

Chapter - 4

Web design and HTML

Total Topic - 08.

Topic - 1 (Introduction) পোর্টেল প্রিমি

website : মেঘ অক্ষয় দেশনা সহ Browser
সম্পর্ক করা হয় তারা website রয়েছে।

website তৈরি করার ধৰণ — {

(i) Idea

(ii) design : (i) Page (ii) Page design.

(iii) Code Coding.

(iv) web ~~hosting~~. domain.

(v) web hosting.

N - নথকার্ড

Topic. 1 এন্ডুরেন্সে কোটি web pages দিয়ে কোনো

কাণ্ডাখো বর্ণনা কর ?

→ ওব.

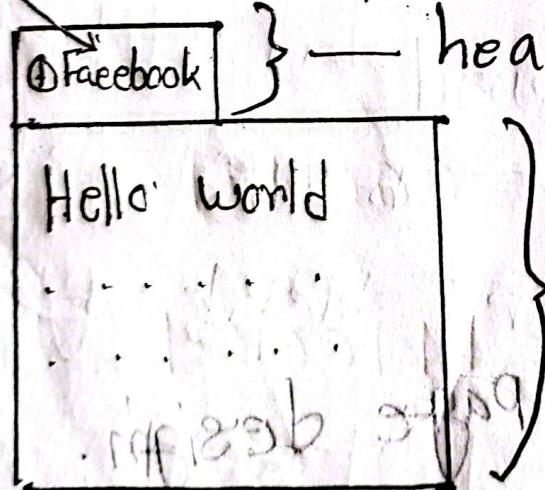
কোটি web pag. দ্রুতে অসম্ভব নয়। এমনি,

যদ্বা, >/ head & Body

মিট কোটি web page দিয়ে অসম্ভব অসম্ভব

কোনো হলুবি,

title



HTML code

Body

অন্তর্ভুক্ত
 web page

```

<html>
  <head> ] head অংশ
  </head>
  <body> ] body অংশ
  </body>
</html>
  
```

tag এর একান্তরণ Container tag

একান্তরণ এর মধ্যে বের করা হলো

still এর মধ্যে করা হলো

Container tag যে অন্তর্ভুক্ত tag এ Container এর

অন্তর্ভুক্ত Container tag রয়েছে

Empty tag : যে অন্তর্ভুক্ত tag এ Container এর

এর মধ্যে Empty tag রয়েছে

Topic .2.

<html>

web pag এ লেখা প্রয়োজন:

কোটি web page এর হাতে অঙ্কুর লেখা প্রয়োজন
করা যায় । / head / body

head এ লেখা প্রয়োজন নিয়ম:

head এ শুধুমাত্র আর্থিক লেখা প্রয়োজন
করা যায়। head এর ভেতরে আর্থিক
লেখা প্রয়োজন করতে হবে <title> </title>
tag করণ

Body টে লেখা প্রয়োজন করা ব নিয়ম:

Body টে দুই ধরনের লেখা প্রয়োজন করা হয়, মধ্য:
> আর্থিক লিখা, & শিখন্ত লিখা,

আধিকারণ লিখা প্রযুক্তির বিষয়:

Body তে Body মেছ

প্রযুক্তি করার অন্ত $\langle \text{p} \rangle$, $\langle / \text{p} \rangle$ টাই কবশীর
করা যাব।

শিশোনাচ লেখা ও এ প্রযুক্তি বিষয়।

Body তে $\langle \text{a} \rangle$ আকারে

শিশোনাচ প্রযুক্তি করা যাব, যথ।

$\langle h_1 \rangle \dots \langle /h_1 \rangle$ ————— করতে হবে,

$\langle h_2 \rangle \dots \langle /h_2 \rangle$

$\langle h_3 \rangle \dots \langle /h_3 \rangle$

$\langle h_4 \rangle \dots \langle /h_4 \rangle$

$\langle h_5 \rangle \dots \langle /h_5 \rangle$

$\langle h_6 \rangle \dots \langle /h_6 \rangle$ ————— করতে হবে,

$\langle s_1 \rangle \dots \langle s_n \rangle$ এবং $\langle s_1 \rangle$

↓

ICT

we
are

learning

I
C
T

information

<html>

<head>

<title> ICT </title>

</head>

<body>

<p> we
 are

 learning </p>

<h1> I
 C

T <h1>

<p> informa

tion </p>

Class work

Today
we are

learning

Hyper

Tex

xt

Mark

up

tangu

age

2603 LMTH

<markd>

<board>

<send> <gffit>

<bord>

<board>

<end> <nd> <nd> <robot> <9>

<9> <nd> <nd> <nd>

<st> <nd>

<int>

<normal>

<xbord>

<markd>

HTML code

<html>

<head>

<title> class work </title>

</head>

<body>

<p> Today
 we are
 learning

 Hyper </p>

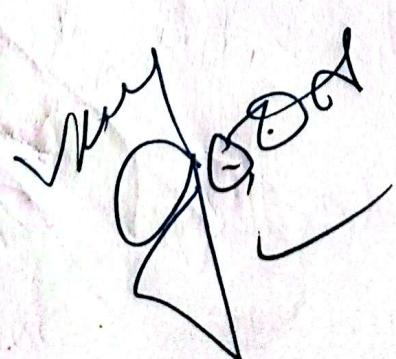
<h1> Te
 xt
 Mark
 up &

<h1>

<p> langu
 age </p>

</body>

</html>



Topic 1.3 text formating tag

text formating tag: এ অন্তর্ভুক্ত এবং

আশঙ্কে জ্ঞান আসার উপর প্রভৃতি করা যায়

অন্তর্ভুক্ত text formating tag রয়েছে,

> *< i > < /i >* — italic:

> ~~< b > < /b >~~ — bold

যেগো মেঘে *italic* format এ জ্ঞান

অন্তর্ভুক্ত *< i > < /i >* tag করতে হয়,

আধীন ও শিখন চৰ্য নিখতে এই tag

কুবৰ কৰা যাব।

~~৩ <৬> </৬> — bold : যেখেন্তে নিখাতে~~

শুষ্ঠু ও আটু কাৰাৰ জন্ম হ'ব tag কৃতিৱার
কাৰাৰ হ'য়। তা : tag

শুষ্ঠু ও আৰ্দ্ধন নিখাতে হ'ব tag কৃতিৱার

জো হৈয় অসমীয়া শব্দে হ'ব tag কৃতিৱার

কো যায় না। : siloti — kilofive

৭ <৮> </৮> — underline : যেখোন্তে

ন থার পিতৃ দাতা দেওয়াৰ আৰ্দ্ধন

হ'ব tag কৃতিৱার কো হ'য়, আৰ্দ্ধন ন

(১) লিঙ্গোগ্রাম রচনা কৰাতে হ'ব tag

কৃতিৱার কো যায়,

, দাতা দাতা চৰণ

~~ব~~ $\langle \text{big} \rangle \langle / \text{big} \rangle$: মেলোন নিখাতে

শুধুমাত্র বড় করার জন্য এই tag দ্বারা
করতে হয়। শুধুমাত্র আধাৰীক নিখাতে এই
tag দ্বারা করা যায়। কিন্তু নাচে এই tag

দ্বারা করা যায় না।

~~ব~~ $\langle \text{small} \rangle \langle / \text{small} \rangle$: মেলোন নিখাতে

শুধুমাত্র ছোট করার জন্য এই tag দ্বারা
করতে হয়। শুধুমাত্র আধাৰীক নিখাতে
এই tag দ্বারা করা হয়।

৪) $\langle s \rangle \langle /s \rangle$ — strike: মেলোন
নিখাতে কেটে দেওয়ার জন্য। এই tag

দ্বারা করতে হয়। আধাৰীক শিশুগৰু

ABC

ডায়ে লিখতে এই tag কৃত্তির জন্ম
মান।

 এর কাট করে আপনার জোর

এই tag রে কাট করে

tag এর মতোই, আধিক্যে এ লিখেও

ডায়ে লিখতে এই tag কৃত্তির করা ক্ষম,
মান,

 : এই tag

এর কাট, tag এর মতোই,

মুক্তি আধিক্যে লিখতে এই tag কৃত্তি-

ক্ষম মান।

১৯/ — Super Script :

যেভাবে নিচের মতো এই প্রকার করা
এই tag কৃত্তি করতে হয়। আধুনিক
৩. পিস্টোরাম এভে নিচের এই tag কৃত্তি
করা যায়।

২০/ — subscript : যেভাবে

নিচে নিচে নামাখণ্ড করা এই tag কৃত্তি
করা হয়। আধুনিক ও পিস্টোরাম এভে
নিচে এই tag কৃত্তি করা আ যায়,

২১/ : যেভাবে নিচের
২৩ আলাম এবং চেহারা (face) অভিমুক

করতে এবং এই tag কৃত্তি করতে হয়,
আধুনিক ও পিস্টোরাম এভে নিচে এই
tag কৃত্তি করা যায়।

web page

HT - h1 + i

ML - h1 + del

Today we are - p + b + del
+ u

learning - p + del

ICF - p + u + b + del

HTML code

<html>

<head>

<title> web page </title>

</head>

<body> <body>

<h1><i> HT </i>
 ML

<P> Today we <u> we are </u>

 to <u> learn </u> learning H

<u> I </u> C T </u>
</body>
</html>

web page	Information	Information	Technology
Mach ine.	Machine	Machine	Machine

<body>
 <u> we are </u>
<u> we are </u> <u> we are </u>
<u> we are </u> <u> we are </u>
<u> we are </u> <u> we are </u>

HTML code

<html>

<head>

<title> web page </title>

</head>

<body>

<p> <u> Info <i> mat
ion </i> <u>
 <u> Tech n </u>
 do gy
 Mach ⁺
 inc <sup>
 <u> le an
<u> _{ n ing }
</u></body>

</html>

Topic. 1 web page এ image এর সমূহ কো

web page এর মেঘেনা জেধার কানার, আইডি ও
ফেস (face) পরিবর্তন করতে চাইলে font tag

কৃত্যান করতে হয়,

font tag এর attribute অঁথত ৩টি,

১/ color → মেঘেনা জেধার কানার পরিবর্তন
করার জন্য এই attribute কৃত্যান করতে হয়,

২/ size → মেঘেনা জেধার আইডি পরিবর্তন করার
জন্য এই attribute কৃত্যান করতে হয়,

৩/ face → মেঘেনা জেধার face করিবর্তন
করার জন্য attribute কৃত্যান করতে হয়,

ABC - P

আলিপুরের web pag এর জন্য শৈলী

bar → font

blue, ৩০px, serif করার HTML code

জিএন্ডার্ফি → স্টাইল করার HTML

HTML code

<html>

<head>

</head>

<body>

<p>

ABC </p>

</body>

</html>

This ← red
is ← cursive
Home work ← green, p 50 px

HTML Code

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<p> <font color="red"> This </font> <br>
<font face="cursive"> is </font> <br>
<font color="green" size="50"> Home
<del> work </del> </font> </p>
</body>
</html>
```

Topic. 1. (web) Page এ ছবি প্রদর্শন করা।

Web Page এ ছবি প্রদর্শন করার জন্য tag

সুবচার করতে হয়,

 tag একটি empty tag অর্থাৎ দেখ

লোগো Closing করে নেওয়া হবে :

 tag এ একটি attribute সুবচার করা হয়,

 tag কে attribute অঙ্গ,

1. Src: source এর পুনরাবৃত্তির source,

 tag এর উপর যে ছবি প্রদর্শন করতে হবে

তার নাম অথবা লিঙ্ক বিদ্যুৎ করার জন্য এই

attribute সুবচার করতে হয়,

এই attribute কৃবিশ না করতে tag

লোগো ছাবি এবং করতে পারে না, **alt**
এই attribute tag এর একটি আবশ্যিক
attribute,

2. alt : এর ফুনকশন alternative text,

web page টি ছাবি লোডেজ করতে Load না হলে
ছাবি বিকল্প হিসেবে লোগো নেওয়া এবং করতে
করতে চাইলে এই attribute কৃবিশ করতে

3. height : ছাবি এচআর কর হতে আবশ্যিক
করার জন্য এই attribute কৃবিশ করতে হয়,

১০০৮ ১৯৮ সেক্ষণের নথির নম্বর
১০৮ x ১০৮ - Albin

১. width : ছবির একটি কাত এবং তা নথিক করার
জন্য এই attribute ক্রিয়ার করতে হয়, B95

৫. title : ছবির একটি title, content,
লোগো ফোন পর্যন্ত করতে চাই তখন এই
attribute ক্রিয়ার করতে হবে,

৬. style : ছবির border দেওয়ার জন্য
এই attribute ক্রিয়ার করতে হয়,

স্টাইল "border" = stroke width
"border" কে "১০৮" = Albin
"stroke" = stroke width color
"stroke" = stroke width
"stroke" = stroke width

Normal border thickness 3px
width - 500 x 300

জন্ম একাদশ অবস্থা, অসম পিতৃ স্বত্ত্বালোকন পর্যবেক্ষণ

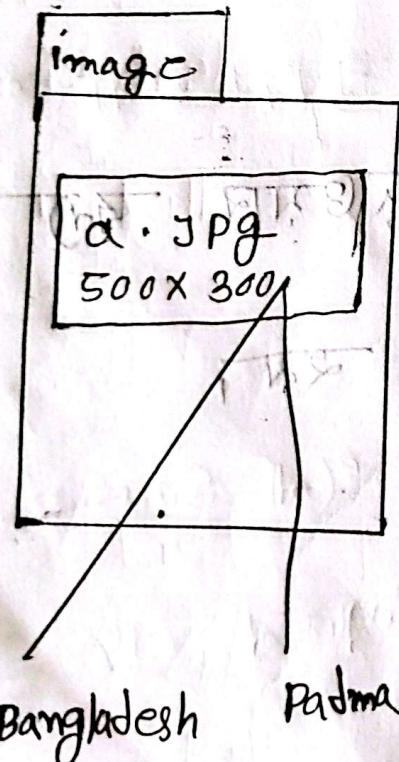
- JPG, • JPEG, • PNG, ~~gif~~, gif, • BMP

- bitmap, • heif, • img

Solid

dashed

dotted



<html>

<head>

<title> image </title>

</head>

<body>

</body>

</html>

Topic.5: web page এ link এর পদ্ধতি,

web page এ link এর পদ্ধতি কৃতীর লক্ষণ `<a> tag`

সুবিধার জন্যে ইম,

`<a> tag` এ `target` attribute সুবিধার করা যায়,

1. `href` এর পুনর্জ্ঞান hyper reference,

কোটি link এ স্থিত করলে মে address দিয়ে

পদ্ধতি করতে হবে আর নাম নিখার জন্যে দে

attribute সুবিধার জন্যে ইয়ে,

beep

stage.v

1108.iv

Topic 6

List

→ Apples down : 2.99/-

ordered	unordered	definition
1. Apple	• Apple	Apple
2. Ball	• Ball	This is fruit
A. Apple	• Apple	Ball
B. Ball	• Ball	This is toy
i. Apple	<input type="checkbox"/> Apple	Ball
ii. Ball	<input type="checkbox"/> Ball	Apple

<u>List</u>
v. Apple
vi. Ball
vii. Cat

storig, seib & saft teil braun

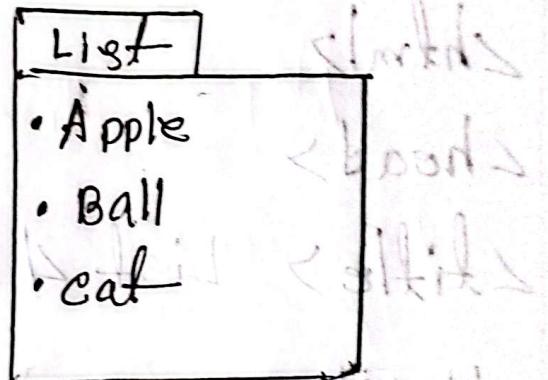
HTML Code

```
<html>
  <head>
    <title> My List </title>
  </head>
  <body>
    <ol type="i" start="5">
      <li> Apple </li>
      <li> Ball </li>
      <li> cat </li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

unordered list type \rightarrow disk of circle of ω

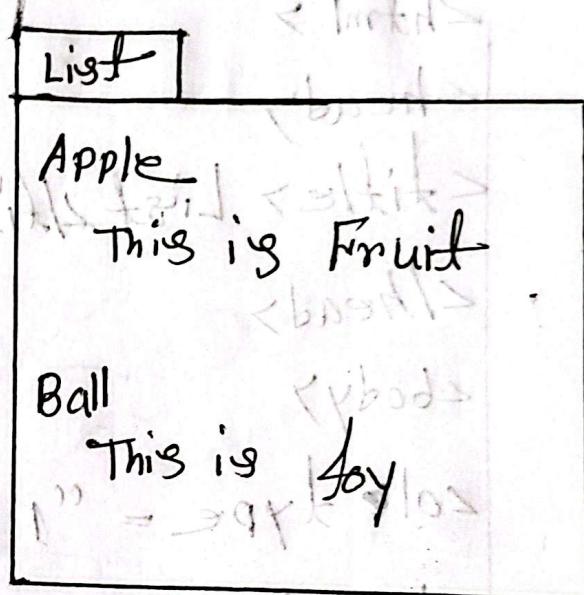
html - code

```
<html>
<head>
<title> List </title>
</head>
<body>
<ul type="disk">
<li> Apple </li>
<li> Ball </li>
<li> Cat </li>
</ul>
</body>
</html>
```



HTML-code

```
<html>
<head>
<title> List </title>
</head>
<body>
<dl> <"P" - kasse "I" = >98</dl>
<dt> Apple </dt>
<dd> This is fruit </dd>
<dt> Ball </dt>
<dd> This is toy </dd>
</dl>
</body>
</html>
```



HTML-Code

```

<html>
  <head>
    <title> List </title>
  </head>
  <body>
    <ol type="1" start="1">
      <li> Apple </li>
      <li> Ball </li>
    <ol type="A" start="1">
      <li> Cat </li>
      <li> Dog </li>
    <ol type="1" start="1">
      <li> Eagle </li>
      <li> Frog </li>
    </ol>
  </body>

```

→ ~~list-style-type~~

~~short ~~

~~old but~~ ~~for short~~

~~<ul type="square">~~

~~ Frog ~~

~~~~

~~Very good~~

~~~~

~~<dt> Gun & </dt>~~

~~<dd> This is Dangerous </dd>~~

~~<p>~~

~~Everybody~~

~~<html>~~

List
1. Apple
2. Ball
A. cat
B. Dog
Eagle
Frog
-Gun This is dangerous

Topic - 7 table

বিবরণ

Table এক্ষন করার জন্য <table> tag ব্যবহৃত
করতে হয়,

table এর আরো তরিকা করার জন্য <tr>&
 tag
ব্যবহৃত করতে হয়,

আরো একটি তেওঁতে ঘর তরিকা করার জন্য
<td> ও <th> tag ব্যবহৃত করতে হয়,

১.০০	১.০০
১.০০	১.০০
১.০০	১.০০
১.০০	১.০০
১.০০	১.০০

```

<html> <body> <head> <title> My first web page </title>
</head>
<body>
<table border="1" cellspacing="0">
<tr>
<td align="center"> Name </td>
<td> Roll </td>
<th> G.P.A </th>
<tr>
<td> A </td>
<td> 1 </td>
<td> 5.00 </td>
<tr>
<td> B </td>

```

Diagram of the table structure:

	A	1	A
G.P.A	B	5.00	B
Name			
Roll			

`<td align="right"> 2 </td>`

`<td> 5.00 </td>`

`</tr>`

`</tbody> </table>`

`</body>`

`</html>`

Name	Roll	GPA
A	1	5.00
B	2	5.00

<tbl> 109 </tbl>

<td> A </td>

rowspan

→

<td> A </td>

A		
A	1	B
B	2	

<td> 1 </td>

<td> 2 </td>

<td> B </td>

HTML - code

```
<html>
  <head>
    </head>
  <body>
    <table border = "1" cellspacing = "0">
      <tr>
        <td> colspan = "3" align = "center">
          A </td>
        </td>
      <td> A </td>
      <td> 1 </td>
        <td> rowspan = "2" align = "center">
          B </td>
        </td>
    </table>
  </body>
</html>
```

<dd> B </dd>

<dd> align = "right" > 2 </dd>

<table>

<body>

</html>

<"margins"> miflo <"8"> miflo <blk>

<blk> A