***www***

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

www

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 in HTML documenti leggibili dal uomo.***

***CENNI STORICI***

***L’invenzione del web è dovuto a Tim Berners Lee.***

***1989 viene scritta la prima proposta del sistema Ipertestuale. 1990 scrive il primo server e primo browser.***

***FUNZIONAMENTO DEL WEB***

* ***Il web si bassa su3 elementi essenziali:***
* ***1-URI :uno schema di nomi per localizzare in modo unico i documenti internet .***
* ***2-http :un protocollo per trasferire le informazioni***
* ***3-html : un linguaggio per descriver la struttura di un documento.***

***Composizione del documento***

***Un documento html ha tre parti fondamentali :***

* ***1-Contenuto***
* ***2-Struttura***
* ***3-Presentazione***

***Con contenuto si intendono tutte le informazioni scritte nel documento.***

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

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

***Il markup***

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

***Un marcatore serve a spiegare che tipo di informazione eseguire.***

***Esempio:***

***<titolo>il titolo</titolo>***

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

***<artista>Ligabue</artista>***

***Esempi di linguaggi marcati***

* ***XML***
* ***HTML***
* ***XHTML***
* ***RTF***
* ***SGML***

***La sintassi del’HTML***

***Gli elementi di un documento html sono detti TAG tutti i tag sono delimitati con il simbolo minore e maggiore.***

***Per html 5 devono essere tutti minuscoli per ogni tag aperto prevede un tag chiuso.***

***Itab gli spazi multipli sono ignorati***