को नहीं जानता है, और इसके लिए उपयुक्त स्थान आरक्षित नहीं कर सकता है। इसका प्रभाव यह होगा कि इमेज लोडिंग के दौरान पेज लेआउट बदल जाएगा।

Tip: Downsizing a large image with the height and width attributes forces a user to download the large image (even if it looks small on the page). To avoid this, rescale the image with a program before using it on a page.

हाईट और विड्थ ऐट्रीब्यूट के साथ एक बड़े इमेज को आकार देना उपयोगकर्ता को बड़े इमेज डाउनलोड करने के लिए मजबूर करता है (भले ही यह पृष्ठ पर छोटा दिखता हो)। इससे बचने के लिए, किसी पेज पर उपयोग करने से पहले इमेज को प्रोग्राम के साथ rescale करें।

Syntax: <img width="value" height="value">

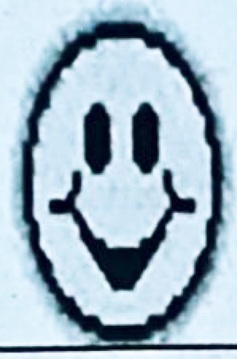
Example: An image with a height and a width of 42 pixels:

उदाहरण: एक इमेज जिसमें ऊंचाई और 42 पिक्सेल की चौड़ाई है।

Edit This Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<img src="smiley.gif" alt="Smiley face"
width="100" height="200">

</body>
</html>
```

Result:



Controlling the Border

The border attribute specifies the width of the border around an image. बार्डर ऐट्रीब्यूट एक image के चारों ओर बार्डर की चौड़ाई को स्पेशिफाई करता है।

Note: An image has no border by default. एक इमेज में डिफॉल्ट रूप से कोई बार्डर नही होता है।

Syntax: <img border="pixels">

Attribute Values:

Value	Description
Pixels	The width of the border, in pixels

Example: An image with a 5 pixels thick border.

उदाहरण: 5 पिक्सेल मोटी सीमा के साथ एक इमेज।

Edit This Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<img src="smiley.gif" alt="Smiley face"
width="42" height="42" border="5">

<p>The border attribute is not supported in
HTML5. Use CSS instead.</p>

</body>
</html>
```

Result:

The border attribute is not supported in HTML5. Use CSS instead.

Creating Image Links - इमेज लिंक बनाना

If you want to make an image work as a link, the method is exactly the same as with texts. You simply place the <a href> and the tags on each side of the image.

यदि आप एक image को लिंक के रूप में चाहते हैं, तो इसकी विधि ठीक उसी तरह है जैसे text के साथ। आप बस image के प्रत्येक तरफ <a href> और टैग लगाए।

Below is the HTML code used to make the image work as a link to a page called myfile.htm. नीचे HTML कोड का उपयोग image बनाने के लिए myfile.htm नामक पेज के लिंक के रूप में किया गया है।

```
<a href="myfile.htm"><img src="rainbow.gif"></a>
```

If you haven't entered a border setting you will see a small border around the image after turning it into a link. To turn off this border, simply add **border="0"** to the <img> tag:

यदि आपने एक border सेटिंग को इन्टर नहीं किया है, तो आपको एक लिंक में बदलने के बाद image के चारों ओर एक छोटा सा बार्डर दिखाई देगा। इस बार्डर को हटाने के लिए, बस <img> टैग के साथ बार्डर = "0" जोड़े।

```
<a href="myfile.htm"><img src="rainbow.gif" border="0"></a>
```

Images that work as links can show a popup text when you place the mouse over it. This is done with the alt property in the <img> tag.

जब आप माउस को रखते हैं तो लिंक के रूप में काम करने वाली इमेजेस पॉपअप टेक्स्ट दिखा सकती हैं। यह <img> टैग में alt ऐट्रीब्यूट के साथ किया जाता है।

For example: <img src="rainbow.gif" border="0"alt="Link to this page">

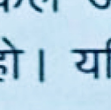
h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <h2>Image as a Link</h2>
6  <p>The image is a link. You can click on it.</p>
7
8  <a href="www.google.com">
9    <img src="smiley.gif" alt="Image Folder" style="width:42px;height:42px;border:0;">
10 </a>
11
12 <p>Add "border:0;"</p>
13
14 </body>
15 </html>
```

PREVIEW

Image as a Link

The image is a link. You can click on it.



Add "border:0;"

Creating Image Maps - इमेज मैप बनाना

Note that image maps can cause significant accessibility problems, so you should restrict their use to places where they are really appropriate, such as a map, where clicking on the parts of the map gives information about the relevant area. If you plan to make an image map out of a list of words just to make your navigation prettier, then you are using them for the wrong reason, and you should use a normal list styled with CSS. Image maps allow you to make certain areas of an image into links. There are two types of image maps; **server side** and **client side**.

नोट करने वाली बात यह है, कि इमेज मैप से पेज को एक्सेस करने में मुश्किलें आने लगती हैं इसलिए इसका इस्तेमाल अधिक न करके केवल वहीं करना चाहिए जहाँ इसकी अत्यधिक आवश्यकता हो। यदि आप किसी लिस्ट पर इमेज मैप का प्रयोग करना चाह रहे हैं तो यह गलत निर्णय हो सकता है। इसके लिए साधारण लिस्ट को CSS के साथ प्रयोग करना चाहिए। इमेज मैप से आप किसी भी इमेज के एक हिस्से पर कोई लिंक लगा सकते हैं। इमेज मैप दो प्रकार के होते हैं सर्वर साइड मैप और क्लाइंट साइड मैप।

1. **Server side image maps:** For a server side image map, put an image inside a link, and set the ISMAP attribute on the IMG (just the name, it does not need a value). When the link is clicked, the browser will request the given link, and add? x, y on the end of it, as the click offset from the left, top corner of the image (such as foo.html?47,8). The user is not using a mouse (or equivalent), then the coordinate values are 0, 0.

```
<a href="foo.html"><img src="bar.gif" alt="" ismap></a>
```

सर्वर साइड इमेज मैप– सर्वर साइड इमेज मैप के लिए इमेज को लिंक के अन्दर रखना चाहिए और उसका ISMAP एट्रिब्यूट IMG के ऊपर सेट किया जाता है। जब लिंक पर क्लिक किया जाता है तो ब्राउजर इसकी रिक्वेस्ट लेता है, और उस पर x, y अंत में जोड़ दिया देता है एवं इसे इमेज के बायीं ओर के ऊपर से मापा जाता है (जैसे कि foo.html?47,8)। यूजर यदि माउस का प्रयोग नहीं करता तो उसके लिए कोआर्डिनेट 0, 0 है।

Client side image maps - क्लाइंट साइड इमेज मैप्स :

Client side image maps are generally more popular and user friendly. With a client side image map, you can specify a list of areas that will be used as the links. This gives the user the chance to see immediately if where they are about to click is somewhere useful, as opposed to the server-side image map where they must wait for the reply from the server to tell them. There are four types of these areas; rectangles, circles, polygons and default.

Firstly, you need to create the map that will be associated with the image. This is created using the MAP element, which must have a NAME attribute set, with a name that will be used to reference the map. Images that use the map should have their USEMAP attributes set to the same as the map name, with a '#' character in front of it. The closing tag is required. Image maps can be placed anywhere in the document (inside elements where inline content is allowed), and can be before or after the image(s) that use them.

क्लाइंट साइड इमेज मैप अधिक प्रसिद्ध हैं और ये यूजर के लिए बहुत आसानी से बन जाते हैं। इनसे हम बहुत से लिंक अपनी इच्छा के अनुसार बना सकते हैं। चूंकि ये क्लाइंट साइड के कंप्यूटर पर कार्य करती इसलिए इसका परिक्षण जल्दी हो जाता है एवं सर्वर से निर्देश प्राप्त होने की प्रतीक्षा नहीं करनी पड़ती है। ये चार आकारों में लगाए जाते हैं – आयताकार, वृत्त, विभिन्न भुजा वाला आकार एवं एक सामान्य आकार।

सबसे पहले चित्र पर एक मैप बनाना पड़ता है। ये मैप नाम के तत्व से बनाये जाते हैं जिसमें नेम एट्रिब्यूट सेट किया जाता है। यही नेम एट्रिब्यूट का रिफरेन्स इमेज से सेट किया जाता है। इमेज मैप किसी भी डॉक्यूमेंट में कहीं भी चित्र के पहले और बाद में भी लगाया जा सकता है।

Creating areas: The basic idea behind an image map is that you combine two different components:

एरिया बनाना: इमेज मैप के पीछे मूल विचार यह है कि आप दो अलग–अलग घटकों को मिलाते हैं:

1. **A map of defined linked areas -** परिभाषित जुड़े क्षेत्रों का एक नक्शा
2. **An image -** एक इमेज

The map is overlaid on the image, and the clickable areas coincide with portions of the image. In HTML the image and the clickable areas are coded separately. However, from the visitor's perspective, it appears that portions of the image itself are linked to different destination.

मैप इमेज पर मढ़ा गया है, और क्लिक करने योग्य क्षेत्र इमेज के कुछ हिस्सों के साथ मेल खाते हैं। HTML में इमेज और क्लिक करने योग्य क्षेत्रों को अलग–अलग कोड किया गया है। हालांकि, विजीटर के दृष्टिकोण से, ऐसा प्रतीत होता है कि इमेज के कुछ हिस्से खुद ही विभिन्न डेस्टिनेशन से जुड़े हुए हैं।

HTML Elements Used to Create Image Maps: There are three HTML elements used to create image maps:

इमेज मैप्स बनाने के लिए प्रयोग किये जाने वाले एचटीएमएल एलीमेंट : इमेज मैप बनाने के लिए तीन HTML एलिमेन्टो का उपयोग किया जाता है।

- **img:** specifies the location of the image to be included in the map. मैप में शामिल की जाने वाली इमेज का स्थान स्पेशिफाई करता है।
- **map:** is used to create the map of clickable areas. क्लिक करने योग्य क्षेत्रों का मैप बनाने के लिए उपयोग किया जाता है।
- **area:** is used within the map element to define the clickable areas. क्लिक करने योग्य क्षेत्रों को डिफाईन करने के लिए मैप एलीमेंट के अन्दर उपयोग किया जाता है।

It's easiest to understand how this entire works by looking at an example. Creating a Simple Image Map, Here's our image: यह समझना आसान है कि एक उदाहरण को देखकर यह काम कैसे पूरा करता है। एक सरल इमेज मैप बनाना, यहाँ हमारी इमेज है

Step 1: Select your Image, and its size. अपना इमेज और उसके आकार का चयन करें।

```
<img src="mapping.jpg" alt="image map example" usemap="#mapEx">
```

Step 2: The map code is quite simple. It looks like this: - मैप कोड काफी सरल होता है, यह इस तरह दिखता है–

```
<map name="mapEx">.....</map>
```

It's important to assign a name to the map. In this case we've used name="mapEx" as the name of the map. This name is what is used to overlay the map on the image. Take another look up at the image code in **Step 1.** Notice the usemap attributed followed by the name of the map. This is how the map is tied to the image.

मैप में नाम असाईन करना महत्वपूर्ण है। इस केस में हमने name ="mapEx" का उपयोग मैप के नाम के रूप में किया है। यह नाम वह है जो इमेज पर मैप को ओवरले करने के लिए उपयोग किया जाता है। **Step 1** में इमेज कोड पर नजर डालें। मैप के नाम के बाद usemap रिस्पॉन्सिबिल होता है कि यह कैसे मैप इमेज से बंधा हैं।

Step 3: Define the coordinates for the map shapes. We need to create four shapes to overlay over the image: a square shape, a circle shape, a triangle shape and, and a polygon shape. The clickable shapes we're going to define will look something like this. Using an application like **Microsoft Paint** with the rulers visible.

मैप शेप्स के लिए कोआर्डिनेट्स निर्धारित करें। इमेज पर ओवरले करने के लिए हमें चार आकार बनाने की आवश्यकता है: वर्गाकार आकार, सर्किल आकार, त्रिकोण आकार और, बहुभुज आकार। क्लिक करने योग्य आकार जो हम परिभाषित करने जा रहे हैं वह कुछ इस तरह दिखाई देगा। rulers visible के साथ **Microsoft Paint** जैसे एप्लिकेशन का उपयोग करना होगा।

- Top left: 68 by 62 pixels
- Top right: 298 by 62 pixels
- Bottom right: 298 by 293 pixels
- Bottom left: 68 by 293 pixels

Syntax: <area coords="value">

Attribute Values - एट्रीब्यूट वैल्यूज

Value वैल्यू	Description विवरण
x1,y1,x2,y2	Specifies the coordinates of the top-left and bottom-right corner of the rectangle (shape="rect") - रैक्टैन्गिल के ऊपरी–बाएँ और नीचे–दाएँ कोने के कोआर्डिनेट

	को स्पेशिफाई करता है ।
x,y,radius	Specifies the coordinates of the circle center and the radius (shape="circle") - सर्कल केन्द्र और त्रिज्या के कोआर्डिनेट को स्पेशिफाई करता है।
x1,y1,x2,y2,..,xn,yn	Specifies the coordinates of the edges of the polygon. If the first and last coordinate pairs are not the same, the browser will add the last coordinate pair to close the polygon (shape="poly") - बहुभुज के किनारों के कोआर्डिनेट को स्पेशिफाई करता है। यदि पहले और अंतिम कोआर्डिनेट जोड़े समान नहीं हैं, तो ब्राउजर बहुभुज को बंद करने के लिए अंतिम कोआर्डिनेट जोड़े को जोड़ देगा।

An image map example: In this example, I create four areas. One is a rectangle, representing a flag. One is a circle with another circle overlaying it. This creates the doughnut representing a life ring. Lastly there is the polygon representing a beach hut.

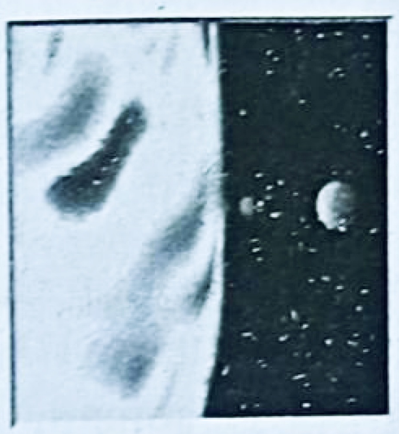
इमेज मैप का उदाहरण– इस उदाहरण में, मैं चार क्षेत्र बनाता हूँ। इसमें एक आयत है, जो एक झंडे का प्रतिनिधित्व करता है। एक सर्कल है, जिसके ऊपर एक और सर्कल है। यह डॉटनट लाईफ रिंग का प्रतिनिधित्व करता है। अंत में वहाँ एक समुद्र तट झोपड़ी का प्रतिनिधित्व करता हुआ बहुभुज है।

Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>Click on the sun or on one of the planets
to watch it closer:</p>

<img src="planets.gif" width="145"
height="126" alt="Planets"
usemap="#planetmap">

<map name="planetmap">
  <area shape="rect" coords="0,0,82,126"
alt="Sun" href="sun.htm">
  <area shape="circle" coords="90,58,3"
alt="Mercury" href="mercur.htm">
  <area shape="circle" coords="124,58,8"
alt="Venus" href="venus.htm">
</map>

</body>
</html>
```

Result:

Click on the sun or on one of the planets to watch it closer:



3.4.21 Paragraph (p) - पैराग्राफ

The <p> tag defines a paragraph. Browsers automatically add some space (margin) before and after each <p> element. The margins can be modified with CSS (with the margin properties).

<p> टैग एक पैराग्राफ को डिफाईन करता है। ब्राउजर्स प्रत्येक <p> एलीमेंट से पहले और बाद में स्वचालित रूप से कुछ स्थान (मार्जिन) जोड़ते हैं। मार्जिन को सीएसएस (मार्जिन प्रापर्टीज के साथ) के साथ संशोधित किया जा सकता है।

Attributes

Attribute	Value	Description
align	left Right center justify	Not supported in HTML5. Specifies the alignment of the text within a paragraph

Example:

HTML Code Editor DEMO

```
h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li
2 <html>
3 <body>
4 <p align=left>This is a First paragraph. This is a First paragraph. This is
  a First paragraph. This is a First paragraph. This is a First paragraph.
  This is a First paragraph. This is a First paragraph. </p>
5
6 <p align=center>This is a Second paragraph. This is a Second
  paragraph.This is a Second paragraph.This is a Second paragraph.This
  is a Second paragraph.This is a Second paragraph.</p>
7
8  <p align=right>This is a Third paragraph. This is a Third
  paragraph.This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.This is a
  Third paragraph.This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.
  </p>
9
10  <p alin=justify> This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph.
  This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph. This is a Forth
  paragraph. This is a Forth paragraph.</p>
11 </body>
12 </html>
```

PREVIEW

This is a First paragraph. This is a First paragraph. This is a First paragraph. This is a First paragraph. This is a First paragraph. This is a First paragraph. This is a First paragraph. This is a First paragraph.

This is a Second paragraph. This is a Second paragraph.This is a Second paragraph.This is a Second paragraph.This is a Second paragraph.This is a Second paragraph.This is a Second paragraph.

This is a Third paragraph. This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.This is a Third paragraph.

This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph. This is a Forth paragraph.

3.4.22 Comments - कमेंट

The comments tag is not actually an HTML element it specified elsewhere in the HTML specifications. However, comments are an integral part of any HTML document. They allow the author to add comments that aren't displayed to the end users. These comments can assist the author in understanding the code. This is particularly useful if there's a lot of code, the author is new to a website, or if the author is modifying an HTML document that he/she hasn't updated for a long time, and needs a reminder about what various parts do.

कमेंट टैग वास्तव में एक HTML एलीमेंट नहीं है, यह HTML स्पेशिफिकेशन में कहीं और स्पेशिफाई किया गया है। हालाँकि, कमेंट किसी भी HTML डॉक्यूमेंट का एक अभिन्न हिस्सा हैं। वे लेखक को उन कमेंटों को जोड़ने की अनुमति देते हैं जो अंतिम उपयोगकर्ताओं के लिए प्रदर्शित नहीं होती हैं। ये कमेंट लेखक के कोड को समझने में सहायता कर सकती हैं। यह विशेष रूप से उपयोगी है यदि बहुत सारे कोड हैं, तो लेखक एक वेबसाइट पर नया है, या यदि लेखक एक HTML डॉक्यूमेंट को संशोधित कर रहा है जिसे उसने लंबे समय तक अपडेट नहीं किया है, और विभिन्न भागों के बारे में याद रखने की आवश्यकता है।

The comment tag is used to insert comments in the source code. Comments are not displayed in the browsers.You can use comments to explain your code, which can help you when you edit the source code at a later date. This is especially useful if you have a lot of code.You can also use the comment

tag to "hide" scripts from browsers without support for scripts (so they don't show them as plain text).The comment tag does not support any standard attributes and any event attributes.

सोर्स कोड में कमेंट डालने के लिए कमेंट टैग का उपयोग किया जाता है। ब्राउजर में कमेंट्स प्रदर्शित नहीं किया जाता है। आप अपने कोड को समझाने के लिए कमेंटों का उपयोग कर सकते हैं, जो आपको बाद की तारीख में सोर्स कोड को edit करने में मदद कर सकते हैं। यदि आपके पास बहुत से कोड हैं तो यह विशेष रूप से उपयोगी है। आप स्क्रिप्ट के समर्थन के बिना ब्राउजर से स्क्रिप्ट को "छिपाने" के लिए कमेंट टैग का उपयोग कर सकते हैं (इसलिए वे उन्हें प्लेन टेक्स्ट के रूप में नहीं दिखाते हैं)। कमेंट टैग किसी भी स्टैण्डर्ड ऐट्रीब्यूट एवं किसी भी इवेंट ऐट्रीब्यूट को सपोर्ट नहीं करता है।

Syntax: The Comments tag is written as <!-- --> with the comments inserted between the start and end tags. Note that the exclamation mark is only used in the start tag.

सिंटैक्स– कमेंट टैग को <!-- --> के रूप में लिखा जाता है, जिसमें प्रारंभ और अंत टैग के बीच इन्सर्टेट कमेंट होतें है। ध्यान दें कि एक्सक्लामेशन मार्क केवल प्रारंभ टैग में उपयोग किया जाता है।

```
<!-- Comments here... -->
```

See the Example:

HTML Code Editor DEMO

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <!-- This is a comment -->
6  <p>This is a paragraph.</p>
7  <!-- Comments are not displayed in the browser -->
8
9  </body>
10 </html>
```

PREVIEW

This is a paragraph.

Multiple Lines comments

There is no difference between tag usage whether you're commenting out one line or multiple lines. You still insert the comments between the start and end tags. You can even have the start and end tags on their own line. This can make your comments easier to read.

टैग usage के बीच कोई अंतर नहीं है कि चाहे आप एक लाइन या मल्टी लाइनों पर कमेंट कर रहे हैं। आप प्रारंभ और समाप्ति टैग के बीच कमेंट इन्सर्ट करते हैं। आप भी अपनी लाइन के शुरू और अंत मे टैग लंगा सकतें हैं। इससे आपको कमेंटो को पढ़ने में आसानी हो सकती है।

```
<!--
This is line 1.
This is line 2.
And this line 3.
-->
<p>This is normal text and is displayed to the user.</p>
```

Formatting Comments

Some authors like to include other characters to format their comments and draw attention to certain parts. See the below example.

कुछ लेखक अपने कमेंटो को फार्मेट करने और कुछ हिस्सों पर ध्यान आकर्षित करने के लिए अन्य कैरेक्टर्स को शामिल करना पसंद करते हैं। नीचे दिए गए उदाहरण को देखें।

```
<!-- Document declaration -->
<!doctype html>
<!--
================
HEADER
================
-->
<header>
Header....
</header>
<!--
================
MAIN SECTION
================
-->
<main>
<!-- Navigation -->
<nav>
Navigation...
</nav>
<!-- Article -->
<article>
<p>Article content....</p>
</article>
</main>
<!--
================
FOOTER
================
-->
<footer>
Footer....
</footer>
```

3.5 Tables:Attributes (Border, Cellpadding, Cellspacing, height, width)

टेबल्स : ऐट्रीब्यूट्स (बॉर्डर, सेलपैडिंग, सेल्सपैसिंग, हाईट, विड्थ)

The HTML <table> tag is used for defining a table in an HTML document. The <table> tag contains other tags that define the structure of the table.Tables consist of the <table> element as well as other table-related elements. These other elements are nested inside the <table> tags to determine how the table is constructed.

HTML <table> टैग का उपयोग HTML डॉक्यूमेंट में टेबल को डिफाईन करने के लिए किया जाता है। <table> टैग में अन्य टैग शामिल हैं जो टेबल की स्ट्रक्चर को डिफाईन करते हैं। टेबल्स में <table> एलिमेंट के साथ–साथ अन्य टेबल से संबंधित एलीमेंट शामिल हैं। टेबल का निर्माण कैसे किया जाता है यह निर्धारित करने के लिए ये अन्य एलिमेंट <table> टैग के अंदर नेस्टेड हैं।

Syntax: The <table> tag is written as <table></table> with the various table elements nested between the start and end tags. <Table> टैग को <table> </ table> के रूप में लिखा गया है, जिसमें शुरुआत और अंत टैग के बीच विभिन्न टेबल तत्व निहित हैं।

An HTML table consists of the <table> element and one or more <tr>, <th>, and <td> elements. The <tr> element defines a table row, the <th> element defines a table header, and the <td> element defines a table cell. A more complex HTML table may also include <caption>, <col>, <colgroup>, <thead>, <tfoot>, and <tbody> elements.The HTML tables allow web authors to arrange data like text, images, links, other tables, etc. into rows and columns of cells.

HTML तालिका में <table> तत्व और एक या अधिक <tr>, <th>, और <td> तत्व होते हैं। <Tr> तत्व एक तालिका पंक्ति को परिभाषित करता है, <th> तत्व एक टेबल हेडर को परिभाषित करता है, और <td> तत्व एक टेबल सेल को परिभाषित करता है। एक अधिक जटिल HTML तालिका में <caption>, <col>, <colgroup>, <thead>, <tfoot>, और <tbody> तत्व शामिल हो सकते हैं। HTML तालिकाएँ वेब लेखकों को पाठ, चित्र, लिंक, जैसे डेटा की व्यवस्था करने की अनुमति देती हैं अन्य तालिकाओं, कोशिकाओं की पंक्तियों और स्तंभों में।

Like this:

HTML Code Editor DEMO

h1 h2 h3 ¶p b i u span lnk img ul •li

```
1  <table>
2   <tr>
3    <th>Header 1</th>
4    <th>Header 2</th>
5   </tr>
6   <tr>
7    <td>Cell 1</td>
8    <td>Cell 2</td>
9   </tr>
10  <tr>
11   <td>Cell 3</td>
12   <td>Cell 4</td>
13  </tr>
14 </table>
```

PREVIEW

Header 1	Header 2
Cell 1	Cell 2
Cell 3	Cell 4

3.5.1 Attributes -ऐट्रीब्यूट्स

Attribute	Value	Description (Not supported in HTML5.)	विवरण
Align	left center right	Specifies the alignment of a table according to surrounding text	आसपास के टेक्स्ट के अनुसार एक टेबल के एलाइनमेंट को स्पेशिफाई करता है।
Bgcolor	rgb(x,x,x) #xxxxxx colorname	Specifies the background color for a table	टेबल के लिए बैकग्राउंड का रंग स्पेशिफाई करता है।
Border	1 0	Specifies whether the table cells should have borders or not	स्पेशिफाई करता है कि टेबल cells के बार्डर होनी चाहिए या नहीं।
cellpadding	Pixels	Specifies the space between the cell edge and the cell content	सेल के ऐज और सेल कन्टेंट के बीच की जगह को स्पेशिफाई करता है।
cellspacing	Pixels	Specifies the space between cells	सेल के बीच की जगह को स्पेशिफाई

			करता है।
Frame	void above below hsides lhs rhs vsides box border	Specifies which parts of the outside borders that should be visible	स्पेशिफाई करता है कि बाहरी सीमाओं के कौन से हिस्से दिखाई देने चाहिए।
Rules	none groups rows cols all	Specifies which parts of the inside borders that should be visible	स्पेशिफाई करता है कि अंदर के बार्डर के किन हिस्सों को दिखाई देना चाहिए।
sortable	Sortable	Specifies that the table should be sortable	स्पेशिफाई करता है कि टेबल को क्रमबद्ध होना चाहिए।
summary	Text	Specifies a summary of the content of a table	टेबल के कन्टेंट का सारांश स्पेशिफाई करता है।
Width	Pixels%	Specifies the width of a table	टेबल की चौड़ाई को स्पेशिफाई करता है।

The "align", "bgcolor", "border", "cellpadding", "cellspacing", "frame", "rules", "summary", and"width"attributes are not supported in HTML5. There has been some disagreement in W3C, about removing the "border" attribute in HTML5. Finally, it has been removed from the specification. Use CSS instead!

Align attribute: एलाइन ऐट्रिब्यूट

The align attribute specifies the alignment of a table according to surrounding text. Normally, an HTML table will have a break before and after it. The align attribute allows other HTML elements to wrap around the table.

एलाइन ऐट्रिब्यूट अपने आसपास के टेक्स्ट के अनुसार टेबल के एलाइनमेन्ट को स्पेशिफाई करता है। आम तौर पर, एक एचटीएमएल टेबल से पहले और इसके बाद एक ब्रेक होता है। एलाइन एट्रिब्यूट दूसरे एचटीएमएल एलीमेंट को सम्मिलित करने के लिए अनुमति देता है। एलाइन एट्रिब्यूट अन्य एचटीएमएल एलीमेंट को तालिका के चारों ओर रैप करने की अनुमति देती है।

Attribute Values - ऐट्रीब्यूट वैल्यूज

Value वैल्यू	Description विवरण
Left बायाँ	Left-aligns the table - टेबल को बायीं ओर अलाइन करने के लिए
Right दायाँ	Right-aligns the table - टेबल को दायीं ओर अलाइन करने के लिए
Center सेन्टर	Center-aligns the table - टेबल को सेन्टर अलाइन करने के लिए

Caption Element: It is used to caption a table. And its attribute is align, which is used to position the caption. Its values are top, bottom, left and right.

यह टेबल को एक शीर्षक (नाम) देने के लिए प्रयोग किया जाता है एवं इसका ऐट्रीब्यूट एलाइन है जो शीर्षक को स्थान देने के लिए उपयोग किया जाता है। इसकी वैल्यूज ऊपर, नीचे ,बाएँ एवं दाएँ हैं।

To add a caption to a table, use the <caption> tag: