

Sistemi Informativi

Alessandro Lori

C.d.L. Ing. Gestionale
Università di Pisa

24 Aprile 2009
Lab 07

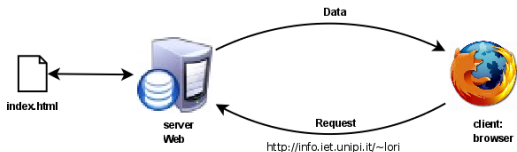


UNIVERSITÀ DI PISA

È un linguaggio per descrivere la disposizione degli elementi in una pagina web.

Il browser

- scarica un documento HTML (e file associati) da un server;
- fa il **rendering** del documento;
- utilizza un meccanismo di **caching**.



Hypertext Markup Language è standard **W3C** (World Wide Web Consortium):

- non è un linguaggio di programmazione (no decisioni);
- no debug (validatore W3C);
- mentalità multibrowser (Firefox, IE, Opera, wap, ..);
- vedremo HTML 4.01 (24 Dic. 1999);
- verso xHTML (case sensitive).

<http://www.w3.org/TR/html4/>

■ Struttura di un **TAG**:

```
<TAG attributo_1="valore1">contenuto</TAG>
```

■ **Annidamento e indentazione:**

```
<TAG1 attributi>  
contenuto1  
    <TAG2>  
        contenuto2  
    <TAG2>  
</TAG1>
```

■ **Commenti**

```
<!-- testo del commento -->
```

- Intestazione;

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//IT">  
<html>  
  documento  
</html>
```

- Header (<head>): metadati, script, fogli di stile, etc.;

- Body (<body>): documento.

Ex. 1

Con un editor di testo creare index.html contenente il seguente codice:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//IT">  
<html>  
<head>  
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;  
    charset=iso-8859-1">  
<title>mywebsite.it</title>  
</head>  
<body>  
    <!-- Prova -->  
    Hello world!  
</body>  
</html>
```

Aprire index.html con Firefox e Internet Explorer.

- Titoli (`<h1>`, ... , `<h6>`);
- Paragrafo (`<p>par</p>`);
- Blocco di testo (`<div>testo</div>`);

- fisici:
 - `bold;`
 - `<i>corsivo</i>;`
 - `<pre>preformattato</pre>;`
- logici.

Ex. 2

Inserire il seguente codice nel body di index.html:

```
<p>  
  <b>testo 1</b>  
</p>  
<p>  
  <i>testo 2</i>  
</p>
```

Elenchi ordinati: inserire il seguente codice nel body di index.html:

```
<div>
Testo che precede la lista
<ol>
    <li>primo elemento
    <li>secondo elemento
    <li>terzo elemento
</ol>
Testo che segue la lista
</div>
```

Elenchi non ordinati: inserire il seguente codice nel body di index.html:

```
<ul>
  <li>primo elemento
  <li>secondo elemento
  <li>terzo elemento
</ul>
```

Tabelle: inserire il seguente codice nel body di index.html:

```
<table width="300" height="200" border="1">
<tr>
  <td>prima cella</td>
  <td>seconda cella</td>
</tr>
<tr>
  <td>terza cella</td>
  <td>quarta cella</td>
</tr>
</table>
```