

# HTML TAGS FOR OL ICT & AL GIT

---

## Basic Structure of an HTML document

```
<html>
  <head>
    <title> This is the page tile</title>
  </head>
  <body>

    All web page contents comes under body tag

  </body>
</html>
```

---

## Headings

```
<h1> This is heading level 1</h1>
<h2> This is heading level 2 </h2>
<h3> This is heading level 3 </h3>
<h4> This is heading level 4 </h4>
<h5> This is heading level 5 </h5>
<h6> This is heading level 6 </h6>
```

**This is heading level 1**  
**This is heading level 2**  
**This is heading level 3**  
**This is heading level 4**  
**This is heading level 5**  
**This is heading level 6**

---

## Paragraphs

```
<p> This is a paragraph</p>          This is a paragraph
```

---

## Paragraph Alignment

```
<p align="left"> This text is left aligned</p>          This text is left aligned
<p align="right"> This text is right aligned</p>          This text is right aligned
<p align="center"> This text is centered</p>          This text is centered
```

---

## Character formatting

```
<b> This is bold </b>          This is bold
<i> This is italic </i>          This is italic
<u> This is underline </u>          This is underline
```

---

## Changing Font face, size and color

```
<font face="Arial"> This text is in Arial font </font>          This text is in Arial font
<font size="6"> This text size is 5 </font>          This text size is 5
<font color="red"> This text is red in color </font>          This text is red in color
```



## <ul> An Unordered List</>

```
<ul>
<li>Coffee</li>
<li>Tea</li>
<li>Milk</li>
</ul>
```

- Coffee
- Tea
- Milk

- Coffee
- Tea
- Milk

- Coffee
- Tea
- Milk

`<ul type = "disc">` ,      `<ul type = "square">`      `<ul type = "circle">`

---

## Inserting an image:



```

```

## Inserting a Table

```
<table border= "1">
  <caption> Our Customers </caption>
  <tr> <th>Name </th> <th> City</th> </tr>
  <tr> <td>Ravi </td> <td> Kandy </td> </tr>
  <tr> <td>Ram </td> <td> Jaffna </td> </tr>
  <tr> <td>Nimal </td> <td> Matara </td> </tr>
</table>
```

Our Customers

Name	City
Ravi	Kandy
Ram	Jaffna
Nimal	Matara

tr: table row    th: table header    td: table data

border= "0"    No border

---

## Hyperlink

```
<a href="http://infotechTamil.info" > Click here to go to InfotechTamil website </a>
```

[Click here to go to InfotechTamil Website](http://infotechTamil.info)

## Learn to code with

**[WWW.W3SCHOOLS.COM/](http://WWW.W3SCHOOLS.COM/)**

## HTML என்றால் என்ன?

- **HTML** என்பது இணைய தளங்களை உருவாக்கப் பயன்படும் அடிப்படை மொழி
- **HTML** என்பதன் விரிவாக்கம் **Hyper Text Markup Language** என்பதாகும்
- **HTML** மொழியில் ஏராளமான குறியீடுகள் பயன் படுத்தப் படுகின்றன. அவை **Markup tags** என அழைக்கப்படுகின்றன.
- இக்குறியீடுகள் வெப் சேர்வரிலுள்ள தரவுகளை வெப் பிரவுஸர் எவ்வாறு உங்கள் கணினித் திரையில் காண்பிக்க வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்கின்றன.
- ஒரு **html** கோப்பு **.htm** அல்லது **.html** எனும் கோப்பு நீட்சியைக் (File Extension) கொண்டிருக்கும். இன்னொரு வகையில் கூறினால் ஒரு **html** கோப்பு **.htm** அல்லது **.html** என சேமிக்கப்படும் (*save*)
- வெப் பிரவுசர் (**Goole Chrome / Edge/ Firefox**) ஏதாவதொரு டெக்ஸ்ட் எடிட்டர் (**Notepad, Notepad++**) இவையிரண்டும் போதுமானவை
- **Tags** (டேக்ஸ்) எனும் ஒட்டுகள் **HTML** உறுப்புக்களை (**elements**) குறிக்கப் பயன் படுகின்றன இவை **< >** எனும் கோண வடிவ (**angle brackets**) அடைப்புக்குறிகளுக்கிடையே வழங்கப்படும்.
- **HTML** ஒட்டுக்கள் வழமையாக சோடியாகவே காணப்படும். உதாரணம் **<b>Example</b>**
- **<h1>Example</h1>** இங்கு முதல் ஒட்டு Open tag எனவும் இறுதி ஒட்டு close tag எனவும் அழைக்கப்படும்.
- **HTML** ஒட்டுக்கள் **case sensitive** கொண்டவை அல்ல. அதாவது **capital / simple** எழுத்து வித்தியாசம் பார்ப்பதில்லை.

உதாரணம் : **<b>** இரண்டும் ஒன்றுதான் **<B>**

- சில **HTML tags** அதனுள்ளே மேலதிக தகவல்களையும் கொண்டிருக்கும். அவை **Attributes** எனப்படுகின்றன.

உதாரணம் **<font face="Arial" size="7" color="red">infotechamil</font>**

இங்கு **face, size, color** என்பன **<font>** எனும் tag ற்குரிய பண்புகளாகும்.

**Arial, 7, red** என்பன அப்பண்புகளின் பெறுமானங்களாகும் (**values**)

இதன் படி **infotechamil** எனும் வாசகம் **Arial** எனும் எழுத்துரு வடிவில் **7** புள்ளி அளவில், சிவப்பு நிறத்தில் பிரவுசரில் காண்பிக்கப்படும்.

- ஒரு **HTML file** இன் அடிப்படைக் கட்டமைப்பு

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> This is the page tile </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
All web page contents comes under body tag
```

```
</body>
```

```
</html>
```