

DAI: M3dulo 2

HTML b3asic

Xavier Noguero

Carles Mateu <http://carlesm.com>

Ci3ncies de la Computaci3 i Intel·lig3ncia Artificial

Universitat de Lleida

Introducció



- **Paràgrafs**
- **Capçaleres**
- **Llistes**
- **Enllaços**
- **Imatges**
- **Taules**
- **Formularis**

Estructura

- Codi entre: `<html>` i `</html>`
- Capçalera: `<head>` i `</head>`
- Cos: `<body>` i `</body>`

Exemple

- **Fitxer: exemple.html**
- **Crear una estructura: `<html>`, `<head>` i `<body>`**
- **Obrir-la al navegador**

Paràgrafs

- **Delimitats <p> i </p>**
- **Salç de línia
**
- **Important posar sempre paràgrafs ben tancats.**
- **(navegadors accepten <p /> o <p> sense tancar)**

Exemple

- Posar 1 paràgraf, entre `<p>` i `</p>`
- Posar 1 paràgraf entre `<p>` i `</p>` amb salts de línia, espais a principi de frase, etc.
- Posar salts `
` a meitat de paràgraf
- Exemples de: <http://www.lipsum.com/> o <http://www.ipsum-generator.com/>

Encapçalaments

- Delimitats `<h#>` i `</h#>`
- Disponibles de 1 a 6 (mida decreixent)

Exemple

- **Posar 1 encaçalament a cada paràgraf**
- **Fer-los de mida diferent**

Llistes

- **Ordenades/numerades: **
- **No ordenades/numerades: **
- **Ítems de la llista: **

- **Poden combinar-se i aniuar-se**

Exemple

- **Fer una llista de cada tipus**
- **Aniuar-ne algunes**

Enllaços

- **Etiqueta: <a> (Anchor)**
- **Enllaços:**
 - **Externs (altres llocs web)**
 - **Interns (a punts del document)**
 - **Planes (del mateix lloc web)**
 - **Protocol (altres protocols)**

Enllaços (2)

- **Destinació: HREF="destinació"**
 - "http://www.google.com/login"
 - "ftp://anonymous@ftp.udl.es"
 - "/proves/prova.html"
 - "prova.html#ancora"
- **Àncores: NAME="nom"**
 -

Exemple

- **Creeu alguns enllaços externs**
- **Creeu un altre fitxer html (prova.html) i feu l'enllaç entre els dos fitxers.**
- **Poseu un índex a dalt del fitxer exemple.html amb una llista que vagi a àncores per tot el document**

Imatges

- **Inserir Imatges: **
 - **Orígen: SRC="origen"**
 - **Desc. / Alternativa: ALT="desc"**
 - **Orígen: qualsevol URL**

Exemple

- **Poseu algunes imatges a `exemple.html`**

Taules

- **Etiqueta:** `<table>`
- **Files:** `<tr>` (table row)
- **Cel·les:** `<td>` (table data)
- **Encapç.:** `<th>` (table header, com `<td>`)

Exemple

- **Feu una taula a exemple.html amb:**
 - **Mes de desembre de 2012**
 - **Capç: Noms dels dies de la setmana**

Formularis

- Etiqueta: `<form>`
- Camps:
 - `<input>`
 - `<textarea>`
 - `<select>` `<option>`

Formularis

- **<form>**
- **Atributs:**
 - **method="POST|GET":** com es processa
 - **action=URL :** on s'envia a processar
 - **Name :** nom del formulari

Formularis

- **<input>**
- **Tipus TYPE=**
 - **radio:** radiobutons, múltiples opcions, només 1 del mateix nom
 - **reset:** botó de reset
 - **text:** camp d'una línia de text
 - **submit:** botó d'enviar
 - **hidden:** camp ocult
 - **checkbox:** múltiples opcions, varies del mateix nom

Formularis

- **<select>/<option>**
 - **size:** mida a mostrar
 - **multiple:** múltiples opcions
- **<option>**
 - **value:** valor que s'assignarà a select
 - **selected:** seleccionat per defecte

Formularis

- **<textarea>**
 - **rows: files**
 - **cols: columnnes**

Exemple

- **Feu un formulari a alça.html:**
 - **Nom**
 - **Cognoms**
 - **Login**
 - **Sexe (tria entre: home, dona)**
 - **Interessos (sci/fi, novela, etc.)**
 - **Observacions (text gran)**