

Il linguaggio HTML

L'HTML è un linguaggio usato per la manipolazione di documenti ipertestuali disponibili su Internet sottoforma di pagine web.

E' un linguaggio di pubblico dominio presente già dagli anni ottanta.

Esso descrive le modalità di visualizzazione grafica del contenuto di una pagina web attraverso dei tag definiti.

L'HTML nonostante la possibilità di inserire immagini o filmati audio, non è un linguaggio di programmazione in quanto non viene definita nessuna variabile o struttura dati che possano realizzare programmi, il suo codice è in grado soltanto di strutturare dati testuali.

Questo linguaggio infatti ha lo scopo di gestire i contenuti attraverso una struttura grafica attraverso tag specifici per ogni ruolo.

La formattazione consiste nell'inserimento di quest'ultimi, così i browser leggono e mostrano all'utente i contenuti di essi.

I documenti vengono immagazzinati su web server che si occuperanno di produrre e inviare i documenti ai client attraverso il protocollo HTTP per il trasferimento dei dati.

Un documento HTML comincia con la dichiarazione del tipo di documento (<html></html>), seguita da una struttura ad albero, composta da sezioni delimitate da tag, che a loro volta contengono sottosezioni piu' piccole.

All'interno del tag "<html></html>" troviamo due distinte sezioni: <head> e <body>, la prima contenente informazioni di controllo, la seconda contiene la parte vera e propria della pagina, ossia testo, immagini o collegamenti.