

Information & Communication Technology

Grade 07

**Let's develop Webpages using
HTML**



වෙබ් පිටුව (Web Page)

වෙබ් පිටුවක් යනු,

HTML (අධි පාඨ සලකුණු කිරීමේ භාෂාව)
භාවිතයෙන් සකසන ලද ලේඛනයකි.

වෙබ් පිටුව තුළ,

- * පාඨ (අකුරු)
- * රූප
- * වගු
- * අධි සම්බන්ධක (Hyperlink)
දැකිය හැක.

අන්තර්ජාල අතිරික්තවත් භාවිතයෙන් අන්තර්ජාලයෙන් හෝ
වෙනත් ජාලයකින් එයට ප්‍රවේශ විය හැක.

උදාහරණ:-

- o Internet Explorer
- o Edge
- o Safari
- o Firefox
- o Chrome

වෙබ් අඩවි (Web Site)

වෙබ් අඩවියක් යනු,

HTML භාවිතයෙන් සකසන ලද වෙබ් පිටු සමූහයකි.

HTML

- ❖ HTML හි දීර්ඝ නාමය වන්නේ Hyper Text Markup Language.
- ❖ HTML උසුලන භාවිතයෙන් වෙබ් පිටුවක ව්‍යුහය විස්තර කරයි.
- ❖ HTML උසුලන වර්ග කිහිපයක් ඇත.
 - * මූලික උසුලන
 - * හැඩසවි උසුලන

මූලික උසුලන

<html> : HTML පිටුවක ආරම්භක උසුලනය වේ.

<head> : HTML පිටුව පිළිබඳ ශීර්ෂ තොරතුරු පවත්වා ගන්නේ මෙමගිනි.

<title> : HTML පිටුවක මාතෘකාව දක්වන්නේ මෙමගිනි.

<body> : පිටුවක අන්තර්ගතය දැක්වෙන කොටසකි.

හැඩසවි උසුලන

<h1> <h6> : HTML පිටුවට මාතෘකා යෙදීම සිදු කෙරේ.

<p> : වෙබ් පිටුවට පේදයක් ඇතුළත් කිරීම.

**** : අකුරුවල ඝනකම වැඩි කිරීම.

<i> : අකුරු ඇල කිරීම.

<u> : අකුරු යටින් ඉරක් ඇඳීම.

<center> : පේළියක් වෙබ් පිටුවේ මැදට ගැනීම.

<bgcolor> : වෙබ් පිටුවෙහි පසුබිමට වර්ණයක් යෙදීම.

**
** : අනෙක් පේළියට ගමන් කිරීම.

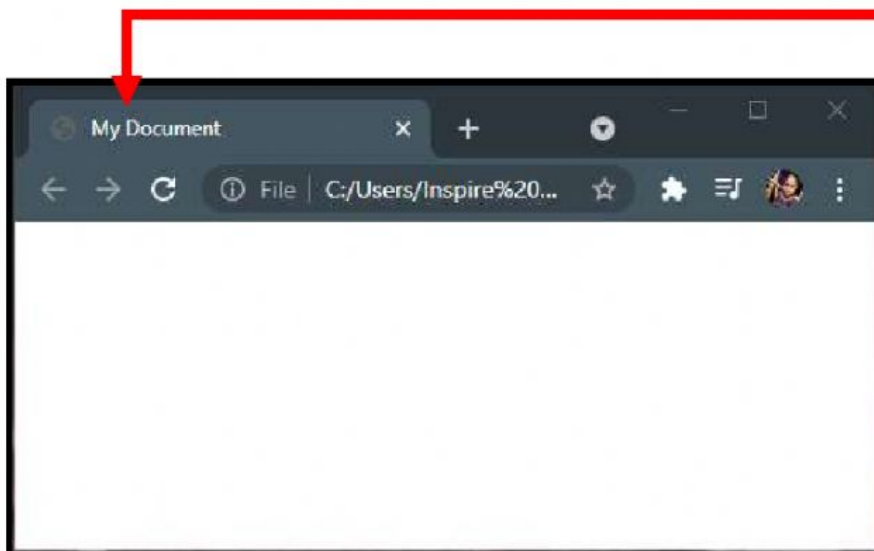
මූලික උසුලන

```
<html>

  <head>
    <title> My Document </title>
  </head>

  <body>
  </body>

</html>
```



Title උසුලනයේ
දක්වන කොටස

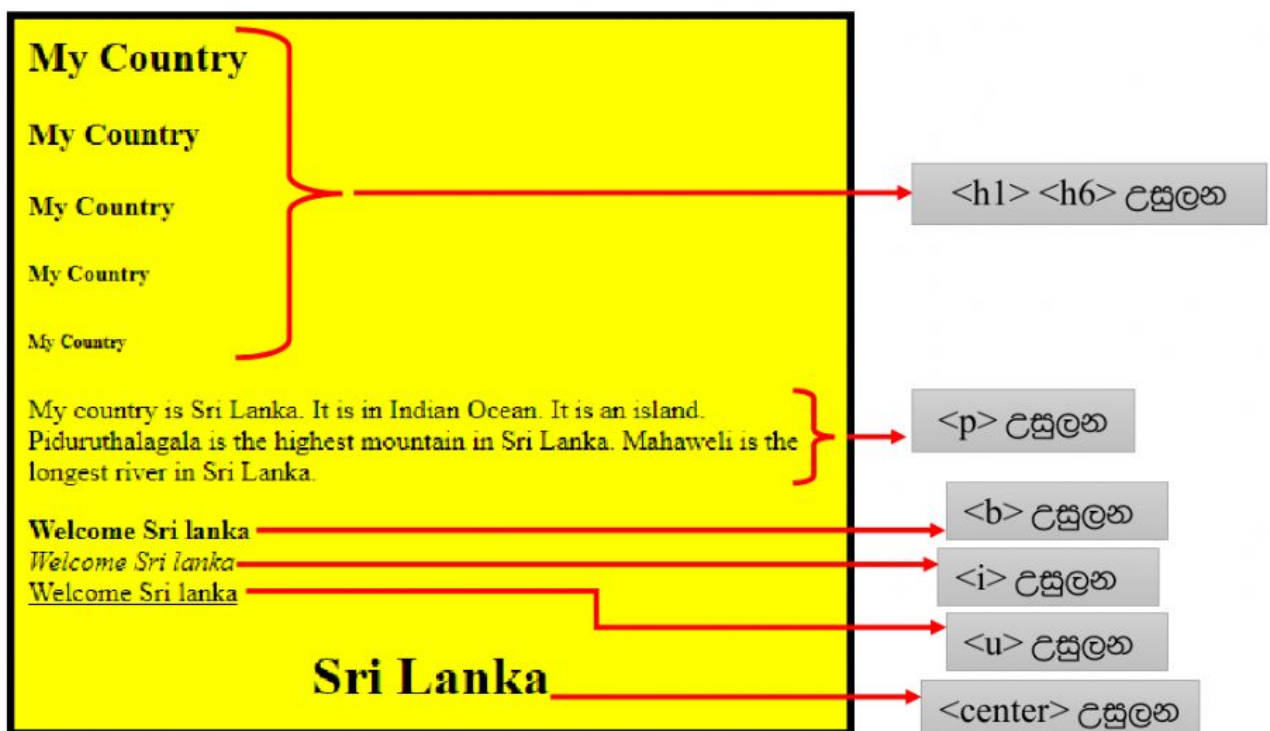
හැඩසවි උසුලන

```
<html>
  <head>
    <title> My Document </title>
  </head>
  <body bgcolor="yellow">
    <h1> My Country </h1>
    <h2> My Country </h2>
    <h3> My Country </h3>
    <h4> My Country </h4>
    <h5> My Country </h5>
    <h6> My Country </h6>

    <p> My country is Sri Lanka. It is
    in Indian Ocean. It is an island.
    Piduruthalagala is the highest
    mountain in Sri Lanka. Mahaweli is
    the longest river in Sri Lanka. </p>

    <b> Welcome Sri lanka </b> <br/>
    <i> Welcome Sri lanka </i> <br/>
    <u> Welcome Sri lanka </u>

    <h1><center> Sri Lanka </center></h1>
  </body>
</html>
```



නිවැරදි පිළිතුර යා කරන්න.

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| 1. HTML පිටුවක ආරම්භක උසුලනය | <title> |
| 2. අකුරු ඇල කිරීම. | <body> |
| 3. අනෙක් පේළියට ගමන් කිරීම. | <html> |
| 4. වෙබ් පිටුවට ජේදයක් ඇතුළු කිරීම. | <h1> |
| 5. HTML පිටුවක මාතෘකාව දැක්වීම | <p> |
| 6. HTML පිටුවක ශීර්ෂ තොරතුරු දැක්වීම. |
 |
| 7. වෙබ් පිටුවේ පසුබිමට වර්ණයක් යෙදීම | |
| 8. වෙබ් අතරික්සුවකි | <i> |
| 9. වෙබ් පිටුවේ අන්තර්ගතය දැක්වීම | <head> |
| 10. ප්‍රමාණයෙන් විශාලතම මාතෘකා යෙදීම | HTML |
| 11. පේළියක් වෙබ් පිටුව මැදට ගැනීම | <bgcolor> |
| 12. අකුරු තද පැහැගැන්වීම | <center> |
| 13. HyperText Markup Language | <u> |
| 14. HTML උසුලන වර්ගයකි | Edge |
| 15. අකුරු යටින් ඉරක් ඇඳීම | හැඩසව් |