Etiquetes d'HTML4

CICLE: SMX

MÒDUL: M08 – Aplicacions web

GRUP: SMX2A

PROFESSOR: Alfonso da Silva Saavedra

CURS: 2014 - 2015

INS JOAQUIM MIR

HTML, etiquetes i atributs

- **HTML** és un llenguatge de marques per a elaborar pàgines webs.
- HTML s'escriu en forma d'**etiquetes** envoltades per < i >
- Les etiquetes es poden “**anidar**”
- Les etiquetes s'han d'**obrir i tancar**:

```
<title>Un títol<title>
<hr />
```

- La majoria d'etiquetes permeten **atributs** que s'escriuen de la forma nom = “valor”.

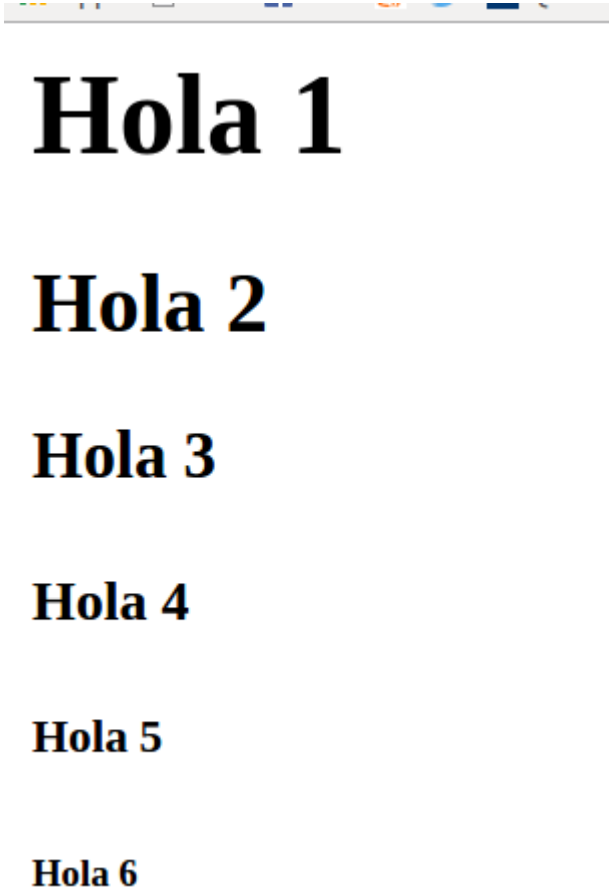
Estructura bàsica

```
<html>
<head>
<title>Títol que surt a la part superior</title>
<meta http-equiv="Content-
Type"content="text/html; charset=utf-8"/>
</head>
<!-- La pàgina té el color de fons vermell -->
<body bgcolor="red">
<!-- Aquí va el contingut. Això no es veurà pq
és un comentari -->
</body>
</html>
```

H1, H2, H3, H4, H5, H6

- <H1>Etiquetes de títol</H1>
- H1 és el títol principal, H2 el següent, etc...

```
<h1>Hola 1</h1>
<h2>Hola 2</h2>
<h3>Hola 3</h3>
<h4>Hola 4</h4>
<h5>Hola 5</h5>
<h6>Hola 6</h6>
```



P, B, I

- Etiqueta d'un paràgraf
- Text en negreta
- Text en cursiva
- Exemple:

```
<p>Hola, sóc un exemple de com anidar
<b>etiquetes</b> d'un tipus <i>dins
d'altres etiquetes</i></p>
```

BR, HR

- L'etiqueta <BR> serveix per a fer un salt de línia.
- L'etiqueta <HR> serveix per a fer una línia horitzontal:

```
Una línia <BR /> i una altre línia
<HR /> just a sobre tinc una línia
horitzontal
```

OL, LI

- L'etiqueta <OL> defineix una llista numerada d'ítems i <UL> defineix una llista no numerada (amb puntets). Cada ítem de la llista, en tots dos casos, es defineix amb l'etiqueta <LI>

```
<ol>
<li>Barcelona</li>
<li>Madrid</li>
</ol>
```

1. Barcelona
2. Madrid

UL, LI

- <UL> defineix una llista no ordenada. Les llistes es poden anidar unes dins d'altres:

```
<ul>
  <li>Barcelona</li>
  <ol>
    <li>Eixample</li>
    <li>Nou Barris</li>
  </ol>
  <li>Madrid</li>
  <ul>
    <li>Alcobendas</li>
    <li>Getafe</li>
  </ul>
</ul>
```

- Barcelona
  1. Eixample
  2. Nou Barris
- Madrid
  - Alcobendas
  - Getafe

IMG

- <IMG> permet introudir una imatge a la web
- Accepta els següents atributs:
  - **src**: ruta, relativa o absoluta, on és el fitxer amb l'imatge (inclosa l'extensió)
  - **width**: amplada de l'imatge. Per defecte posa l'imatge amb la mida que té.
  - **height**: alçada de l'imatge
  - **alt**: text alternatiu, per si no es pot veure l'imatge
  - **title**: text que surt quan pases el ratolí per sobre de l'imatge

IMG

- Exemple:

```
<img src="gatito.jpg"
width="100"
alt="foto del gatito"
title="pasas per
sobre d'un gatet
molt maco"/>
<p>Text a sota</p>
```

Text a sota

A

- <A> permet crear un enllaç a una altre document HTML.
- Accepta els següents atributs
  - **href**: ruta, absoluta o relativa, a l'altre document
  - **target**: si té el valor “_blank”, fa que, en clickar a l'enllaç, aquest s'obri a una altre pestanya o finestra.
  - **title**: text que surt quan pases el ratolí per sobre de l'imatge

A

- Exemple:

```
<p>El meu diari favorit és el diari
<a href="http://www.sport.es"
target="_blank" title="Anar a
sport">Sport</a></p>
```

El meu diari favorit és el diari Sport

A

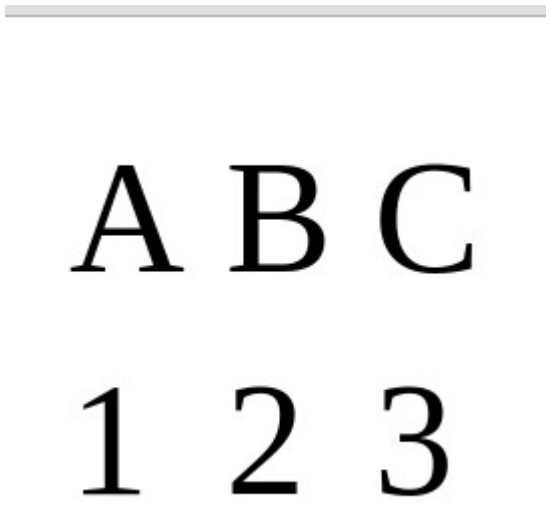
- També és possible fer enllaços interns:

```
<!-- Defineixo el punt de nom "top" -->
<a name="top"></a>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Nam sed sem sed magna
dapibus faucibus vitae sit amet neque. Morbi
a consectetur dolor, nec ultrices tortor.</p>
<!-- i més contingut -->
<!-- encara més contingut -->
<!-- Enllaç per anar al punt de nom "top"-->
<a href="#top">Anar a la part superior</a>
```

TABLE

- L'etiqueta <TABLE> serveix per definir una taula.
- Les taules es defineixen per files amb <TR>
- A cada fila, a cada <TR>, s'han de posar tants elements <TD> com columnes té la taula

```
<table>
  <tr>
    <td>A</td>
    <td>B</td>
    <td>C</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
  </tr>
</table>
```



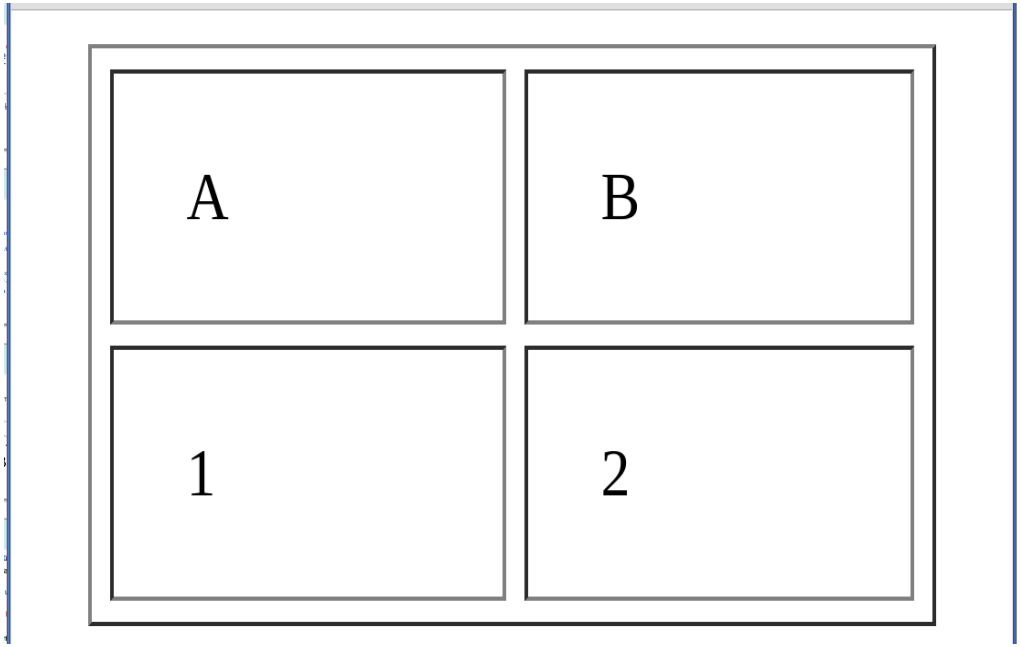
TABLE

- L'etiqueta <TABLE> accepta els següents atributs:
  - **align**: pot ser center (centrada), right (a la dreta) left (opció per defecte, a l'esquerra)
  - **width**: amplada total de la taula. Pot ser un valor absolut en pixels o un tant per cent.
  - **height**: alçada total de la taula. Pot ser un valor absolut en pixels o un tant per cent.
  - **border:** amplada en pixels de la vora de la taula
  - **bgcolor**: color de fons de la taula
  - **cellpadding**: espai en pixels entre el contingut i la vora de la cel·la on és.
  - **cellspacing**: espai de separació entre cel·les

TABLE

- Exemple:

```
<table width="90%" align="center" border="1"
        cellspacing="5" cellpadding="20">
 <tr>
  <td>A</td>
  <td>B</td>
 </tr>
 <tr>
  <td>1</td>
  <td>2</td>
 </tr>
</table>
```



TABLE

- L'etiqueta <TR> accepta els següents atributs:
  - **bgcolor**: color de fons de totes les cel·les de la fila. També es pot posar color de fons a cada cel·la per separat.
  - **height**: alçada de les cel·les de la fila. Pot ser en pixels o en tant per cent.
  - **align**: ubica el contingut de cada cel·la de la fila a l'esquerra (left), centre (center) o a la dreta (right). El valor per defecte és left.
  - **valign**: ubica el contingut de cada cel·la de la fila a la part superior (top), inferior (bottom) o a al mig (middle). El valor per defecte és middle.

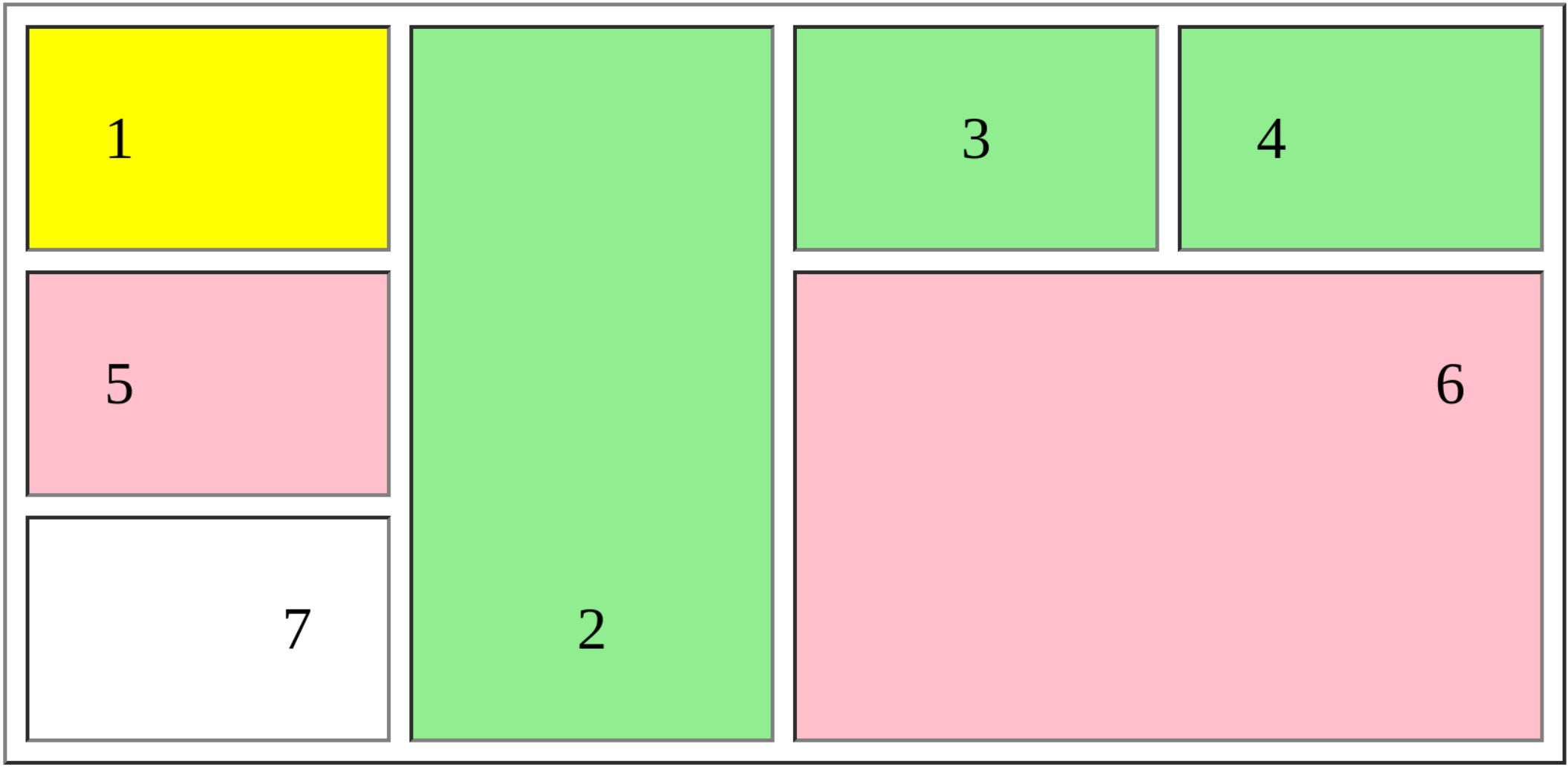
TABLE

- L'etiqueta <TD> accepta els següents atributs:
  - **bgcolor**: color de fons de la cel·la. També es pot posar color de fons a una fila sencera
  - **width**: amplada de la cel·la. Pot ser en pixels o en tant per cent. La resta de cel·les de la mateixa columna hereten aquesta amplada.
  - **align**: ubica el contingut de la cel·la a l'esquerra (left), centre (center) o a la dreta (right). El valor per defecte és left.
  - **valign**: ubica el contingut de la cel·la a la part superior (top), inferior (bottom) o a al mig (middle). El valor per defecte és middle.

TABLE

- Es possible fusionar cel·les per files, per columnes o per les dues coses a la vegada.
- Els atributs que es fan servir són:
  - **colspan**: nombre de columnes que ocupa la cel·la.
  - **rowspan**: nombre de fines que ocupa la cel·la.
- Per exemple:

```
<td colspan=”2”>ocupo 2 columnes</td>
<td rowspan=”3”>I jo 3 files</td>
```

TABLE

- Exemple: