Internet

Il word wide web è una rete di risorse disponibili grazie a internet

Sul web l’elemento fondamentale è la pagina.

Ogni pagina contiene informazioni e link; per questo sono chiamate ipertesto.

Le pagine possono contenere anche immagini, suoni o video in questo caso vengono chiamate ipermedia. Chi si collega a internet può vedere i testi o i media utilizzando un browser. Questi programmi sono applicazioni che trasformano pagine HTML in documenti leggibili dall’uomo.

L’invenzione del web è dovuta a Tim Berners Lee.

* 1989-Viene scritto la prima proposta di sistema ipertestuale.
* 1990-Scrive il primo server e il primo browser

Il web si basa su tre componenti

1)URI:Uno schema di nomi per localizzare i modo univoco(senza sbagliare) i documenti in internet.

2)Http:Un protocollo per trasferire le informazioni.

3)HTML:Un linguaggio per descrivere la struttura di un documento.

Un documento HTML ha tre parti fondamentali:

1)Contenuto

2)Struttura

3)Presentazione

Con contenuto si intendono tutte informazioni scritte nel documento.

Con struttura si intende la forma a tabella, a paragrafi, a colonne, o con delle immagini del documento.

Con presentazione si intende

Colori

Font

Dimensioni

Forme

Degli oggetti del documento.

Con markup si intende la scrittura di un documento con dei simboli particolari detti marcatori.

un marcatore serve a spiegare che tipo di informazione seguirà

*<TITOLO>* IL TITOLO *</TITOLO>*

XML

HTML

XHTML

RTF

SGML

Gli elementi di un documento html sono detti TAG tutti i tag sono delimitati da i simboli <tag>.

Per html5 devono essere tutti minuscoli per ogni <tag> aperto è previsto un </tag> chiuso.

*i*tab gli spazi multipli sono ignorati.