

## CSS: Webs amb estil

A la primera pràctica hem creat el contingut que ens interessa explicar als possibles usuaris del nostre lloc web.

Només ens hem centrat amb la informació sense pensar en la forma que els hi resulti còmode accedir-hi.

Per aconseguir una millora substancial en la presentació anem a practicar amb CSS. Per als qui no heu treballat mai amb CSS heu de saber que es tracta d'un llenguatge dissenyat específicament per treballar la presentació, l'aspecte a mostrar per les pàgines generades amb HTML. La unió d'aquestes dues tecnologies ens permet d'una forma relativament senzilla crear llocs webs agradables de visitar i amb l'atenció centrada en la informació important i l'accessibilitat.

Com a guia podeu seguir els següents enllaços:

En castellà:

<http://es.html.net/tutorials/css/>

En anglès:

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>

**Finalitat de la pràctica:** aprendre a utilitzar el llenguatge CSS en conjunt amb HTML per aconseguir modificar l'aparença d'un lloc web. Ús de fitxers de fulls d'estil. Queda totalment prohibit l'ús de frameworks.

## Pràctica CSS

### Exercici 1:

Crea una web amb la següent informació, estructura i informació visual:

**My blog about my life**

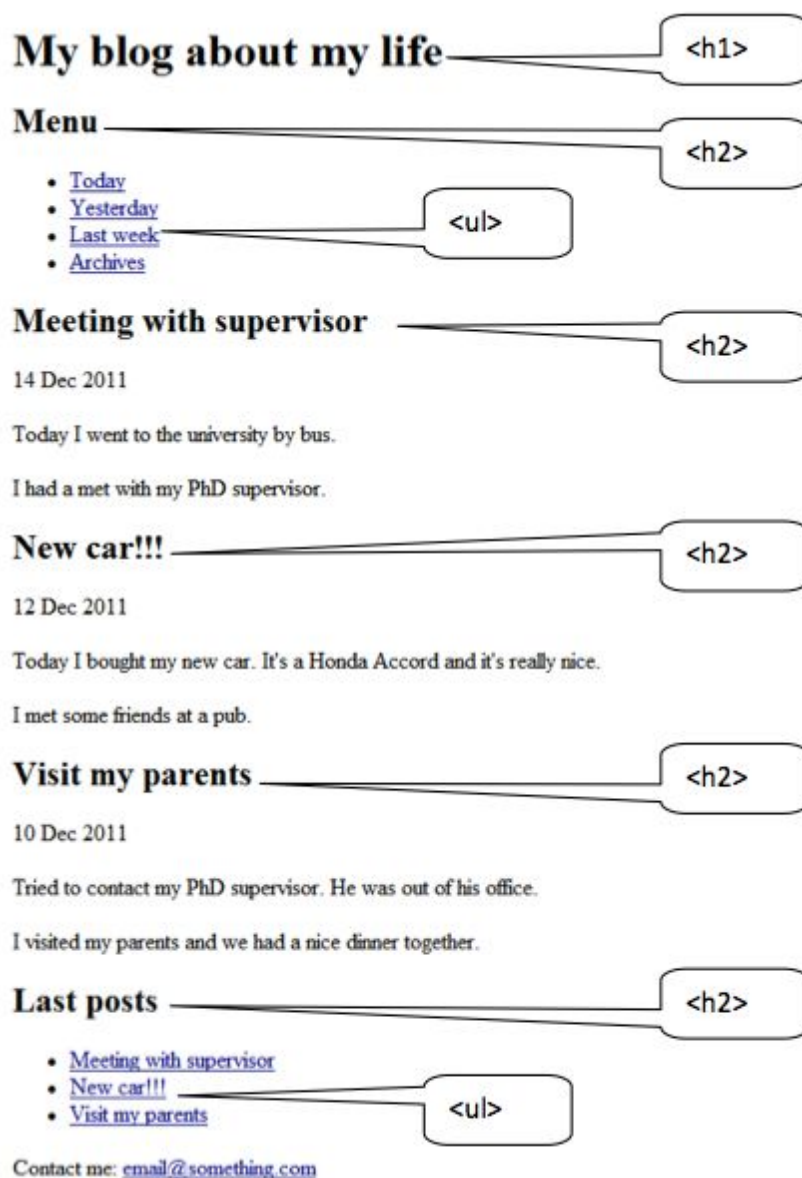
**Menu**  
[Today](#)  
[Yesterday](#)  
[Last week](#)  
[Archives](#)

**Meeting with supervisor**  
14 Dec 2011  
Today I went to the university by bus.  
I had a met with my PhD supervisor.  
**New car!!!**  
12 Dec 2011  
Today I bought my new car. It's a Honda Accord and it's really nice.  
I met some friends at a pub.  
**Visit my parents**  
10 Dec 2011  
Tried to contact my PhD supervisor. He was out of his office.  
I visited my parents and we had a nice dinner together.

**Last posts**  
[Meeting with supervisor](#)  
[New car!!!](#)  
[Visit my parents](#)

Contact me: [email@something.com](mailto:email@something.com)

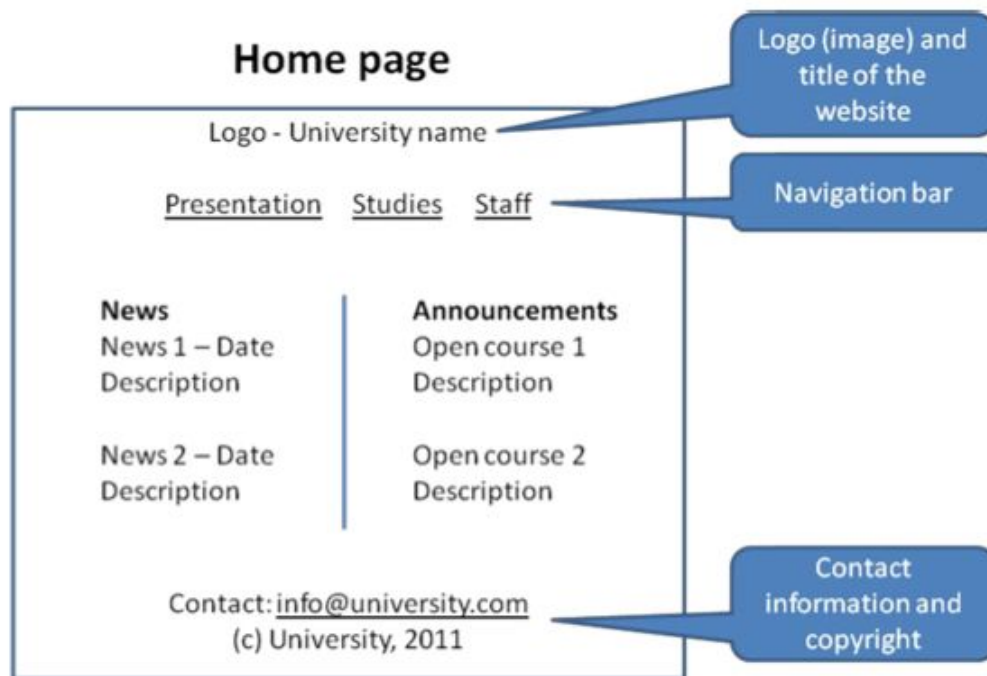
La següent imatge us ajudarà a crear l'aspecte final:



La resta d'elements són paràgrafs.

## Exercici 2:

Crea una web amb la següent informació, estructura i informació visual:



### Exercici 3:

Crea una web on mostrar un currículum vitae (pot ser real o no).

<b>CURRICULUM VITAE</b>		Heading 1: Georgia, color blue, background light gray, bold, size 24px, letter spacing 1.6em, word spacing 2em, center
<b>PERSONAL DATA</b> <i>Name:</i> Azamat <i>Surname:</i> Azamat <i>Date of birth:</i> 30.07.74 <i>Place of birth:</i> Bishkek, Kyrgyzstan		Heading 2: Georgia, color dark red, size 18px, letter spacing 1.4em
<b>EDUCATION</b> <b>2005-2009</b> Computer Engineering in the Technical University of Kyrgyzstan in Bishkek <b>2001-2005</b> High School "Manas" in Osh <b>1995-2001</b> Primary school		Years: bold
<b>PROFESSIONAL EXPERIENCE</b> <b>2007-2009</b> Computer teacher in High School in Bishkek <b>2005-2007</b> Secretary of Department of Software		Years: bold

Text normal: arial, color negre, grandària de la lletra 16px

#### Exercici 4:

A partir del següent codi afegeix els selectors CSS que falten. Crea un full estils.css on estiguin definits i enllaça-ho amb el contingut HTML:

----- Aquí comença -----

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Exercici de selectors</title>
<style type="text/css">
/* Tots els elements de la pagina */
{ font: 1em/1.3 Arial, Helvetica, sans-serif; }

/* Tots els paragrafs de la pagina */
{ color: #555; }

/* Tots els paragrafs continguts a #primer */
{ color: #336699; }

/* Tots els enllaços de la pagina */
{ color: #CC3300; }

/* Els elements "em" continguts a #primer */
{ background: #FFFFCC; padding: .1em; }

/* Tots els elements "em" de classe "especial" a tota la pagina */
{ background: #FFCC99; border: 1px solid #FF9900; padding: .1em; }

/* Elements "span" continguts a .normal */
{ font-weight: bold; }

</style>
</head>

<body>

<div id="primer">
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, <a href="#">consectetur adipiscing elit</a>. Praesent
blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non
facilisis molestie, <em>lorem sem aliquam nulla</em>, id lacinia velit mi vestibulum
enim.</p>
```

---

```
</div>
```

```
<div class="normal">
```

```
<p>Phasellus eu velit sed lorem sodales egestas. Ut feugiat. <span><a href="#">Donec  
porttitor</a>, magna eu varius luctus,</span> metus massa tristique massa, in imperdiet est  
velit vel magna. Phasellus erat. Duis risus. <a href="#">Maecenas dictum</a>, nibh vitae  
pellentesque auctor, tellus velit consectetur tellus, tempor pretium felis tellus at metus.</p>
```

```
<p>Cum sociis natoque <em class="especial">penatibus et magnis</em> dis parturient  
montes, nascetur ridiculus mus. Proin aliquam convallis ante. Pellentesque habitant morbi  
tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc aliquet. Sed eu  
metus. Duis justo.</p>
```

```
<p>Donec facilisis blandit velit. Vestibulum nisi. Proin volutpat, <em class="especial">enim  
id iaculis congue</em>, orci justo ultrices tortor, <a href="#">quis lacinia eros libero in  
eros</a>. Sed malesuada dui vel quam. Integer at eros.</p>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

----- Aquí acaba -----

### Exercici 5:

A partir del codi que es facilita:

----- Aquí comença -----

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
<title>Exercici de selectors</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1 id="titol">Lorem ipsum dolor sit amet</h1>
```

```
<p>Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. <strong>Suspendisse gravida</strong>,  
metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit  
ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. <span class="destacado">Etiam  
sagittis tortor</span> sed arcu sagittis tristique.</p>
```

```
<h2 id="subtitol">Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta</h2>
```

```
<p>Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. <a href="#">Aenean turpis
```

metus, <em>aliquam non</em>, tristique in</a>, pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse <span class="especial">porttitor purus ac elit</span>. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.</p>

<table summary="Descripción de la tabla y su contenido">

<caption>Títol de la taula</caption>

<thead>

<tr>

<th scope="col"></th>

<th scope="col" class="especial">Títol columna 1</th>

<th scope="col" class="especial">Títol columna 2</th>

</tr>

</thead>

<tfoot>

<tr>

<th scope="col"></th>

<th scope="col">Títol columna 1</th>

<th scope="col">Títol columna 2</th>

</tr>

</tfoot>

<tbody>

<tr>

<th scope="row" class="especial">Títol fila 1</th>

<td>Donec purus ipsum</td>

<td>Curabitur <em>blandit</em></td>

</tr>

<tr>

<th scope="row">Títol fila 2</th>

<td>Donec <strong>purus ipsum</strong></td>

<td>Curabitur blandit</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<div id="adicional">

<p>Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, <span>placerat ac, lorem</span>.

Curabitur blandit, eros sed gravida aliquet, risus justo

porta lorem, ut mollis lectus tortor in orci. Pellentesque nec augue.</p>

<p>Fusce nec felis eu diam pretium adipiscing. <span id="especial">Nunc elit elit, vehicula vulputate</span>, venenatis in, posuere id, lorem. Etiam sagittis, tellus in ultrices accumsan, diam nisi feugiat ante, eu congue magna mi non nisl.</p>



```
<p>Vivamus ultrices aliquet augue. <a href="#">Donec arcu pede, pretium vitae</a>, rutrum  
aliquet, tincidunt blandit, pede.  
Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.</p>  
</div>
```

```
</body>  
</html>
```

----- Aquí acaba -----

Tracta d'obtenir el mateix resultat 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.

Título de la tabla

	Título columna 1	Título columna 2
Título fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
Título fila 2	Donec <b>purus ipsum</b>	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.

Separa els estils a un fitxer css independent del html.