



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය-තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය- 1

ශ්‍රේණිය-13

සකස් කළේ - රත්නපුර කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

නිපුණතාවය 10 - බහු මාධ්‍ය තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් වෙබ් අඩවි සංවර්ධනය කරයි.

HTML යනු කුමක්ද?

HTML යන්නෙහි අක්ෂර ම වන්නේ “HyperText Markup Language “ යන්නයි. එය අපි අධි පාඨ සංලක්ෂණ භාෂාව ලෙස හඳුන්වමු. HTML යනු ක්‍රමලේඛ භාෂාවක් නොව සංලක්ෂණ භාෂාවකි. (Markup Language). මෙය, වෙබ් පිටුව විදැහු (render) කළ යුතු ආකාරය අතරක්ෂුවට විධාන කිරීම සඳහා භාවිතා කරනු ලැබේ. සාමාන්‍යයෙන් පාඨ සංස්කාරකයක් (text editor) මගින් නිර්මාණය කර ලියනු ලබන කේත (codes), “html” දිගුව සහිත ගොනුවක් ලෙස සෑදීමෙන් පසු එම ගොනුව වෙබ් අතරක්ෂුවක් (web browser) තුළින් හැඩසව් ගැන්වූ පාඨ සහ බහු මාධ්‍යය එකතුවක් ලෙස පරිවර්තනය කර ප්‍රදර්ශනය කළ හැකිය.

වෙබ් අතරක්ෂුව (සාමාන්‍යයෙන් අතරක්ෂුව ලෙස හැඳින්වේ) යනු ලෝක විසිරි වියමනෙහි ඇති වෙබ් පිටු විදැහු කර ගැනීම සඳහා භාවිතා වන මෘදුකාංග යෙදුමක් වේ. අතරක්ෂුවක් මගින් වෙබ් පිටුවක අන්තර්ගත රූප සහ වීඩියෝ වෙත වෙතම ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය (URL) මගින් හඳුනාගෙන, පරිශීලකයාගේ සංදර්ශක උපක්‍රම (display devices) මත විදැහු (render) කිරීමට හැකියාව ලබා දේ.

1. වෙබ් අඩවියක් නිර්මාණය කිරීමේ අරමුණු මොනවාද?