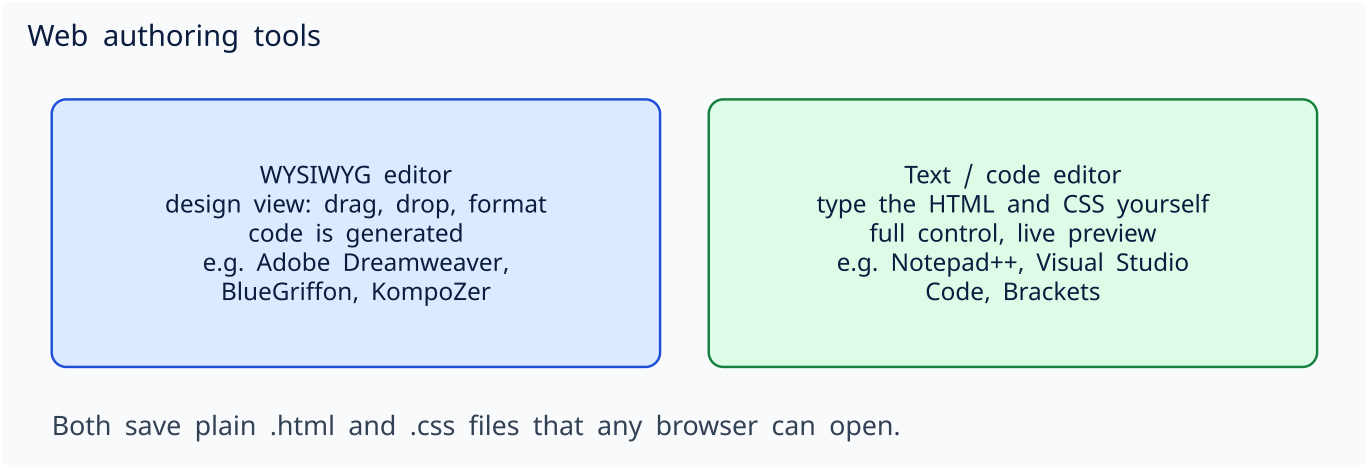
13 ශ්‍රේණිය A/L ICT · පාඩම 10

10.6 වෙබ් කර්තෘ මෙවලම්

විෂය නිර්දේශය 10.6. වෙබ් කර්තෘ මෙවලමක් යනු වෙබ් පිටු සෑදීමේ මෘදුකාංගයකි. **WYSIWYG** (“ඔබ දකින දේම ඔබට ලැබේ”) සංස්කාරක දෘශ්‍යව සැලසුම් කිරීමට ඉඩ දෙන අතර මෙවලම HTML ලියයි; **පෙළ/කේත සංස්කාරක** වර්ණ ගැන්වීම සහ preview සමඟ කේතය ඔබම ටයිප් කිරීමට ඉඩ දෙයි. දෙකම සාමාන්‍ය .html සහ .css ගොනු සුරකියි.

1. මෙවලම් වර්ග දෙක



WYSIWYG සහ කේත සංස්කාරක

ලක්ෂණය	WYSIWYG සංස්කාරකය	කේත සංස්කාරකය
වැඩ කරන ආකාරය	design view හි drag, drop, format	HTML/CSS ටයිප් කිරීම
HTML දැනුම	අඩුයි	හොඳ
කේත පාලනය	අඩුයි – අමතර කේත එක් විය හැක	සම්පූර්ණ
උදාහරණ	Adobe Dreamweaver, BlueGriffon, KompoZer	Notepad++, Visual Studio Code, Brackets

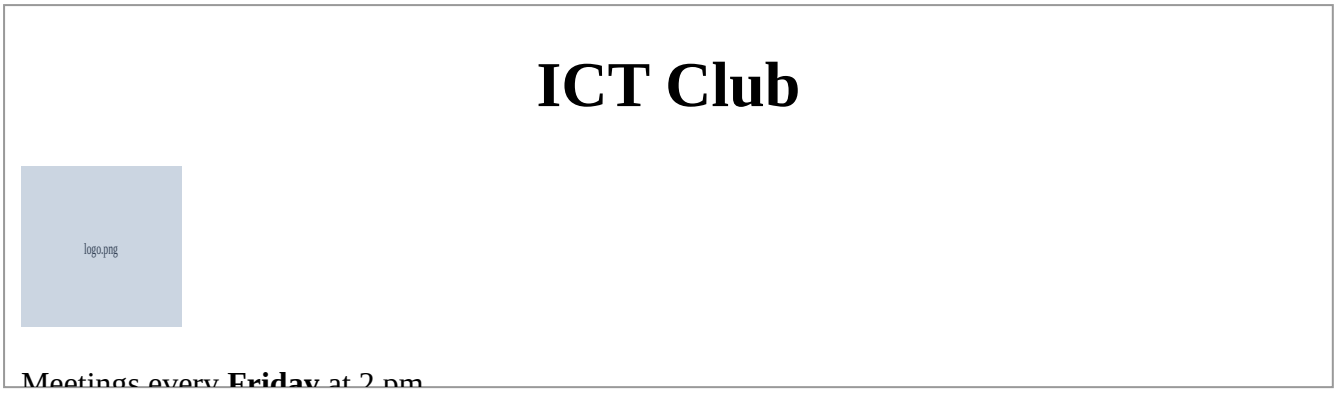
2. පොදු ලක්ෂණ

- design, code, split views; browser preview.
- syntax colouring, auto-complete, tag closing.
- රූප, වගු, සබැඳි, පෝරම, මාධ්‍ය ඇතුළත් කිරීමේ මෙනු.
- අඩවි කළමනාකරණය සහ FTP upload (10.8).

HTML: WYSIWYG මෙවලමක් නිපදවූ කේතය

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Club page</title>
</head>
<body>
  <h1 style="text-align: center;">ICT Club</h1>
  <p><img src="logo.png" alt="Club logo" width="80" height="80"></p>
  <p>Meetings every <strong>Friday</strong> at 2 pm.</p>
</body>
</html>
```

▶ බ්‍රව්සරයේ ප්‍රතිඵලය



🧱 **විසඳූ උදාහරණය: ඉහත කේතය WYSIWYG මෙවලමක් නිපදවීය. හැඩගැන්වීමට එය සෑදූ ටැග් දෙකක් සහ ඒවායේ කාර්යය කියන්න.**
<h1> තුළ style="text-align: center;" ශීර්ෂය **මැදට** කරයි; “Friday” **තද** කරයි. <img> Insert Image dialog එකෙන් ආවේය.

💡 WYSIWYG සමඟද code view විවෘත කර HTML පරීක්ෂා කරන්න.

🚀 **විෂය නිර්දේශයෙන් ඔබ්බට (2026 යාවත්කාලීනය)** *විභාගයට අවශ්‍ය නැත – දැනුම සඳහා කියවන්න.* 2026 දී VS Code වැනි සංස්කාරකවල AI සහායකයින් වාක්‍යයකින් පිටුවක් සාදයි; WordPress block editors භාවිත කරයි – එහෙත් ප්‍රතිඵලය නිවැරදි කිරීමට HTML සහ CSS අවශ්‍යයි.

ප්‍රධාන පද

වෙබ් කර්තෘ මෙවලම – වෙබ් පිටු සෑදීමට භාවිත මෘදුකාංගය.

WYSIWYG – ඔබ දකින දේම ලැබෙන දෘශ්‍ය සංස්කරණය.

කේත සංස්කාරකය – HTML සහ CSS ඔබම ටයිප් කරන සංස්කාරකය.

Design view – පිටුව පෙනෙන ආකාරයට පෙන්වන දෘශ්‍ය view.

Code view – HTML මූලාශ්‍රය පෙන්වන view.

Split view – design සහ code පැත්තෙන් පැත්තට.

Syntax colouring – ටැග් සහ අගයන් විවිධ වර්ණවලින්.

Auto-complete – ටයිප් කරන විට ටැග් යෝජනා කර සම්පූර්ණ කිරීම.

Live preview – සංස්කරණය කරන විට යාවත්කාලීන වන browser view.

Template – නැවත භාවිත කළ හැකි සූදානම් පිරිසැලසුම.

මූලාශ්‍ර කේතය – පිටුවක HTML සහ CSS පෙළ.

පෙළ සංස්කාරකය – Notepad වැනි සරල පෙළ වැඩසටහන.

ආදර්ශ ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු

1. WYSIWYG?

> **පිළිතුර:** දෘශ්‍ය සැලසුම.

2. WYSIWYG වාසියක්?

> **පිළිතුර:** HTML දැනුම අඩුවෙන්.

3. අවාසියක්?

> **පිළිතුර:** පාලනය අඩුයි.

4. කේත සංස්කාරක දෙකක්?

> **පිළිතුර:** Notepad++, VS Code.

5. split view?

> **පිළිතුර:** design සහ code.

6. සුරකින ගොනු?

> **පිළිතුර:** .html සහ .css.

බහුවරණ ප්‍රශ්න

1. WYSIWYG

A. World Wide Software Is Web
B. What You See Is What You Get
C. Write Your Site In Web Graphics
D. Web Your Site In Your Grid
E. What You Save Is What You Generate

2. කේත සංස්කාරක

A. File Explorer
B. Calculator
C. Windows Media Player
D. Microsoft Paint
E. Visual Studio Code

3. WYSIWYG

A. Notepad
B. Python IDLE
C. Task Manager
D. BlueGriffon
E. Command Prompt

4. පැත්තෙන් පැත්තට

A. full screen
B. code view
C. split view
D. print view
E. design view

5. මැදට

A. style="text-align: center;"
B. only
C. <b>
D. text-indent
E. align="middle" on body

6. strong

A. underlined
B. a link
C. bold
D. italic
E. larger heading

7. අවාසිය

A. less control over the code
B. they need PHP
C. no visual design
D. they only make images
E. they cannot save files

8. යෝජනා

A. FTP
B. compiling
C. encryption
D. DNS
E. auto-complete

9. “වෙබ් පිටු සෑදීමට භාවිත මෘදුකාංගය” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Split view
B. මූලාශ්‍ර කේතය
C. Auto-complete
D. වෙබ් කර්තෘ මෙවලම
E. කේත සංස්කාරකය

10. “ඔබ දකින දේම ලැබෙන දෘශ්‍ය සංස්කරණය” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Syntax colouring
B. Live preview
C. Design view
D. පෙළ සංස්කාරකය
E. WYSIWYG

11. “HTML සහ CSS ඔබම ටයිප් කරන සංස්කාරකය” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. වෙබ් කර්තෘ මෙවලම
B. කේත සංස්කාරකය
C. Code view
D. Auto-complete
E. Template

12. “පිටුව පෙනෙන ආකාරයට පෙන්වන දෘශ්‍ය view” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Design view
B. මූලාශ්‍ර කේතය
C. Split view
D. Live preview
E. WYSIWYG

13. “HTML මූලාශ්‍රය පෙන්වන view” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. පෙළ සංස්කාරකය
B. Code view
C. කේත සංස්කාරකය
D. Template
E. Syntax colouring

14. “design සහ code පැත්තෙන් පැත්තට” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Auto-complete
B. වෙබ් කර්තෘ මෙවලම
C. Split view
D. Design view
E. මූලාශ්‍ර කේතය

15. “ටැග් සහ අගයන් විවිධ වර්ණවලින්” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Code view
B. WYSIWYG
C. Live preview
D. Syntax colouring
E. පෙළ සංස්කාරකය

16. “ටයිප් කරන විට ටැග් යෝජනා කර සම්පූර්ණ කිරීම” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Auto-complete
B. කේත සංස්කාරකය
C. වෙබ් කර්තෘ මෙවලම
D. Split view
E. Template

17. “සංස්කරණය කරන විට යාවත්කාලීන වන browser view” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. මූලාශ්‍ර කේතය
B. WYSIWYG
C. Live preview
D. Syntax colouring
E. Design view

18. “නැවත භාවිත කළ හැකි සූදානම් පිරිසැලසුම” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Auto-complete
B. Template
C. Code view
D. කේත සංස්කාරකය
E. පෙළ සංස්කාරකය

19. “පිටුවක HTML සහ CSS පෙළ” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. වෙබ් කර්තෘ මෙවලම
B. Split view
C. Design view
D. මූලාශ්‍ර කේතය
E. Live preview

20. “Notepad වැනි සරල පෙළ වැඩසටහන” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Code view
B. WYSIWYG
C. Syntax colouring
D. Template
E. පෙළ සංස්කාරකය

ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න

1. සංසන්දනය. *(ලකුණු 4)*

> දෘශ්‍ය; ටයිප්; පාලනය.

2. ලක්ෂණ හතර. *(ලකුණු 5)*

> ලක්ෂණ හතර.

3. HTML ඉගෙනීම ඇයි. *(ලකුණු 4)*

> දෝෂ නිවැරදි කිරීම.

4. රූපයක් සහිත පිටුව. *(ලකුණු 6)*

> new; insert; save; preview.

5. කේතය කියවන්න. *(ලකුණු 4)*

> title; h1; img; strong.

සාරාංශය

- කර්තෘ මෙවලම් පිටු සාදයි.
- WYSIWYG: දෘශ්‍යව.
- කේත සංස්කාරක: ටයිප් කිරීම.
- views, colouring, preview.
- දෙකම .html සහ .css.

MCQ පිළිතුරු – 10.6

1. **B** – WYSIWYG.
2. **E** – VS Code.
3. **D** – BlueGriffon.
4. **C** – Split.
5. **A** – Inline style.
6. **C** – තද.
7. **A** – පාලනය අඩුයි.

8. **E** – Auto-complete.
9. **D** – වෙබ් කර්තෘ මෙවලම – වෙබ් පිටු සෑදීමට භාවිත මෘදුකාංගය.
10. **E** – WYSIWYG – ඔබ දකින දේම ලැබෙන දෘශ්‍ය සංස්කරණය.
11. **B** – කේත සංස්කාරකය – HTML සහ CSS ඔබම ටයිප් කරන සංස්කාරකය.
12. **A** – Design view – පිටුව පෙනෙන ආකාරයට පෙන්වන දෘශ්‍ය view.
13. **B** – Code view – HTML මූලාශ්‍රය පෙන්වන view.
14. **C** – Split view – design සහ code පැත්තෙන් පැත්තට.
15. **D** – Syntax colouring – ටැග් සහ අගයන් විවිධ වර්ණවලින්.
16. **A** – Auto-complete – ටයිප් කරන විට ටැග් යෝජනා කර සම්පූර්ණ කිරීම.
17. **C** – Live preview – සංස්කරණය කරන විට යාවත්කාලීන වන browser view.
18. **B** – Template – නැවත භාවිත කළ හැකි සූදානම් පිරිසැලසුම.
19. **D** – මූලාශ්‍ර කේතය – පිටුවක HTML සහ CSS පෙළ.
20. **E** – පෙළ සංස්කාරකය – Notepad වැනි සරල පෙළ වැඩසටහන.

© 2026 schoolict.net (Ruwan Mangala Suraweera). සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි.