 - Posar en maajuscúla la primera lletra de totes les paraules.

4. A partir del document HTML **exercici4.html** que trobareu al Moodle, heu d'afegir les regles CSS necessàries perquè la pàgina resultant tingui el mateix aspecte que el de la següent imatge:

Lorem ipsum dolor sit amet

Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. **Suspendisse gravida**, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. **Etiam sagittis tortor** sed arcu sagittis tristique.

Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta

Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. Aenean turpis metus, aliquam non, tristique in, pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse **porttitor purus ac elit**. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

Título de la tabla

	Título columna 1	Título columna 2
Título fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
Título fila 2	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
	Título columna 1	Título columna 2

Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, placerat ac, lorem. Curabitur blandit, eros sed gravida aliquet, risus justo porta lorem, ut mollis lectus tortor in orci. Pellentesque nec augue.

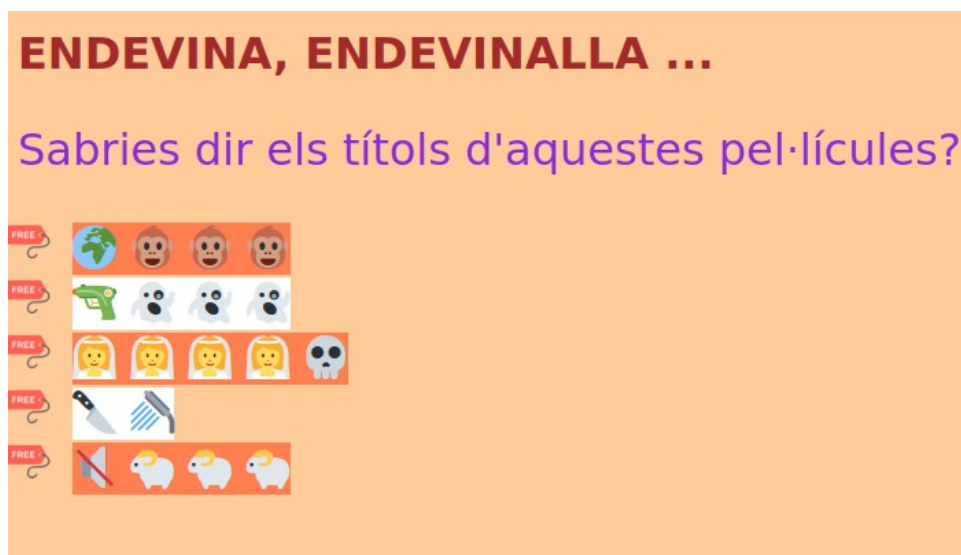
Fusce nec felis eu diam pretium adipiscing. **Nunc elit elit, vehicula vulputate**, venenatis in, posuere id, lorem. Etiam sagittis, tellus in ultrices accumsan, diam nisi feugiat ante, eu congue magna mi non nisl.

Vivamus ultrices aliquet augue. Donec arcu pede, pretium vitae, rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede. Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.

5. A l'horari que vau crear a l'exercici 8 dels exercicis d'HTML, li heu de donar format mitjançant un fitxer CSS on heu de definir les regles corresponents tenint en compte què:
- El fons del títol de la taula ha de ser una imatge que no es repeteixi.
 - El fons de les cel·les dels mòduls han de ser de diferents colors segons el mòdul, és a dir, cada mòdul d'un color.
 - El fons de les cel·les de les hores i dies han de ser del mateix color.

- El fons de les cel.les del pati, han de contenir la mateixa imatge i s'ha de repetir tants cops com calgui fins a omplir les cel.les.
 - El fons de les cel.les sense contingut ha de ser de color blanc.
 - Les fonts del títol, mòdul, hores i dies, han de ser diferents, escolliu el tipus que vulgueu.
 - La justificació del nom dels mòduls i dels dies ha de ser centrada i la de les hores esquerra.
6. Heu de modificar el document exercici6.html que trobareu al Moodle per donar-los l'estil seguint les següents especificacions:
- En el seu estat normal, els enllaços es mostren de color vermell.
 - Quan l'usuari passa el seu ratolí sobre l'enllaç, es mostra amb un color de fons vermell i la lletra de color blanc.
 - Els enllaços visitats es mostren en color gris clar.
7. Heu de modificar l'exercici 5 per afegir noves propietats d'estil a la taula, seguint les següents especificacions:
- Vora al voltant de la taula del tipus que vulgueu.
 - Les cel.les buides, no han de tenir vora.
 - Les vores de cel.les de les hores i dels títols han de ser d'un tipus diferent del de la vora al voltant de la taula i de les cel.les del mòduls. Podeu escollir el tipus.
 - Les cel.les dels mòduls han de tenir una vora diferent a la del voltant de la taula i de les cel.les dels dies i hores. També escollireu voslatres el tipus.
 - El títol de l'horari, ha d'estar col.locat a dalt.
 - L'espai entre les vores de les cel.les dels dies i de les hores, i les dels mòduls, ha de ser de 2px.
8. Heu de modificar l'exercici 10 del llistat d'exercicis HTML per donar-li estil i crear el vostre primer menú vertical. Per fer això heu de seguir les següents indicacions:
- Hem de treure el subratllat dels enllaços.

- Heu de canviar el color del text dels enllaços. Tots han de tenir el mateix color i l'escollireu vosaltres.
 - Els enllaços hauran de tenir un color de fons que canviarà quan passem per sobre el ratolí.
 - Quan accedim a la pàgina corresponent d'un enllaç, el text d'aquest enllaç canviarà de color perquè l'usuari tingui clar que ja ha visitat aquesta pàgina.
 - Les vinyetes que acompanyen als enllaços ara seran imatges que haureu d'escolir vosaltres (recordeu tenir en compte la grandària de la imatge). Cada enllaç haurà de tenir una imatge diferent que, si pot ser, faci referència al contingut de la pàgina a la que porta l'enllaç.
 - A l'enllaç **Índex** de les pàgines, també li heu de treure el subratllat i donar-li un color de text i de fons, el que vosaltres vulgueu. Tots els enllaços **Índex** han de tenir el mateix estil.
 - Un cop l'usuari hagi utilitzat l'enllaç índex, aquest ha de canviar el seu fons de color, perquè l'usuari tingui clar que l'ha fet servir.
 - Procureu que els colors de text contrastin amb els colors de fons per poder llegir bé el text de l'enllaç.
 - En tots els casos heu de modificar la mida de la font perquè si l'usuari li convé, pugui modificar la seva grandària.
9. Al curs moodle teniu penjat un fitxer anomenat exercici9.html. El primer que fareu es obrir-lo amb un navegador i veure què és el que s'imprimeix per pantalla. Bé, un cop vist heu de transformar el fitxer amb l'ajuda de CSS perquè el resultat sigui el següent:



Un cop modificat, heu d'afegir un jeroglífic més de la vostra creació, no importa que sigui una pel·lícula, però heu de crear un nou apartat amb un estil propi que el seu títol sigui "El meu jeroglífic" i dins posar el vostre jeroglífic.


Recordeu que al curs moodle teniu l'enllaç als emojis.

10. Heu de crear un mot encreuat de 10 paraules amb l'aplicació que trobareu en el següent enllaç: <https://www.educima.com/crosswordgenerator.php>. Un cop creat, feu una captura de pantalla del resultat. Heu de crear una pàgina web que sigui igual que la captura de pantalla utilitzant una taula pel mot encreuat i una altra per les definicions.

11. A partir del document "exercici11.html" que trobareu penjat al Moodle, heu de crear una pàgina com la de la següent imatge aplicant CSS:

HTML 5 y CSS 3


HTML 5



El **28 de octubre de 2014** se aprobó la **Recomendación HTML 5**, culminando así diez años de trabajo. En 2004 se formó el WHATWG, un grupo informal de individuos y empresas decididos a impulsar el desarrollo del HTML, que se encontraba bloqueado en el W3C desde el año 2000. En 2007 el W3C retomó el trabajo sobre el HTML y siete años después se alcanzó el objetivo.

Pero el HTML 5 no era más que el primer paso. En noviembre de 2016 se aprobó la recomendación HTML 5.1, ampliando y clarificando el HTML 5, en diciembre de 2017 se aprobó la recomendación HTML 5.2 y el W3C prepara el HTML 5.3 para finales de 2018.

CSS 3



Desde la aprobación de CSS 2 en 1998, el W3C ha estado trabajando en la siguiente generación de las hojas de estilo, las CSS 3. Las **Recomendaciones CSS 3** se planificaron como un conjunto de recomendaciones en vez de como un documento único. El proceso resultó mucho más largo de lo esperado: las primeras recomendaciones CSS 3 no se aprobaron hasta **2011**.

Aunque los navegadores admiten muchas características de los borradores de CSS 3, la publicación de HTML 5 no ha acelerado el desarrollo de CSS 3.

Les imatges necessàries també estan penjades al Moodle.

12. A partir del document “**exercici12.html**” que trobareu penjat al Moodle, heu de crear una pàgina com la de la següent imatge aplicant CSS:

REFRANES SOBRE EDUCACIÓN

A hacer y deshacer llaman aprender.

Para aprender, lo principal es querer.

Quien bien atiende, bien aprende si, además de oír, entiende.

Desde San Lucas (18 de octubre) a Navidad, hay pocos estudiantes de verdad.

Estudiante memorista, loro a simple vista.

Para ser maestros poco sabemos; pero enseñando aprendemos.

13. A partir del document “**exercici13.html**” que trobareu penjat al Moodle, heu de crear una pàgina com la de la següent imatge aplicant CSS:

Lista 1

Lista 2

Lista 3

Lista 4

14. Heu de modificar el menú de l'exercici 8 perquè aquest sigui horitzontal.



15. Heu de modificar el document "**contenidors.html**" que teniu com codi d'exemple dels contenidors HTML5 perquè la seva estructura sigui la de la imatge de l'estructura de contenidors HTML5 del lloc web del curs.