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

internet

Sul web l’elemento fondamentale è la pagina. Ogni pagina contiene informazioni e link; per questo sono chiamate ipertesti.

Le pagine possono contenere anche immagini,suoni o video, in questo caso vengono chiamate iper media. 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.

## Cenni storici:

L’invenzione del web è dovuta a Tim Berners Lee

1989: viene scritta la prima proposta di sistema ipertestuale

1990: scrive il primo server e il primo browser

### Funzionamento del web:

Il web si basa su 3 componenti essenziali

1: schema di nomi per localizzare in maniera univoca i documenti in internet

2. un protocollo per trasferire le informazioni di tutti (http)

3.html un linguaggio per descrivere la struttura di un documento

## Composizione di un documento:

Un documento html ha tre parti fondamentali:

1.contenuto

2.struttura

3.presentazione

Con contenuto si intendono tutte le informazioni scritte nel documento.

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

Con presentazione si intende i colori, il font, dimensioni e forme degli oggetti nel documento

## Il markup:

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

Esempio*( <titolo> il titolo </titolo>*)

*<paragrafo> il primo par </paragrafo>*

Esempi di linguaggi markup: XML,HTM,XHTM,RTF

## La sintassi dell’html:

gli elementi di un documento html sono detti tag, tutti i tag iniziano e finiscono con i simboli < e >

Per html 5 devono essere tutti minuscoli e per ogni tag apertoci deve essere un tag chiuso

Gli a capo, i tab e gli spazi multipli sono ignorati