

## Unitat 3: CSS. Característiques principals

### 3. Estils de text, fons i selectors

(\*) Nota: **no** pots modificar el codi HTML de la pàgina, només pots afegir les regles CSS necessàries per aconseguir la presentació desitjada.

1. A partir del codi HTML i CSS de l'arxiu adjunt (exercici1.html), afegeix els selectors CSS que falten per aplicar els estils desitjats. Cada regla CSS inclou un comentari en què s'explica els elements als quals s'ha d'aplicar.

Resultat:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent blandit nibh at felis. **Se sem aliquam nulla**, id lacinia velit mi vestibulum enim.

Phasellus eu velit sed lorem sodales egestas. Ut feugiat. **Donec porttitor**, magna eu varius Duis risus. **Maecenas dictum**, nibh vitae pellentesque auctor, tellus velit consectetur tellu

Cum sociis natoque **penatibus et magnis** dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. F malesuada fames ac turpis egestas. Nunc aliquet. Sed eu metus. Duis justo.

Donec facilisis blandit velit. Vestibulum nisi. Proin volutpat, **enim id iaculis congue**, orci ju eros.

2. A partir del codi HTML proporcionat (exercici2.html), afegeix les regles CSS necessàries perquè la pàgina resultant tinga el mateix aspecte que el de la 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.

Títol de la taula		
	Títol columna 1	Títol columna 2
Títol fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
Títol fila 2	Donec <b>purus ipsum</b>	Curabitur blandit
	Títol columna 1	Títol 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.

**NOTA:** En aquest exercici només cal conèixer que la propietat es diu color, i es correspon amb el nom en anglès de cada color. En aquest exercici, s'han d'utilitzar els colors: teal, red, blue, orange, purple, olive, fuchsia i green.

3. A partir del codi HTML proporcionat (exercici3.html), afegeix les regles CSS

## Curs de CSS

### Dades del llibre

- Títol: Curs de CSS
- Autor: IERNESTLLUCH
- Editorial: ANAYA MULTIMEDIA
- Any de publicació: 2016
- ISBN: 9788441521988

### Descripció del llibre

CSS (Cascading Style Sheets) és una sintaxi senzilla, estandarditzada, que proporciona als dissenyadors un ampli control sobre la presentació de les seves pàgines web. D'aquesta manera, CSS representa ja un component essencial del disseny web en l'actualitat.

Totes les pàgines estan internament construïdes amb la mateixa tecnologia, amb el Llenguatge de marques d'hipertext (Hypertext Markup Language, HTML) i amb els Fulls d'estil en cascada (Cascading Style Sheets, CSS).

Aquest llibre està dirigit a dissenyadors i desenvolupadors web que s'enfronten als problemes de dissenyar amb CSS per solucionar els secrets comuns associats a aquest treball. El curs li proporciona centenars d'exemples detallats amb aquest codi que pot utilitzar immediatament, així com material de gran valor en aquesta matèria, inclosos tòpics que van des de la tipografia Web bàsica i disseny de pàgina a tècniques per formatar llistes, formularis i taules.

### Contingut del llibre

El contingut d'aquest llibre s'estructura en tres apartats ben diferenciats:

- A la primera part del llibre es treballen conceptes generals que són necessaris per poder desenvolupar pàgines web; s'expliquen conceptes d'estructura física i estructura lògica (o estructura de navegació) d'un lloc web. Es detalla com influeix l'estructura física a les URL o adreces que s'empren a l'hora de crear els enllaços d'un lloc web. Passant pel concepte de "estàndard web", un terme general que s'empra per referir-se als estàndards que defineix el seu funcionament com HTML i CSS, emprats per al desenvolupament de les pàgines web al costat del client.
- A la segona part es treballa HTML. Partint de l'estructura bàsica d'una pàgina web, s'expliquen les etiquetes d'HTML que s'utilitzen per definir el text, els enllaços, les llistes, les taules, els formularis i els elements multimèdia.
- En la tercera i última part s'explica el llenguatge que s'empra per definir el format i la presentació d'una pàgina web. S'explica com utilitzar el color, com definir la presentació del text, de les taules i dels formularis; com realitzar transformacions i transicions per tal de dissenyar una pàgina web.

necessàries perquè la pàgina resultant tinga el mateix aspecte que el de la imatge:  
Les vores que has de definir són:

- a. Encapçalat nivell 1: vora inferior amb una amplada de 2px, sòlid i de color blau (# 00F).
  - b. Encapçalat nivell 2: vora complet amb una amplada de 2px, sòlid i de color gris (#AAA).
  - c. Llista amb les dades del llibre: vora superior i inferior amb una amplada de 4px, puntejat i de color vermell (# F00).
  - d. Llista amb el contingut del llibre: vora completa amb una amplada de 2px, amb guions i de color verd (# 0F0).
4. A partir del codi HTML proporcionat (exercici4.html), afegeix les regles CSS necessàries perquè la pàgina resultant tinga el mateix aspecte que l'arxiu adjunt (exercici4.pdf)

### Fonts:

En aquest exercici tots els elements utilitzen el tipus de lletra genèric sans-serif, llevat de:

- l'element <address>, que utilitza el tipus de lletra genèric serif.
- l'element <pre>, que utilitza el tipus de lletra genèric monospace

En aquest exercici es poden identificar les següents propietats:

#### Pàgina (body):

color de fons: background-color

tipus de lletra: font-family

#### Títol (h1):

mida de lletra: font-size

alineació: text-align

subratllat: text-decoration

majúscules: text-transform

#### Títol (h2):

color de fons: background-color

mida de lletra: font-size

#### Paràgrafs (p):

alineació: text-align

#### Bloc de cita (blockquote):

cursiva: font-style

#### Preformatat (pre):

color de fons: background-color

mida de lletra: font-size

negreta: font-weight

#### Direcció (address):

tipus de lletra: font-family

sense cursiva: font-style

Títol (h3):

color de fons: background-color

color de lletra: color

mida de lletra: font-size

alineació: text-align

5. A partir del codi HTML proporcionat (exercici5.html), afegiu les regles CSS necessàries perquè la pàgina resultant tinga el mateix aspecte que el de la següent imatge:

A més, has de tenir en compte els següents requisits:

- El tipus de lletra principal del text ha de ser Calibri. Com aquest tipus de lletra no està en tots els ordinadors, s'ha de definir com a alternativa els tipus de lletra Arial, Helvetica i el tipus genèric sans-serif.
- El tipus de lletra de la capçalera de nivell 1 ha de ser Cambria. El tipus alternatiu ha de ser Times juntament amb el tipus genèric serif. El color del text ha de ser #1F497D i el color del fons #BFBFBF. La mida del text ha de ser 24 px. L'espaiat entre lletres ha de ser 0.5 em i l'espaiat entre paraules 1.5 em. A més, la capçalera de nivell 1 ha d'aparèixer centrat i en majúscules.
- El tipus de lletra de la capçalera de nivell 2 és igual que la capçalera de nivell 1. El color del text ha de ser #632423. La mida del text ha de ser 18 px. L'espaiat entre lletres ha de ser 0.5 em. A més, la capçalera de nivell 2 ha d'aparèixer en majúscules.
- El contingut de les llistes ha d'aparèixer en cursiva i en negreta. No obstant això, el contingut etiquetat com <strong> no ha d'aparèixer en negreta, però ha d'aparèixer en versaletes.

6. Atès el següent codi sense estils:

```
<html>
<head>
  <title>Hoja 3</title>
</head>
<body>
  <h1> Nombre del alumno:</h1>
```

```
<br>
<p>
  Información sobre los productos que hay en la zona</p>
<br>
<table border="1">
  <tr>
    <td>
      longan
    </td>
    <td>
      litchi
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>
      carambola
    </td>
    <td>
      aguacate
    </td>
  </tr>
</table>
<br>
</body>
</html>
```

Aplica estil al document tenint en compte els següents aspectes d' estil:

- **Taula:**

- ☐ *Color de text:* vermell.
- ☐ *Tipus de lletra:* verdana.
- ☐ *Color de fons:* lime.

- **Paràgrafs:**

- ☐ *Color de text:* verd.

- **Capçaleres de text h1:**

- ☐ *Color de text:* purple.
- ☐ *Text subratllat.*
- ☐ *Posar en majúscula la primera lletra de cada paraula.*