

SHWE OAK (HTET THU WIN)

HTML STRUCTURE

HTML

- ▶ **H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage
- ▶ Markup Language = အမှတ်အသား လုပ်သော ဘာသာ
- ▶ အမှတ်အသား
 - ▶ စာသား:(text) နှင့်လုပ်
 - ▶ အမှတ်အသား စာသား:(text) = HTML tag

HTML TAG

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

Web page မှာမပြသချင်သော အရာများ (ဥပမာ - <script>, <link> tags)

```
  </head>
```

```
  <body>
```

Web page မှာ ပြသချင်သော အရာများ

```
  </body>
```

```
</html>
```

TEXT

HTML TAG

<tagName>

↑
open anchor

↑
tag အမည်

↑
close anchor

TEXT

HTML CLOSE (အပိတ်) TAG

</tagName>

open anchor



slash

tag အမည်



close anchor



TEXT

အကြောင်းအရာ

<tagName> (content) </tagName>

TAG အမျိုးအစား

▶ ၂ မျိုး

- ▶ အကြောင်းအရာ ထည့်နိုင်သော Tag

- ▶ စာပိုဒ် (paragraph) tag

- ▶ `<p>` အကြောင်းအရာ (content) `</p>`

- ▶ အကြောင်းအရာ ထည့်လို့ မရသော Tag (Empty tag)

- ▶ လိုင်းခြား (line break)

- ▶ `
`

HTML TAG အက္ခရာ

- ▶ အက္ခရာ မရွေး (case insensitive) - အကြီးအက္ခရာ (uppercase) အငယ်အက္ခရာ (lowercase) နှစ်ခုလုံးရ
 - ▶ `<html>` == `<html>` | `<HTML>` == `<html>`
 - ▶ `<Html>` == `<html>` | `<HtMl>` == `<html>`
- ▶ ကောင်းတဲ့အကျင့် (good practice) - အငယ်အက္ခရာ (lowercase)
- ▶ HTML tag ထပ်ဆင့် (nested) သုံးလို့ ရ

HTML STRUCTURE

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

Web page မှာမပြသချင်သော အရာများ (ဥပမာ - <script>, <link> tags)

```
  </head>
```

```
  <body>
```

Web page မှာ ပြသချင်သော အရာများ

```
  </body>
```

```
</html>
```

HTML STRUCTURE (DOCTYPE)

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

Web page မှာမပြသချင်သော အရာများ

(ဥပမာ - <script>, <link> tags)

```
</head>
```

```
<body>
```

Web page မှာ ပြသချင်သော အရာများ

```
</body>
```

```
</html>
```

- ▶ doctype - စာမျက်နှာ အမျိုးအစား
- ▶ HTML အမျိုးအစား
 - ▶ HTML 5, HTML 4.0.1, XHTML
- ▶ HTML 5 - <!doctype html>
- ▶ doctype
 - ▶ <https://www.w3.org/QA/2002/04/valid-dtd-list.html>

HTML STRUCTURE (HTML)

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

Web page မှာမပြသချင်သော အရာများ

(ဥပမာ - <script>, <link> tags)

```
</head>
```

```
<body>
```

Web page မှာ ပြသချင်သော အရာများ

```
</body>
```

```
</html>
```

▶ HTML အစ - <html>

▶ HTML အဆုံး - </html>

▶ HTML ကို <html> နှင့် </html>

ကြားရေး

HTML STRUCTURE (HEAD & BODY)

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

Web page မှာမပြသချင်သော အရာများ

(ဥပမာ - <script>, <link> tags)

```
</head>
```

```
<body>
```

Web page မှာ ပြသချင်သော အရာများ

```
</body>
```

```
</html>
```

▶ Web page မှာမပြသချင်သော အရာများ

▶ <head></head> ကြားရေး

▶ Web page မှာ ပြသချင်သော အရာများ

▶ <body></body> ကြားရေး



File ▾

Add library

Share

HTML

CSS

JavaScript

Console

Output

Login or Register

Blog ¹

Help

HTML ▾

```
<!doctype html>
<html>
<head>
</head>
<body>
  <h1>Header</h1>
  <p>Content</p>
</body>
</html>
```

Output

Run with JS

Auto-run JS



Header

Content

ကျေးဇူးတင်ပါတယ်

Shwe Oak