ඩී පී එඩියුකේෂන් කෝඩින් පාසල
කෝඩින් වෙසක් කලාපය - 2023

1 - 7 ශ්‍රේණි කාණ්ඩයේ ප්‍රථමස්ථානය ලැබූ
ඩිජිටල් කෝඩින් තොරණ නිර්මාණය කළ අයුරු

කේ. තිරාජ් ප්‍රභාෂ සිරිවර්ධන

ටී. ජී. හසිඳු මෙත්යුග

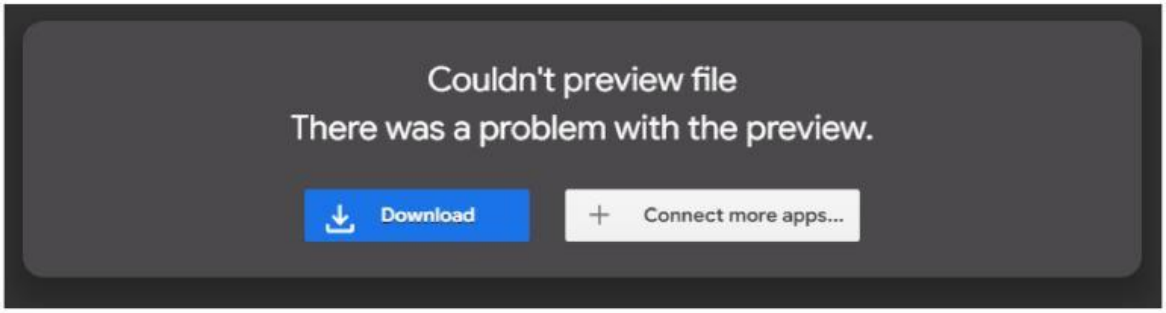
DP EDUCATION Coding School

LIVEWORKSHEETS

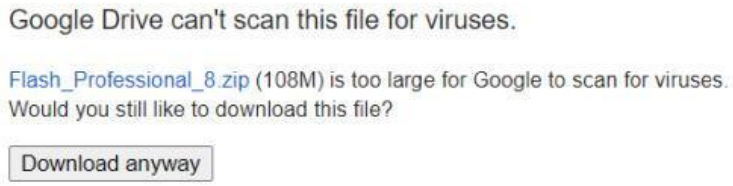
01. FLASH 8 මෘදුකාංගය ඩවුන්ලෝඩ් කරන්න → Download

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

02. පහත ආකාරයට විවෘත වන ලින්ක් එකෙහි Download ක්ලික් කරන්න.

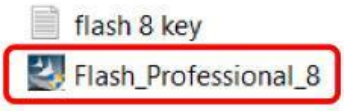


03. පහත ආකාරයේ පණිවිඩයක් ලැබුනහොත් Download anyway ක්ලික් කරන්න



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

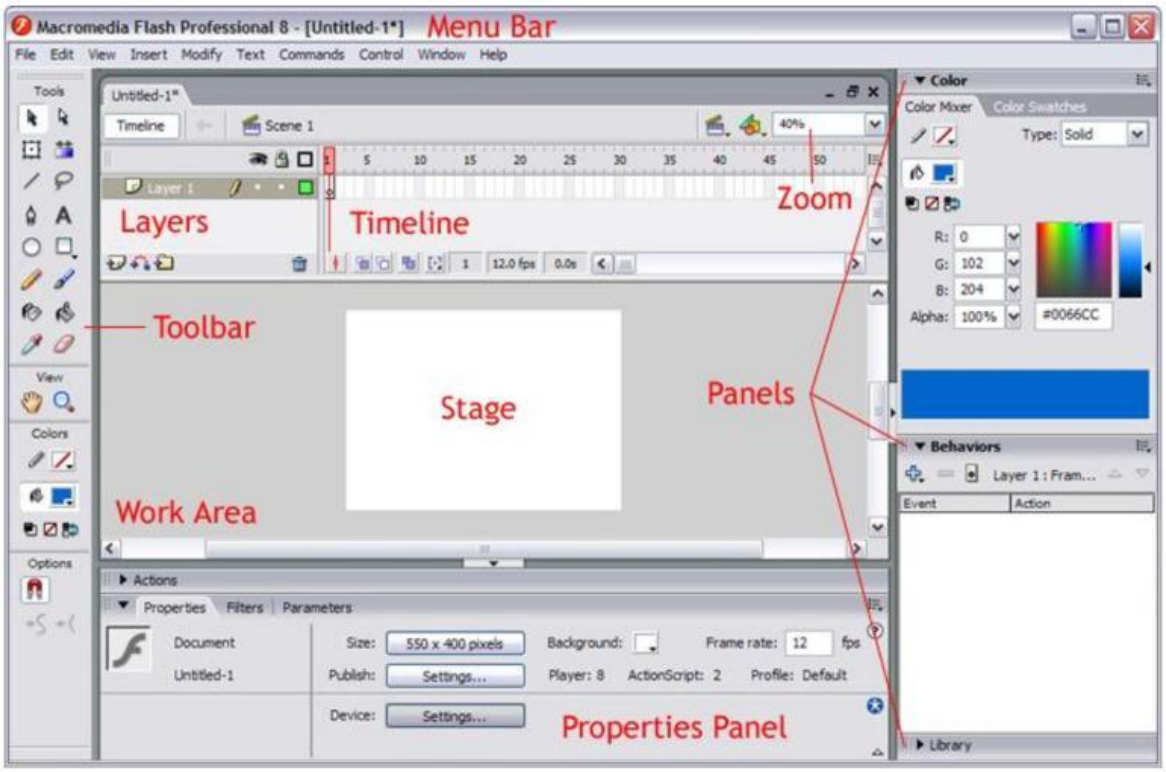
05. විවෘත කරගත් Folder එක තුළ ඇති Flash_Professional_8 මත Double-Click කර එය Install කරගන්න.



LIVEWORKSHEETS

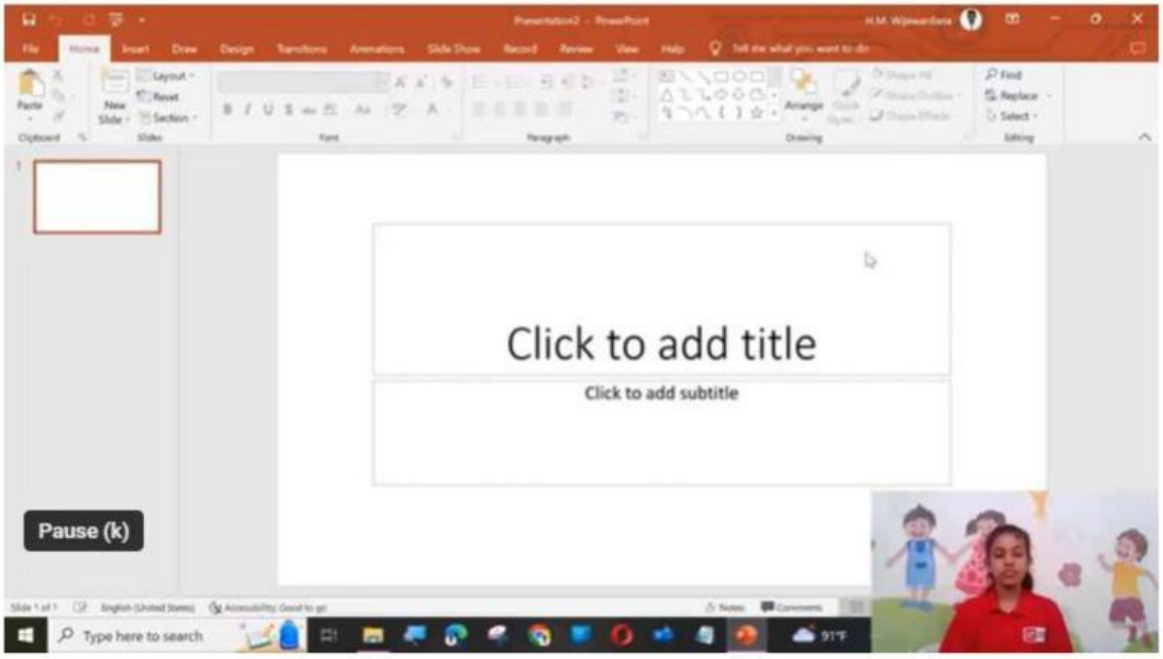
පහත වීඩියෝවේ ආකාරයට Flash 8 මෘදුකාංගය Install කරගන්න

Flash_Professional_8 මෘදුකාංගයේ අතුරු මුහුණත



LIVEWORKSHEETS

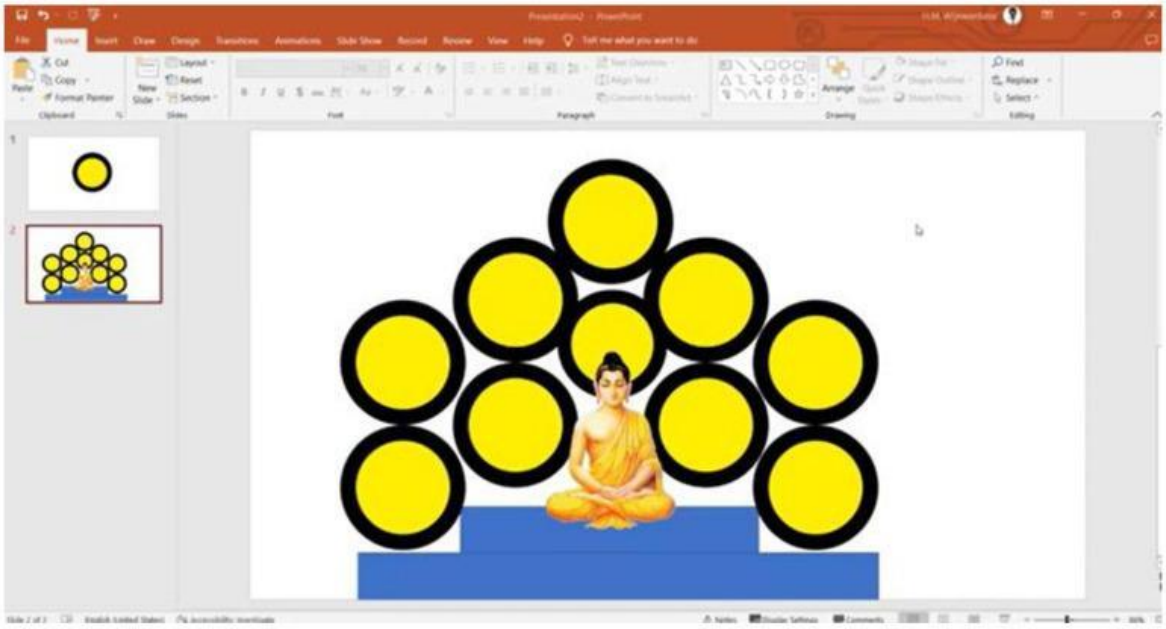
Microsoft Powerpoint තුළ තොරණේ සැළසුම සකස්කිරීම.



AI Image Creator සේවාවක් මගින් තොරණට අවශ්‍ය පින්තූර නිර්මාණය කරගැනීම.

LIVEWORKSHEETS

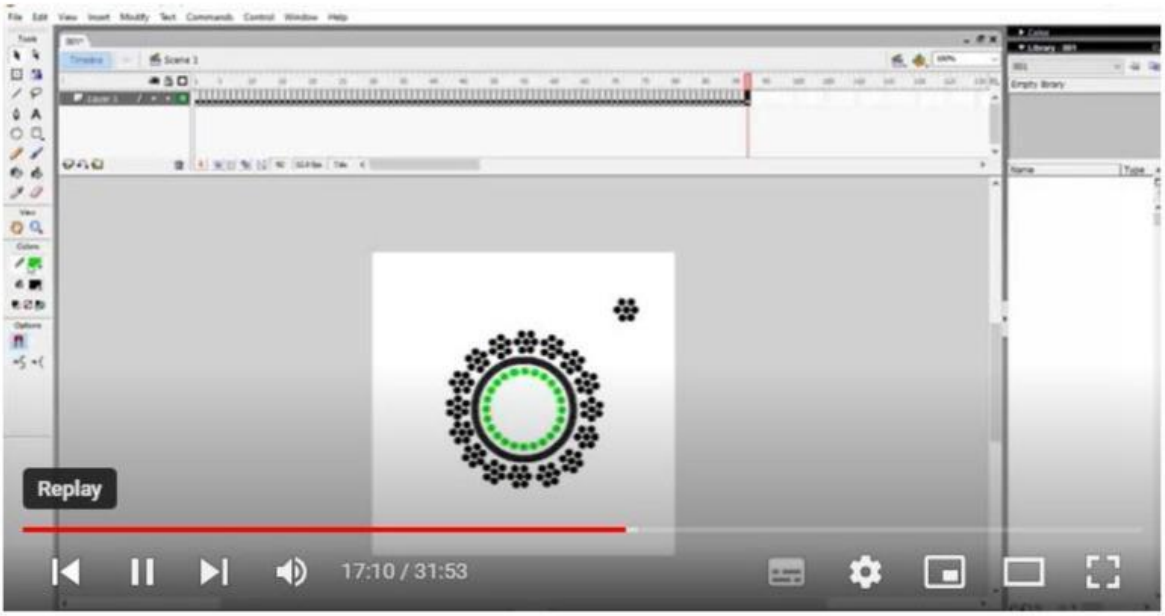
Microsoft Powerpoint මගින් රූප රාමුවල හැඩතලයන් සැකසීම



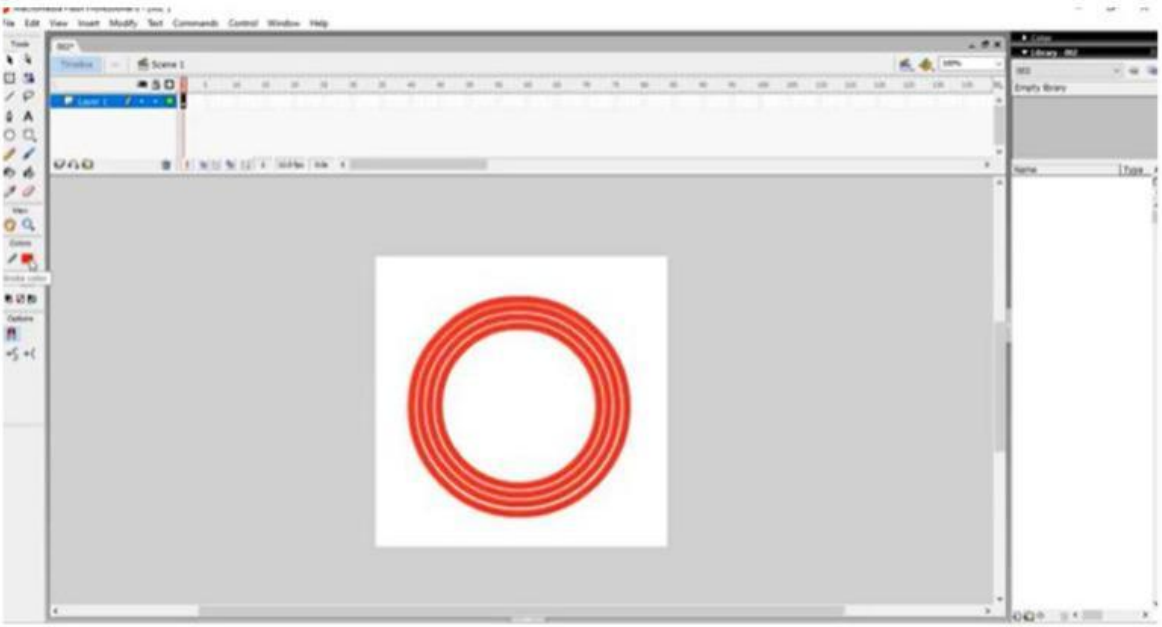
රූප රාමුවල හැඩයන් අනුව ආලෝක රටාවක් සැකසීම

LIVEWORKSHEETS

බුදුරස් වළල්ල - 1 කොටස

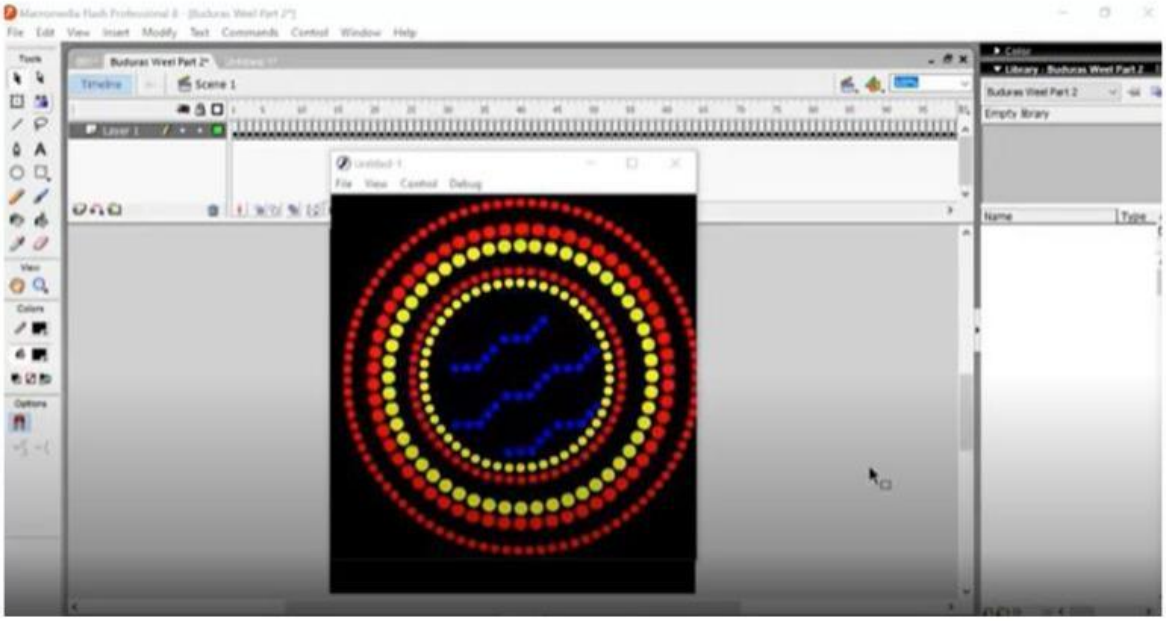


බුදුරස් වළල්ල - 2 කොටස

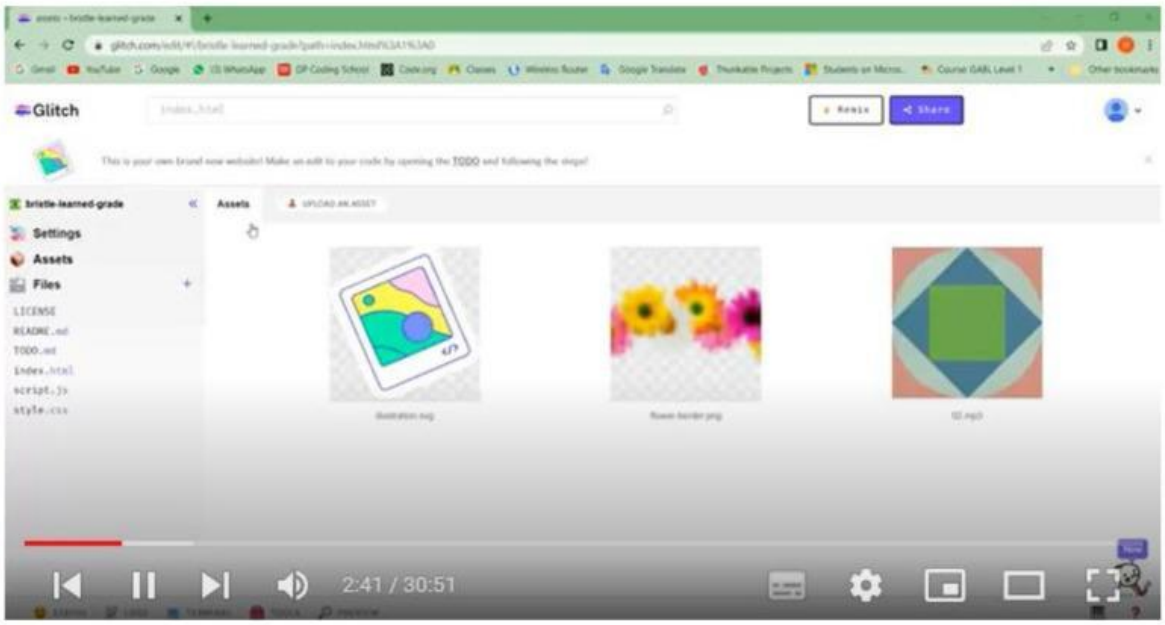


LIVEWORKSHEETS

බුදුරස් වළල්ල - 3 කොටස



තොරණ වෙබ් පිටුවක් තුළ ගොඩනැගීම

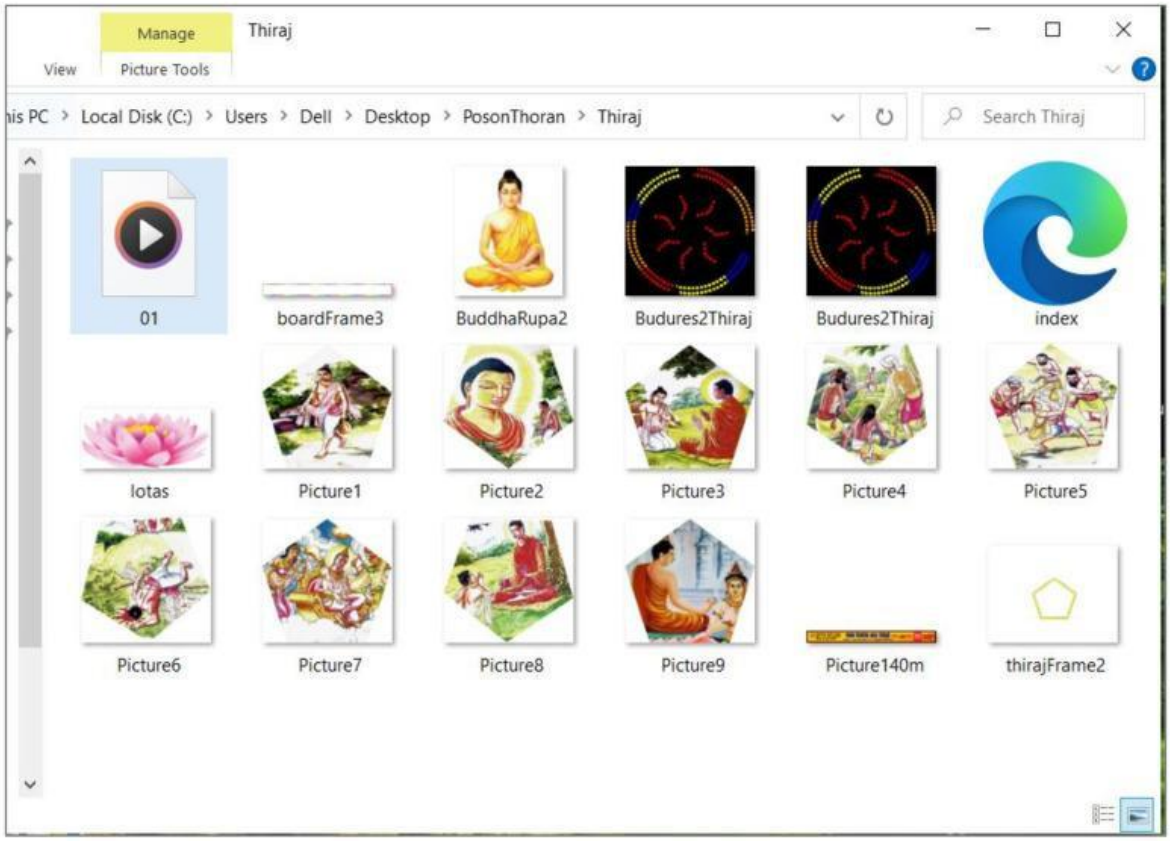


LIVEWORKSHEETS

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 අදාල පින්තූර ආදිය භාවිතා කරමින් අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවකින් තොරව ඔබේ පරිගණකය තුළ දර්ශනය කළහැකි වෙබ් පිටුවක් (Localhost web page) ලෙස සකස්කළ හැකිය.

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



මෙම index ලෙස දැක්වෙන්නේ නෝට්පෑඩ් (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 අදාල 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 හැකියි.*

LIVEWORKSHEETS

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

```
<div class="layer" style="background-color:'#0f000';z-index: 2;">
      <img style=" position: absolute;top: 400px;left: 210px; width:200px; hight:200;"
          src="https://cdn.glitch.global/dc959498-ac82-4a48-b566-1f8c43c71fa2/Picture2.png?v=1684052983048" />
  <img style=" position: absolute;top: 270px;left: -15px; width:670px; hight:670;transform: rotate(180deg);"
          src="https://cdn.glitch.global/dc959498-ac82-4a48-b566-1f8c43c71fa2/thirajFrame2.gif?v=1684103510778" />
</div>
```

දෙවන රූපරාමුවට අදාල 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;">
      <img style=" position: absolute;top: 320px;left: 210px; width:200px; hight:200;"
          src="Picture2.png" />
  <img style=" position: absolute;top: 190px;left: -15px; width:670px; hight:670;transform: rotate(180deg);"
          src="thirajFrame2.gif" />
</div>
```

දෙවන රූපරාමුවට අදාල Notepad තුළ index පිටුවේ ඇති කෝඩ්ස්.

පසුගිය පොසොන් පොහෝ දින කොළඹ ශ්‍රී ගංගාරාමයේදී ප්‍රදර්ශනය කළ අප දෙදෙනා නිර්මාණය කළ තොරණ් දෙකට අදාල 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 තොරණ් නැරඹිය හැකියි.

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

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

ඔබේ අදහස් අපට දන්වනවා නම් අපි හරිම සතුටුයි.

stu50101@dpf.edu.lk

Engage

කේ. තිරාජ් ප්‍රභාෂ සිරිවර්ධන

stu50105@dpf.edu.lk

Engage

ටී. ජී. හසිඳු මෙන්සුග

LIVEWORKSHEETS