

HTML

Struttura di un testo HTML

Si analizzino le seguenti parti :

1. Tag
2. Segnali di inizio e fine
3. Intestazione
4. Corpo del documento

TAG

Tutti questi elementi e altri non elencati ma con stessa struttura $\langle inizio \rangle, \langle /fine \rangle$:

- HTML
- HEAD
- TITLE
- BODY
- TITLE

Sono chiamati TAG ed andranno inseriti sempre in $\langle \rangle$.

I tag sono gli elementi fondamentali del linguaggio HTML.

Permettono di scrivere un documento HTML oltre che consentire di costruire una struttura logico-gerarchica per organizzare la visualizzazione dei contenuti ipertestuali sullo schermo del browser.

Ad esempio : permettono di visualizzare frasi in grassetto, inserire link (collegamento ipertestuale) $\langle a \rangle$, inserire una immagine $\langle img \rangle$, creare una tabella.

Nota : Il tag $\langle img \rangle$ è un tag che non ha bisogno di essere chiuso. Viene definito un tag unico. Gli altri vengono detti tag a coppia.

Elenco Tag

$\langle p \rangle$ Paragrafo, coppia.

$\langle a \rangle$ Link, coppia.

$\langle img \rangle$ Immagine, unico.

$\langle br \rangle$ E' utilizzato per andare a capo o saltare una riga in HTML.

$\langle font \rangle$ Nel linguaggio HTML il tag *font* definisce le dimensioni, il colore e il tipo di carattere di un testo. È un tag obsoleto, ormai sostituito dal CSS, ma è ancora funzionante.

$\langle button \rangle$ Nel linguaggio HTML con il tag *button* si possono creare pulsanti di ogni genere. Il tag ha alcuni attributi specifici

$\langle iframe \rangle$ Un iframe è una sorta di finestra su un documento HTML (o pagina web) che permette di visualizzare al suo interno il contenuto di un'altra pagina. È una sorta di "buco" in una pagina web in cui è visualizzata un'altra pagina.

Potrebbe essere utilizzato l'inserimento di uno spazio pubblicitario.

$\langle hn \rangle$ Tag Header, i *tag header* sono tag di formattazione del linguaggio HTML per creare le intestazioni della pagina e dei paragrafi al suo interno.

E altri ancora... ovviamente ne esiste un numero finito.

Inizio e fine del documento

- L'inizio di un documento HTML viene segnalato in questo modo : `<HTML>`
- La fine di un documento viene segnalata in questo modo : `</HTML>`

Intestazione

L'intestazione del documento o più semplicemente dove viene messo il titolo è costruita in questo modo :

- L'inizio dell'intestazione HTML viene segnalato in questo modo : `<HEAD>`
- La fine in questo : `</HEAD>`

All'interno del tag HEAD troveremo altri tag che svolgeranno altre funzioni e così via...

Un esempio lampante di questo è la tag `<TITLE>` , essa andrà collocata nella TAG `<HEAD>` e definirà il titolo.

È quindi chiaro che per iniziare basta `< tag generico >` mentre per finire `< /tag generico >`.

Corpo

Costituisce la parte fondamentale del documento , comprende la maggior parte del contenuto.

L'inizio e la fine sono segnalati dai comandi :

Inizio : `<BODY>`

Fine : `</BODY>`