

# HTML

Hindi Note



**Technical Education & Social Welfare Society**

Directed By- Mr. MURTI NISHAD

## INTRODUCTION

Webpage बनाने के लिए या develop करने के html language का उपयोग किया जाता है। html का full form hyper text markup language होता है html एक विशेष code के collection होते हैं जो कि simple text के साथ उपयोग होते हैं। html भाषा एक scripting भाषा होता है जो programming भाषाओं से अलग होता है webpage को भी html document भी कहा जाता है।

HTML को उपयोग करने के लिए कुछ tags या command का उपयोग किया जाता है यह tag निम्न दो प्रकार के होते हैं।

- (i) Paired tags or Container tags
- (ii) Singular tags or Empty tags

**PAIRED TAGS :-** यह tags उस प्रकार के tags होते हैं, जो pair में रहते हैं। इस प्रकार के tags को खोला या बंद किया जाता है open tags को '<' तथा '>' चिन्ह के अंदर लिखा जाता है जबकि closing tag को '</' तथा '>' के अंदर लिखना होता है open tag से effects का प्रारम्भ होता है तथा close tag से effect बन्द हो जाता है। इस tag को container tag भी कहा जाता है।

Singular tags :- singular tag वह tags होते हैं जिसे केवल खोले जाते हैं बंद नहीं किया जाता है इन प्रकार के tags को empty tags या stand-alone tags भी कहा जाता है।

1. HTML :- इस प्रकार के tag को सबसे पहले लिखा जाता है तथा सबसे आखरी में या program के आखरी में बंद किया जाता है इस tag के उपयोग से browser को यह पता लगाता है कि लिखा गया html code है।

Syntax :-

<HTML>

.....

.....

</HTML>

2. TITLE TAG :- इस tag के उपयोग से हम अपने web page का title दे सकते हैं तथा यह दिखा सकते हैं कि web page किस कार्य या किने बनाया आदि। जो text हम इन tags के मध्य लिखेंगे वह web page के या browser window के title bar में दिखायेगा।

Syntax :-

<TITLE>.....</TITLE>

3.BODY TAG :- इस tag का उपयोग textual information के मुख्य body(भाग) का starting तथा ending को indicate करता है। जैसे कि page का back ground color, text color, font size आदि को attribute के रूप में body tag में उपयोग किया जाता है।

Body tag में उपयोग होने वाले attribute निम्न table में दिये गये हैं :-

BGCOLOR	इस attribute से document या web page का back ground color बदल सकते हैं जैसे लाल, हरा आदि।
BACKGROUND	इस attribute से हम कोई भी picture file जिसका extension “.gif” होता है उसे back ground के रूप में उपयोग किया जा सकता है।
TEXT	इस attribute से हम webpage का body text color बदला जा सकता है।

Syntax :-

<body>

.....

</body>

4. 'P' tag :- इस tag का उपयोग दो blank line (खाली line) दिखाने के लिये किया जाता है

Syntax :-

<p>.....</p>

5. 'BR' TAG :- इस tag का उपयोग नये line पर जाने के लिये किया जाता है।

Syntax :-

<br> .....</br>

6. HEADING STYLE :- HTML में heading style set करने के लिये H1 से H6 tag का उपयोग किया जाता है सबसे बड़ा heading format के लिये 'H1' tag का तथा सबसे छोटे heading format के लिये 'H6' tag का उपयोग किया जाता है।

Syntax :-

<H1>.....</H1>

<H2>.....</H2>

<H3>.....</H3>

<H4>.....</H4>

<H5>.....</H5>

<H6>.....</H6>

7. 'B' TAG :- इस प्रकार के tag द्वारा text को bold style के रूप में set किया जाता है B का मतलब Bold होता है।

Syntax :-

`<B>.....</B>`

8. 'U' TAG :- U का अर्थ Underline होता है इस tag के द्वारा text को underline किया जाता है।

Syntax :-

`<U>.....</U>`

9. 'I' TAG :- I के मतलब Italic होता है इस tag के द्वारा text को italic रूप में set किया जा सकता है।

Syntax :-

`<I>.....</I>`

10. CENTER TAG :- यह tag वह सारे चित्रों को center में set करता है जो इन tag के अंदर लिखा जाता है जैसे कि text, lists, image, tables आदि।

Syntax :-

`<center>.....</center>`

11. SMALL TAG :- यह tag text को या लिखे गये text को छोटे font (small font) में बदल देता है।

Syntax :-

`<small>.....</small>`

12. BIG TAG :- इस tag का उपयोग करने पर लिखे गये text के font की size bold किये गये text से थोड़ा बड़ा होता है।

Syntax :-

`<big>.....</big>`

13. SUP TAG :- इस tag द्वारा हम text को superscript के रूप में लिख सकते हैं जैसे कि निम्न में दिया गया उदा.

$X^2$  Superscript form होता है

14. SUB TAG :- इस tag का मतलब sub script होता है, इस tag का उपयोग हम text को subscript के रूप में लिख सकते हैं जैसे कि निम्न में दिया गया उदा.

$H_2O$  subscript form होता है।

Syntax :-

`<sub>.....</sub>`







## 17. SPECIAL CHARACTERS :-

CHARACTER	NUMERIC CODE	CODE NAME	PARTICULARS
“	&#34	&quot	इसका उपयोग double quote mark के लिए किया जाता है।
®	&#174	&reg	इसका उपयोग registered trade mark के लिए किया जाता है।
©	&#169	&copy	इसका उपयोग copyright mark के लिए किया जाता है।
<	&#60	&lt	इसका उपयोग lessthen mark के लिए किया जाता है।
>	&#62	&gt	इसका उपयोग grater then mark के लिए किया जाता है।

ऊपर के table में दिये गये जानकारी कुछ विशेष चिन्ह दिखाने या set करने के लिए उपयोग किया जाता है।

18. IMG TAG :- इस tag का उपयोग करने पर browser को ये पता चलता है कि image file web page पर load करना है या अन्य शब्द में यह tag browser को image file load करने instruction देता है इस tag को close नहीं किया जाता है।

SRC :- SRC का full form image source होता है, यह एक बहुत विशेष attribute होता है इस attribute से load होने वाले graphic file का नाम तथा location browser को पता चलता है।

Syntax :-



19. UNORDERED LIST (UL) :- इस tag का प्रारंभ <UL> tag द्वारा होता है। इसमें उपयोग होने वाले list <li> tag द्वारा होता है इसका निम्न attribute होता है—

TYPE=DISC	इसके द्वारा bullet solid round black में set हो जाता है
TYPE=FILLROUND	यह भी disc के जैसा कार्य करता है।
TYPE=SQUARE	इसके द्वारा bullet solid square bullet में set हो जाता है।
TYPE=CIRCLE	इसके द्वारा bullet block round white के style में set हो जाता है।

Exp.

```
<UL>
```

```
<LI TYPE= "CIRCLE"> CIRCLE
```

```
<LI TYPE= "SQUARE"> SQUARE
```

```
<LI TYPE= "DISC"> DISC
```

```
<LI TYPE= "FILLROUND"> ROUND
```

```
</UL>
```

OUTPUT :-

◦ Circle

■ Suare

● Disc

• Round

20. ORDERD LIST (OL) :- इस tag का प्रारंभ <OL> tag द्वारा होता है तथा बंद </OL> द्वारा होता है प्रत्येक list item की प्रारंभ <LI> tag द्वारा होता है। <LI> tag के निम्न attributes होते है।

TYPE	<p>इसका उपयोग numeric scheme को control करने के लिए किया जाता है।</p> <p>Type= “1” यह (1,2,3-----) format में दिखायेगा।</p> <p>Type= “A” यह (A,B,C-----) format में दिखायेगा।</p> <p>Type= “a” यह (a,b,c-----) format में दिखायेगा।</p> <p>Type= “I” यह Uppercase Roman Number(I,II,....) format में दिखायेगा।</p> <p>Type= “I” यह Lowercase Roman Number(i,ii,....) format में दिखायेगा।</p>
START	Numbering sequence को alter इस attribute के साथ किया जा सकता है।
VALU	numbering sequence को बदला जा सकता है, किसी भी ordered list के मध्य में।

21. FRAME SET TAG :- इस tag के द्वारा browser के screen को frames में split किया जा सकता है। इस tag को दो attribute कि आवश्यकता होता है ,जो यह तय करता है कि screen को rows या colomns में split करना है।

ROWS	इस attribute का उपयोग screen को बहुत सारे row में बदलने के लिए या browser के screen को एक से अधिक में rowwise frames में बदलने के लिए किया जाता है।
COLUMNS	इस attribute का उपयोग screen को बहुत सारे column बदलने के लिए या browser के screen को एक से अधिक में rowwise frames में बदलने के लिए किया जाता है।

22. LINKS :- इस tag के द्वारा हम एक page को दूसरे page के साथ connect या link करने के लिए उपयोग किया जाता है, इस tag का प्रारंभ <A> तथा बंद </A> tag के द्वारा किया जाता है।

23. BLOCKQUOTE :- इस tag के द्वारा webpage के left side से margin छोड़ कर लिखने के लिए किया जाता है।

Syntax:-

<blockquote>.....</blockquote>

24. MARQUEE :- इस tag के द्वारा webpage के right से left में किसी matter को show कराते है।

Syntax:-

<marquee>.....</marquee>