

ඩී පී එඩුකේෂන් කෝඩින් පාසල කෝඩින් වෙසක් කලාපය - 2023



8 - 13 ශ්‍රේණි කාණ්ඩයේ ප්‍රථමස්ථානය ලැබූ
ඩිජිටල් කෝඩින් තොරණ නිර්මාණය කළ අයුරු



ඩී. පී. නිහාලා තෙන්නිසි



කේ. ඒ. දිලංජ නවිදු



**Coding
School**

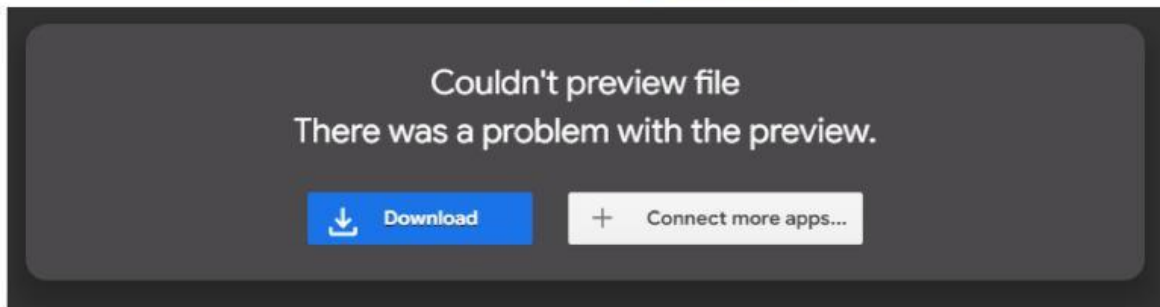
LIVEWORKSHEETS

01. FLASH 8 මෘදුකාංගය ඩවුන්ලෝඩ් කරන්න



FLASH 8 මෘදුකාංගය භාවිතා කිරීම සඳහා Windows මෙහෙයුම් පද්ධතිය සහිත Desktop හෝ Laptop පරිගණකයක් අවශ්‍ය වේ.

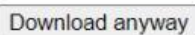
02. පහත ආකාරයට විවෘත වන ලින්ක් එකෙහි  ක්ලික් කරන්න.



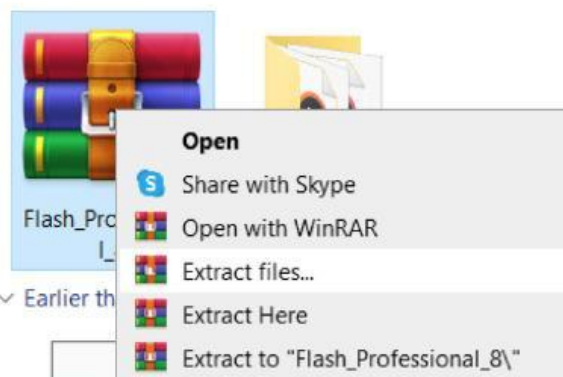
03. පහත ආකාරයේ පණිවිඩයක් ලැබුනහොත්  ක්ලික් කරන්න

Google Drive can't scan this file for viruses.

Flash_Professional_8.zip (108M) is too large for Google to scan for viruses.
Would you still like to download this file?

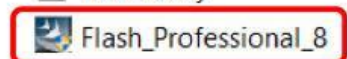


04. මෙම ආකාරයට මෘදුකාංගයේ ZIP Folder එක ඩවුන්ලෝඩ් වන අතර එය මත Right-Click කර Extract කර ගන්න.



05. විවෘත කරගත් Folder එක තුළ ඇති Flash_Professional_8 මත Double-Click කර එය Install කරගන්න.

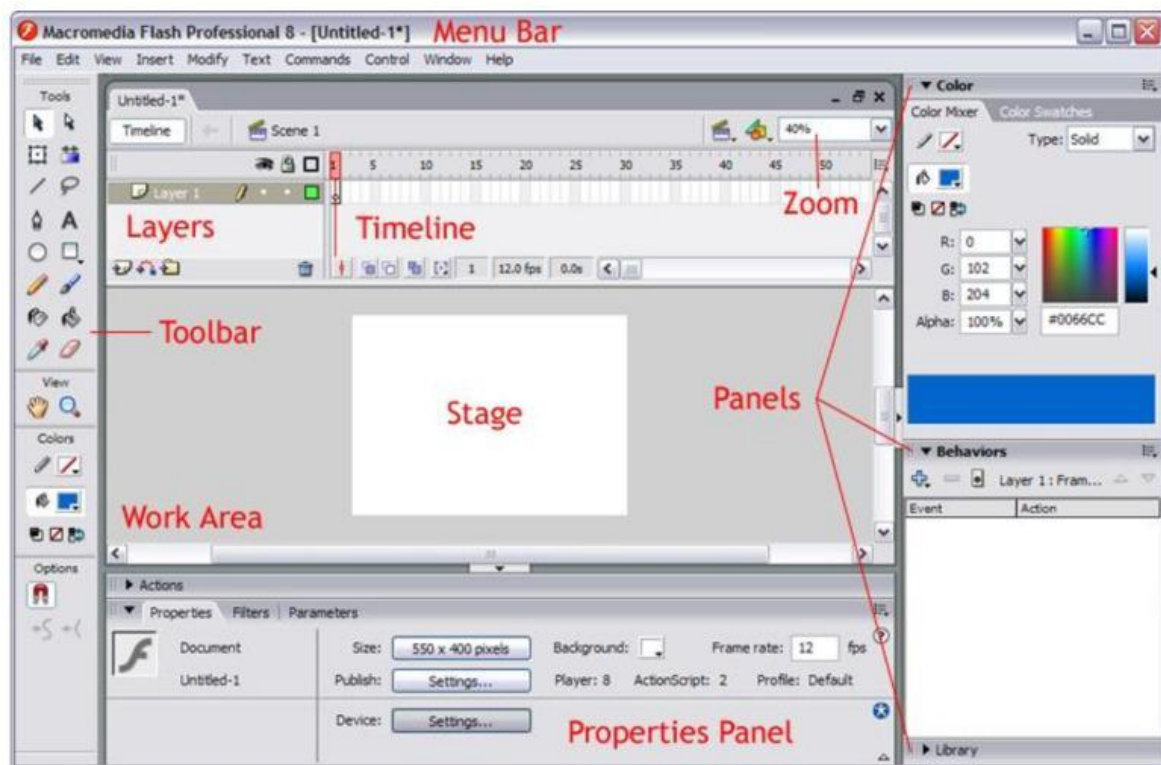
 flash 8 key



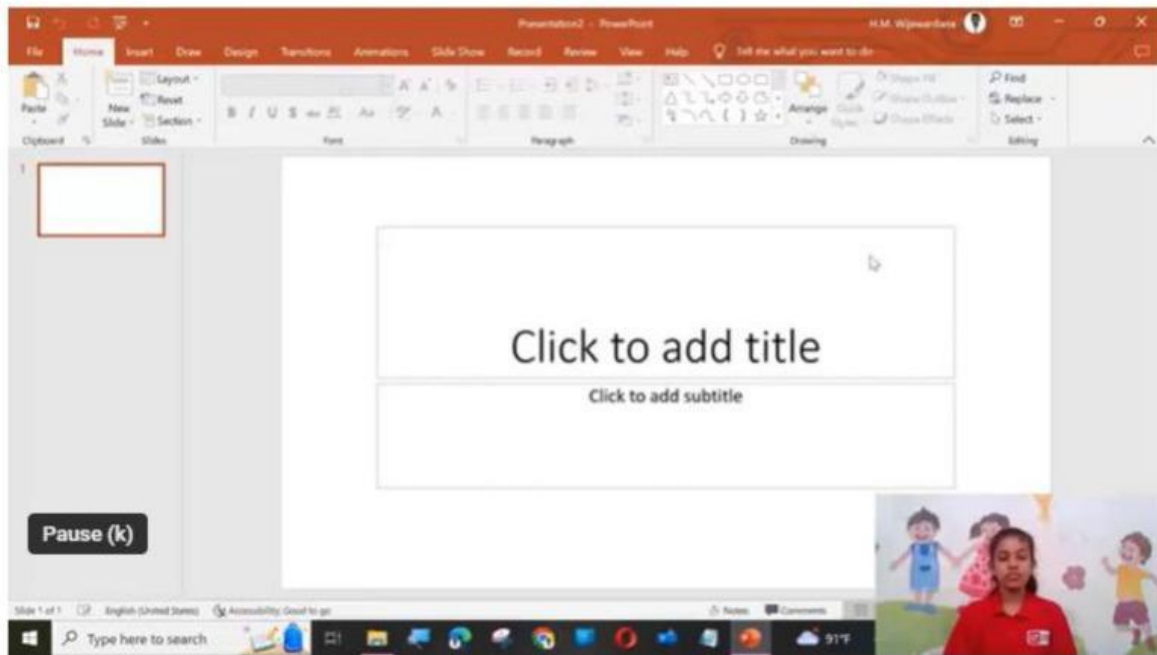
පහත වීඩියෝවේ ආකාරයට Flash 8 මෘදුකාංගය Install කරගන්න



Flash_Professional_8 මෘදුකාංගයේ අතුරු මුහුණත



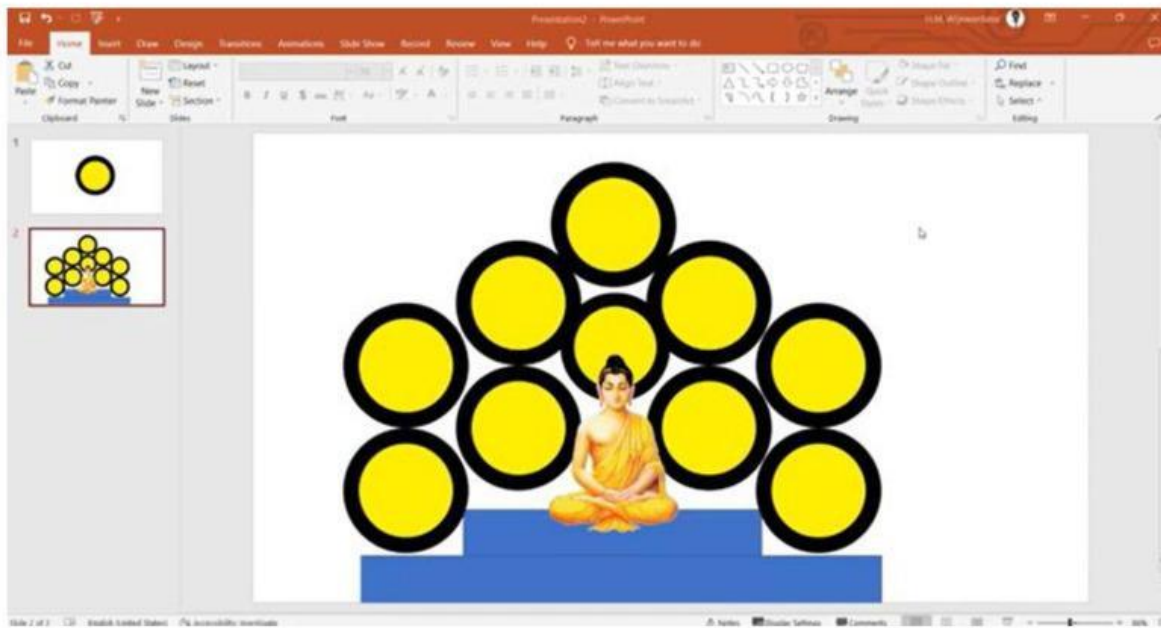
Microsoft Powerpoint තුළ තොරණේ සැලසුම සකස්කිරීම.



AI Image Creator සේවාවක් මගින් තොරණට අවශ්‍ය පින්තූර නිර්මාණය කරගැනීම.



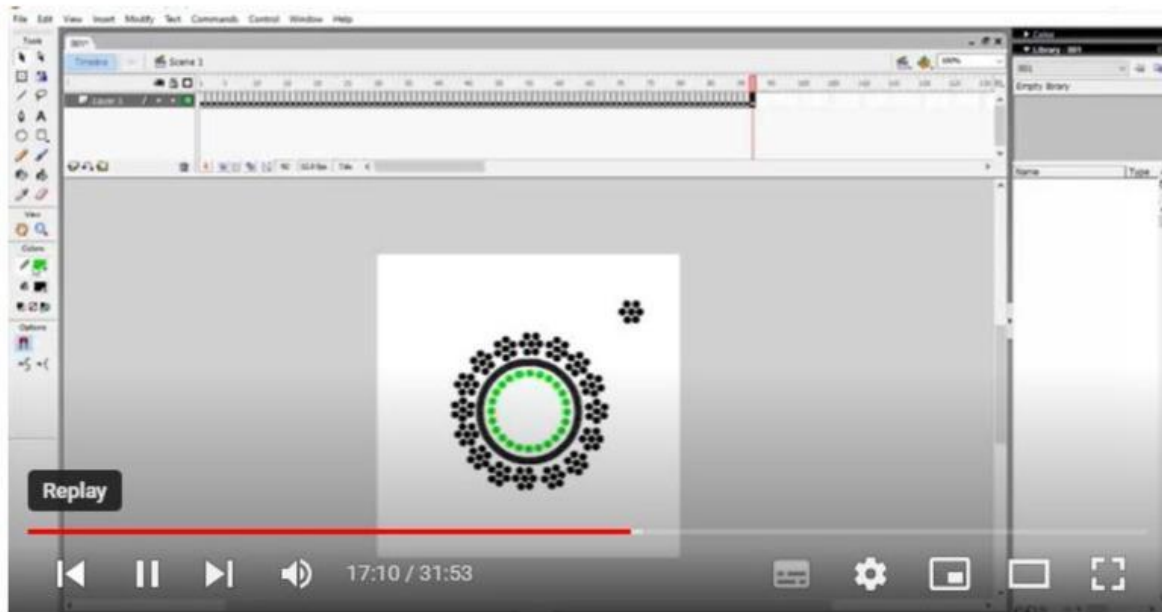
Microsoft Powerpoint මගින් රූප රාමුවල හැඩතලයන් සැකසීම



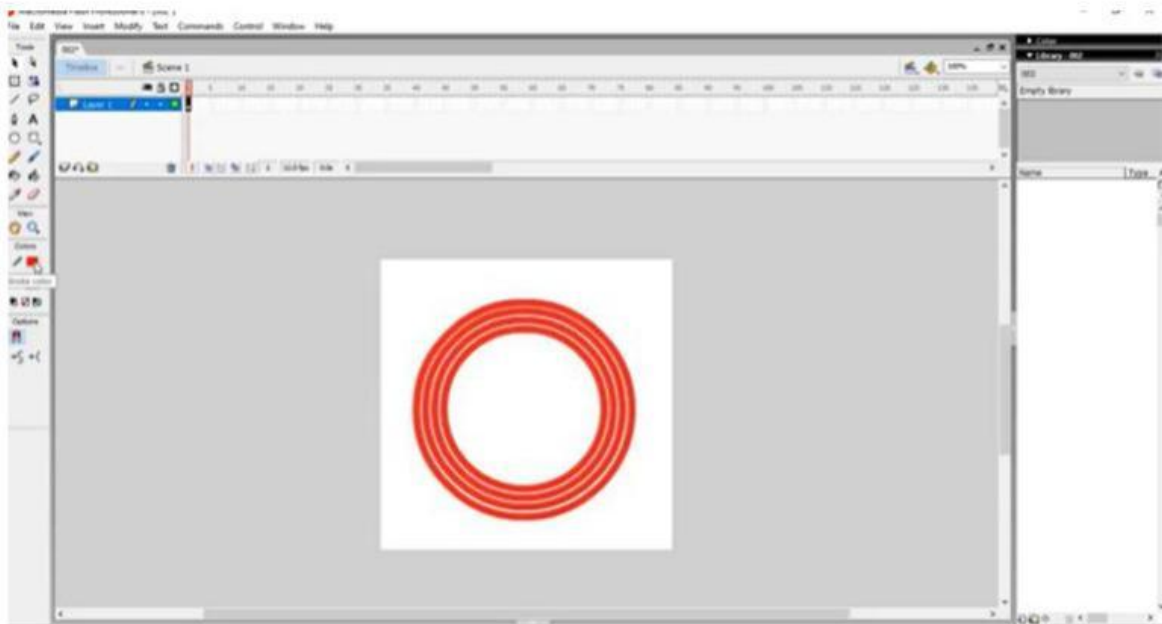
රූප රාමුවල හැඩයන් අනුව ආලෝක රටාවක් සැකසීම



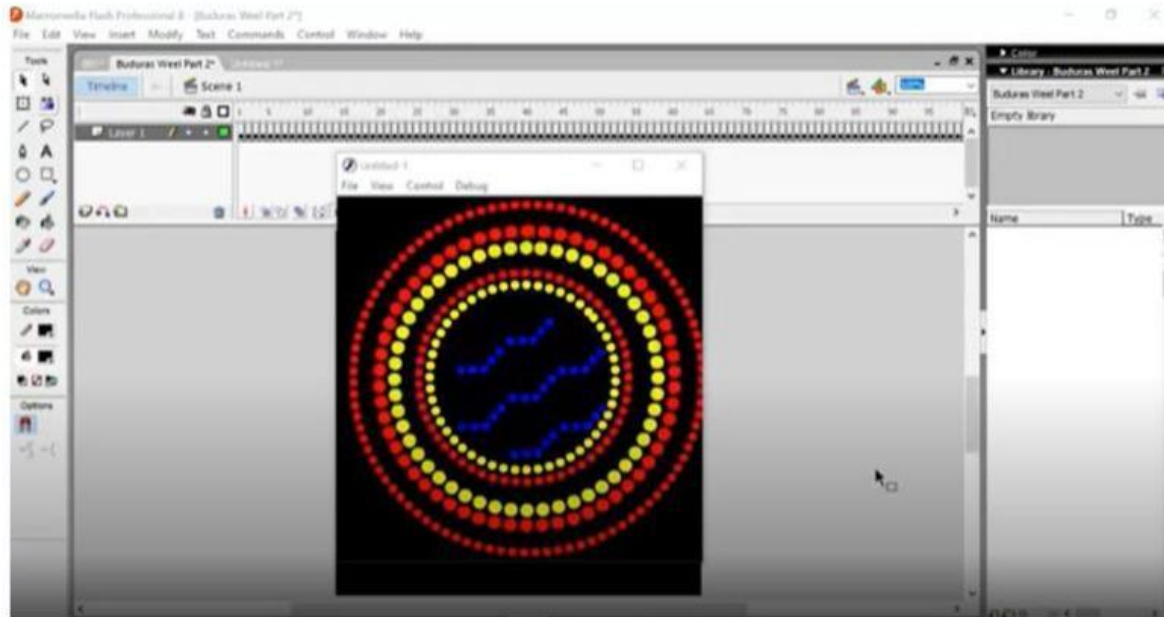
බුද්ධය් වළල්ල - 1 කොටස



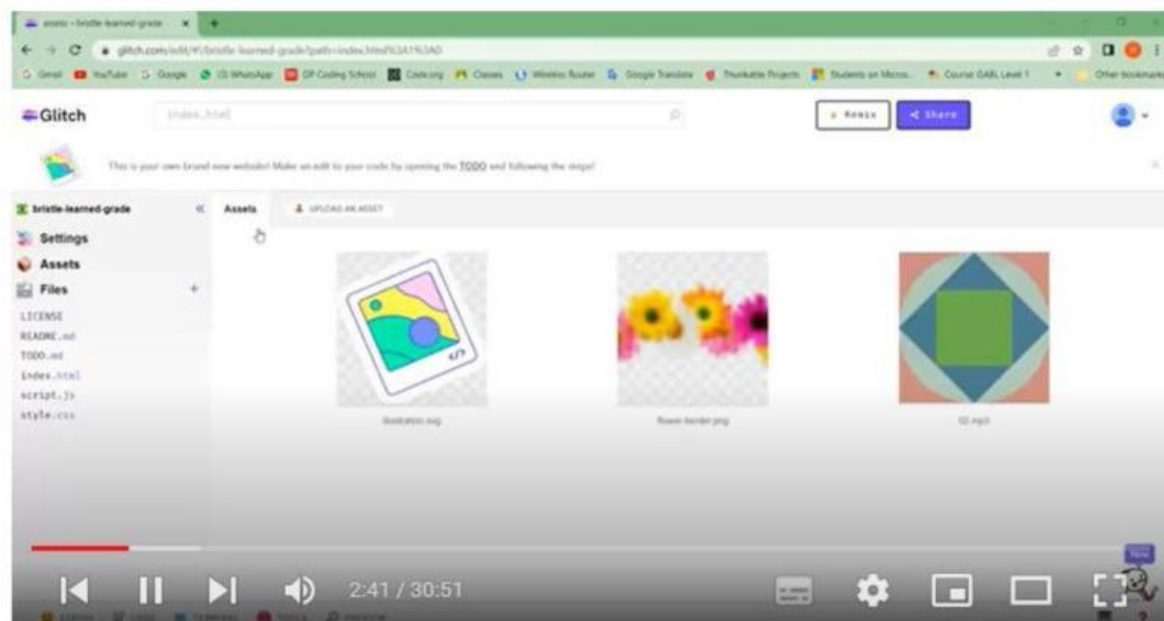
බුද්ධය් වළල්ල - 2 කොටස



බුදුරැස් වළලේ - 3 කොටස



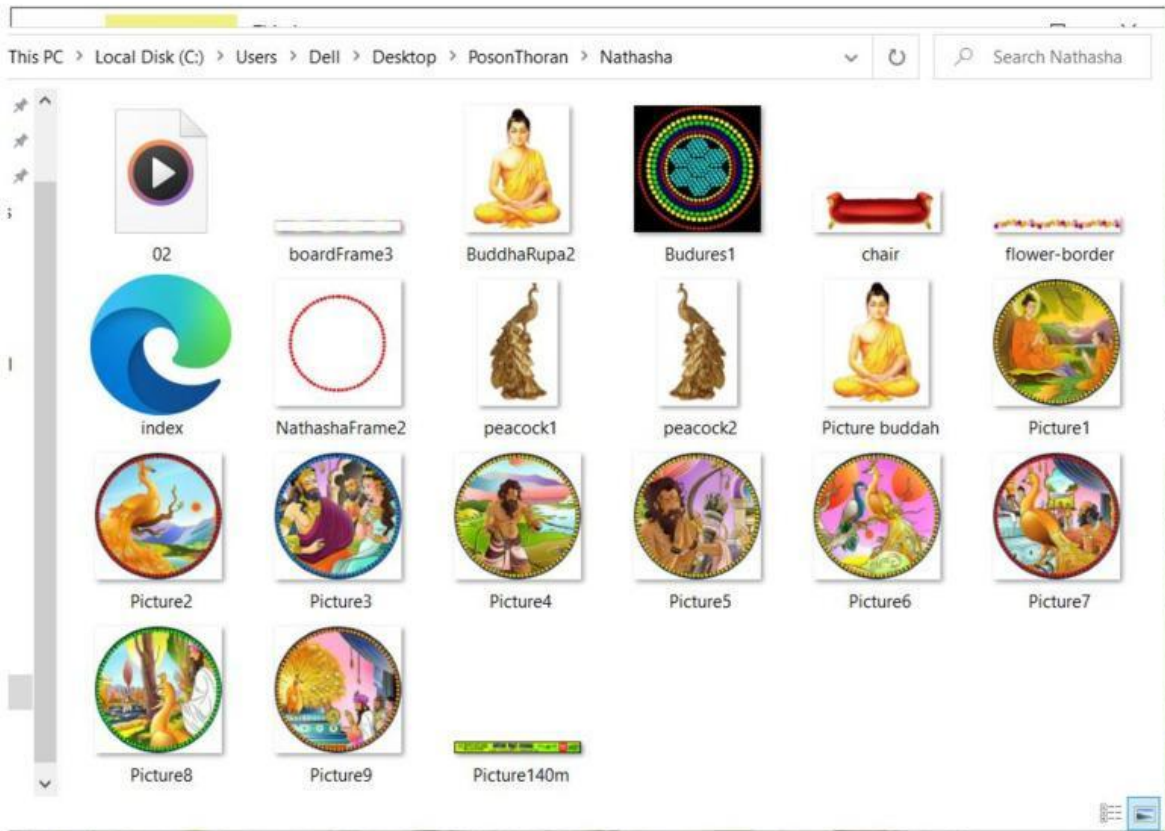
තොරණ වෙබ් පිටුවක් තුළ ගොඩනැගීම



තොරණ html වෙබ් පිටුවක් ලෙස ඔබේ පරිගණකය තුළ ගොඩනැගීම

අප මීට කලින් කතා කළේ අන්තර්ජාල වෙබ් පිටුවක් ලෙස තොරණ ගොඩ නගන ආකාරයි. එම තොරණ සඳහා නිර්මාණය කළ GIF Animations හා රූපරාමු වලට අදාළ පින්තූර ආදිය භාවිතා කරමින් අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවකින් තොරව ඔබේ පරිගණකය තුළ දර්ශනය කළ හැකි වෙබ් පිටුවක් (Localhost web page) ලෙස සකස් කළ හැකිය.

මේ සඳහා මූලික තොරණ සඳහා භාවිතා කරන සියළුම GIF Animations හා රූපරාමු වලට අදාළ පින්තූර ආදිය පහත ආකාරයට එකම ෆෝල්ඩරයක් තුළ ඇතුළත් කරගත යුතුය.



මෙම index ලෙස දැක්වෙන්නේ නෝට්පැඩ් (Notepad) මෘදුකාංගය ඇසුරෙන් සකස්කරගත් html code ඇතුළත් වෙබ් පිටුවයි.

Notepad මගින් සකස්කර ගන්නා **index** පිටුවේ **html code** කිරීම, **Glitch** තුළ **index** පිටුවේ **code** කිරීමට වඩා පහසුයි. එයට හේතුව වන්නේ,

Glitch තුළ GIF හා පින්තූර ආදිය සම්බන්ධ කරන **ලින්ක් වෙනුවට** Notepad තුළ ටයිප් කරන index පිටුවේ යෙදිය යුතු වන්නේ අදාළ GIF එකේ හෝ පින්තූරයේ **නම පමණක්** වීමයි. මේ අනුව ඔබ **Glitch** තුළ **index** පිටුවේ ටයිප් කළ සියළුම කෝඩ්ස් කොපි කරගෙන විත්, **Notepad** තුළ ටයිප් කරන **index** පිටුවට **පිටපත් (Paste)** කර සියළුම ලින්ක්ස් වල පින්තූරයේ නම පමණක් ඉතිරි කර අනෙක් කොටස් මකා දැමිය හැකිය.

දැන් අපි තොරණේ දෙවන රූපරාමුවට අදාළ Glitch තුළ හා Notepad තුළ index පිටුවල ඇති කෝඩ්ස් වල වෙනස සලකා බලමු.

```
<div class="layer" style="background-color: '#0f000';z-index: 2;">
  
  
</div>
```

දෙවන රූපරාමුවට අදාළ Glitch තුළ index පිටුවේ ඇති කෝඩ්ස්.
(මෙහි වර්ණවත් කර ඇති කෝඩ්ස් පහත Notepad තුළ index පිටුවේ නැත.)

```
<div class="layer" style="background-color: '#0f000';z-index: 2;">
  
  
</div>
```

දෙවන රූපරාමුවට අදාළ Notepad තුළ index පිටුවේ ඇති කෝඩ්ස්.

පසුගිය පොසොන් පොතේ දින කොළඹ ශ්‍රී ගංගාරාමයේදී ප්‍රදර්ශනය කළ අප දෙදෙනා නිර්මාණය කළ තොරණේ දෙකට අදාළ අන්තර්ගත ෆෝල්ඩර (content folders) බාගත කරගැනීමට Links පහතින් යොදා ඇත්තේ අපි ඔබට ලබාදෙන ත්‍යාගයක් ලෙසයි. ඒවා ඩවුන්ලෝඩ් කරගෙන බලන්න.



එහි index ෆයිල් එක Double Click කර විවෘත කරගැනීමෙන් අපේ තොරණේ නැරඹිය හැකියි.

index ෆයිල් එක මත Right Click කර Open with → Notepad ලෙස විවෘත කරගැනීමෙන් අපේ තොරණට අදාළ සියළුම කෝඩ්ස් බලාගත හැකියි.

පහත රූප (links) මත ක්ලික් කර එම ෆෝල්ඩර් ඩවුන්ලෝඩ් කරගන්න



Nathasha



Dulanja

ඔබේ අදහස් අපට දන්වනවා නම් අපි හරිම සතුටුයි.



එච්. එම්. නතාශා තෙන්නිසි



stu50102@dpf.edu.lk



Engage



කේ. ඒ. දුලංජ නවිදු



stu50103@dpf.edu.lk



Engage