DP கல்வி கோடிங் பாடசாலை

Homework Assignment 100-B

100-B

Digital coding தோரணம் உருவாக்குதல்

2 முறை

H.M நதாஷா நெத்மினி

K A துலாங்ஜ நவிந்து

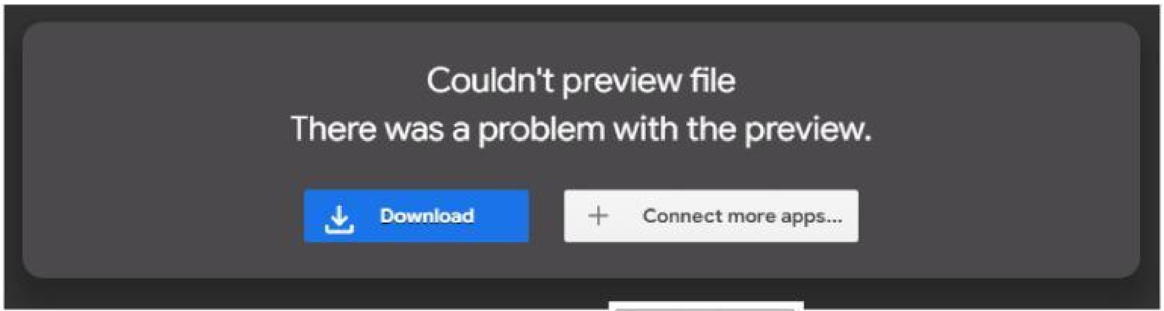
DP EDUCATION Coding School

LIVEWORKSHEETS

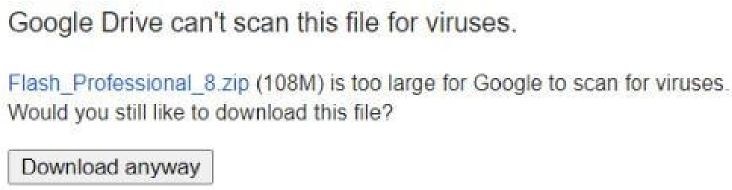
01. FLASH 8 software download செய்து கொள்க

FLASH 8 software பாவிப்பதற்கு Windows இயங்கு தளத்துடன் Desktop அல்லது Laptop, கணனி ஒன்று அவசியமாகும்.

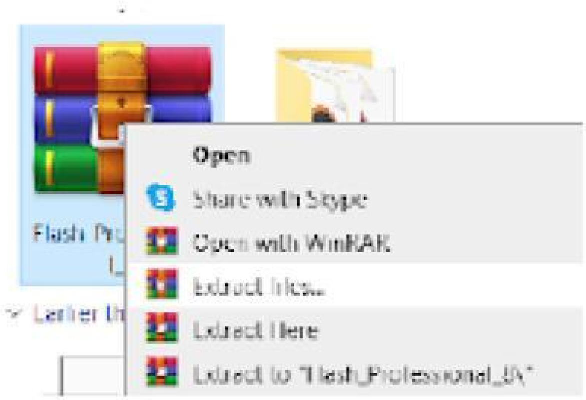
02. பின்வருமாறு open ஆகும் link ஐ click செய்க.



03. பின்வருமாறு தகவல் ஒன்று கிடைத்தால் click செய்க.



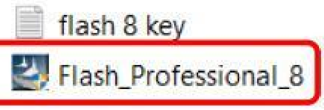
04. இவ்வாறு software இல் ZIP Folder download ஆவதோடு அதன் மேல் Right-Click செய்து Extract செய்து கொள்க.



LIVEWORKSHEETS

05. open செய்த folder இற்குள் Flash_Professional_8 மேல்

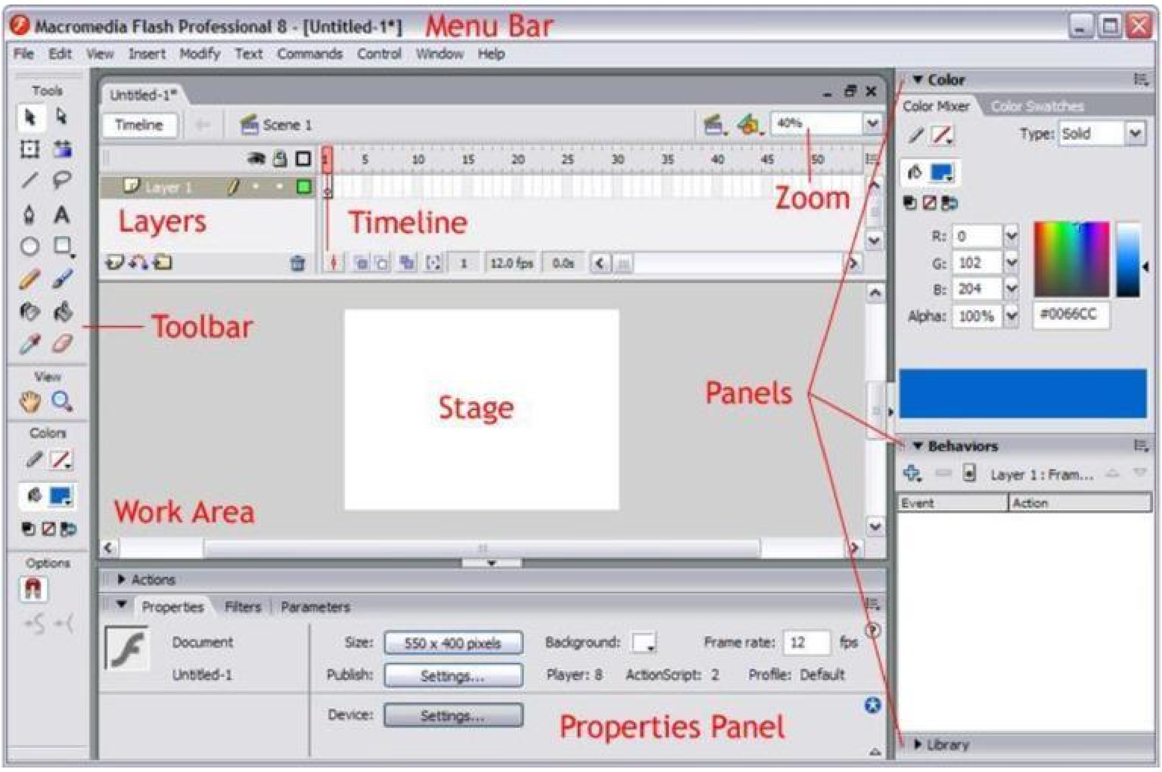
Double-Click செய்து அதனை Install செய்து கொள்



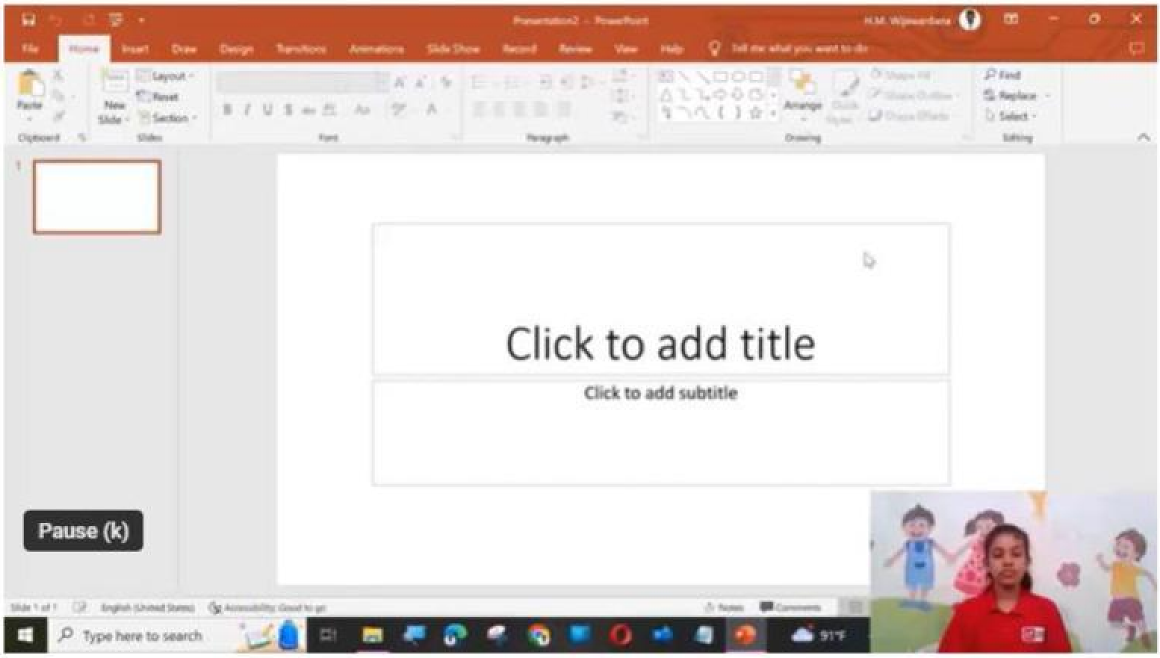
கீழே உள்ள video வைப் போல Flash 8 software Install செய்து கொள்க.

Flash_Professional_8 software வின் (interface) இடை முகம்

LIVEWORKSHEETS



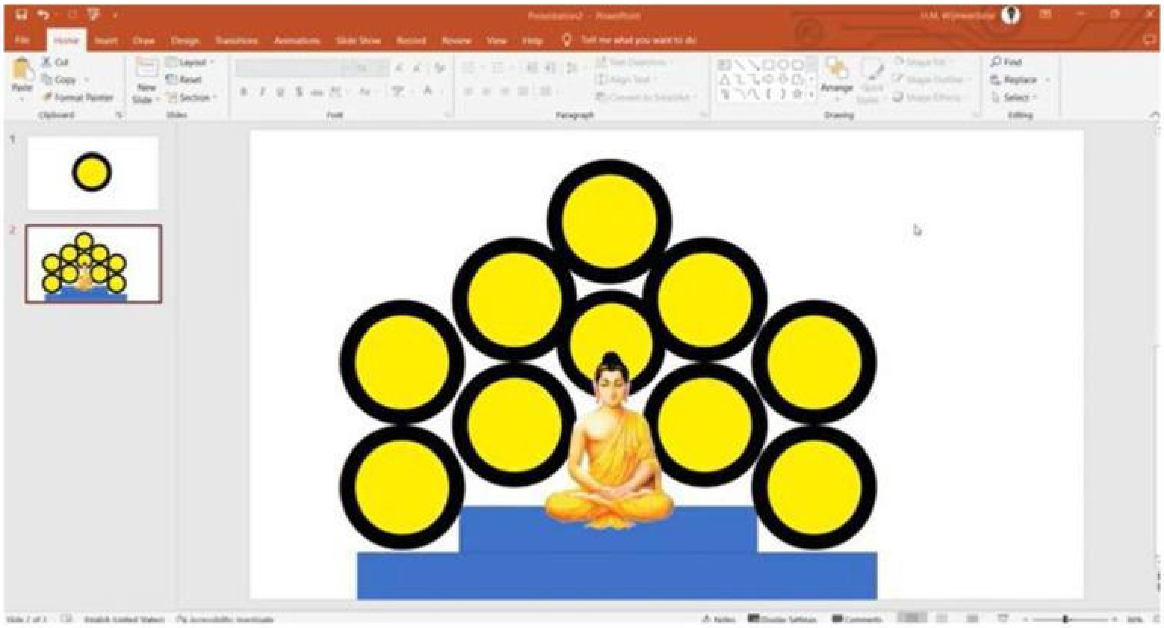
Microsoft Powerpoint இற்குள் தோரணத்தின் திட்டமிடலை உருவாக்குக.



LIVEWORKSHEETS

AI Image Creator சேவையின் மூலம் தோரணத்துக்கு தேவையான படத்தை உருவாக்கிக் கொள்க.

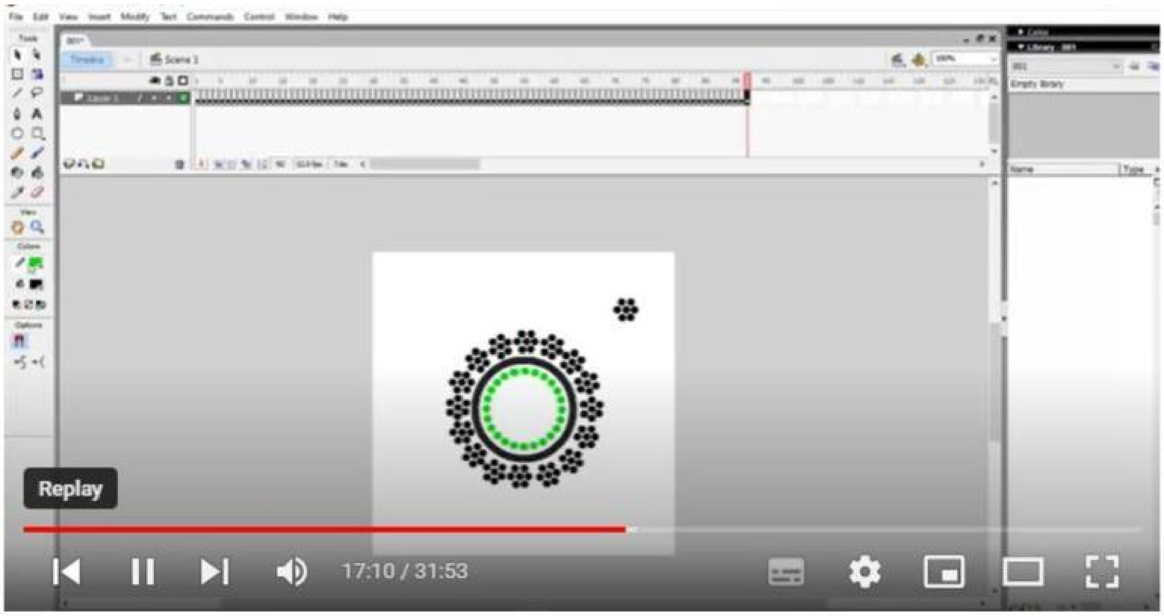
Microsoft Powerpoint மூலம் frame களின் வடிவங்களை உருவாக்கல்.



LIVEWORKSHEETS

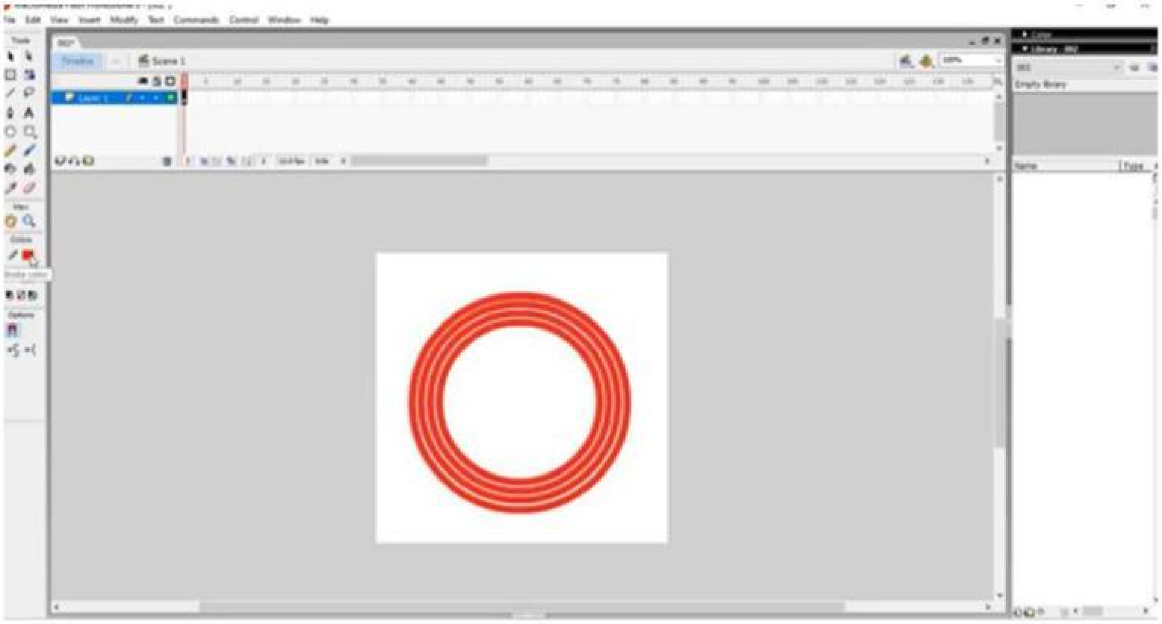
frame களின் வடிவத்திற்கு ஏற்ப ஒளி வடிவம் உருவாக்கல்.

புத்தரின் ஒளி வளையம் - 1 ஆம் பகுதி

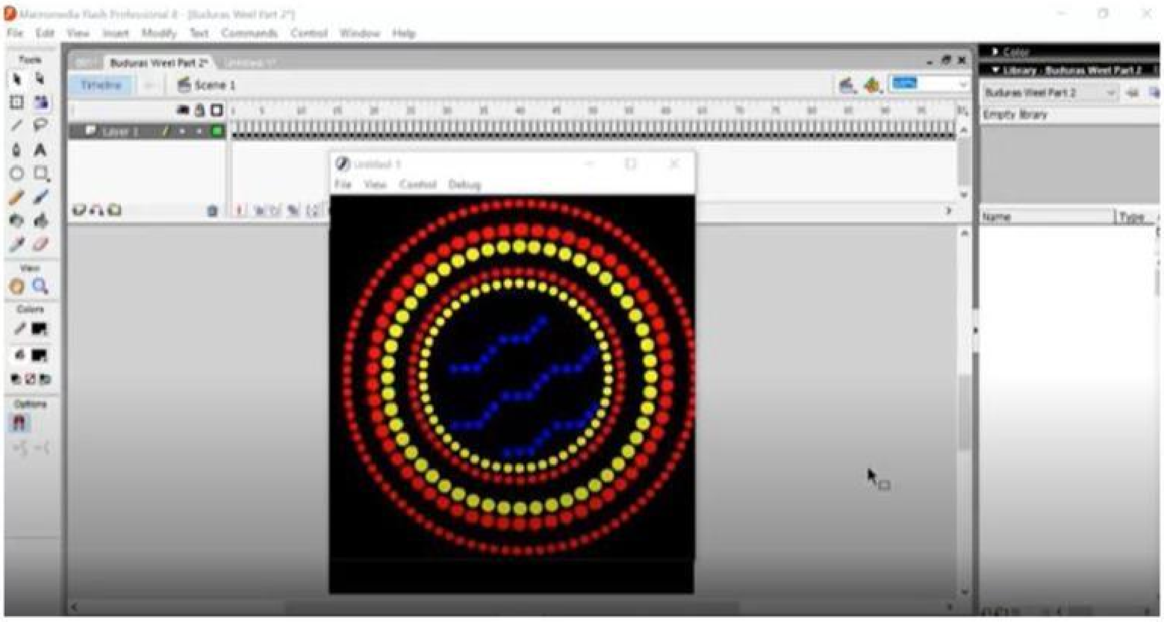


LIVEWORKSHEETS

புத்தரின் ஒளி வளையம் - 2 ஆம் பகுதி

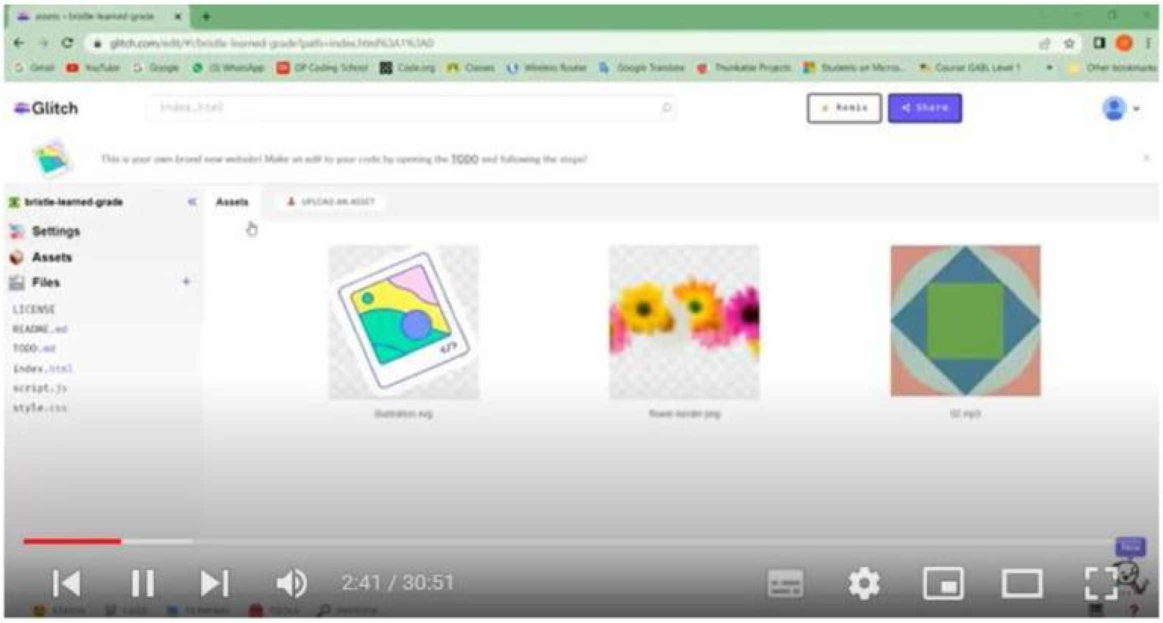


புத்தரின் ஒளி வளையம் - 3 ஆம் பகுதி



LIVEWORKSHEETS

தோரணத்தை web Page இற்குள் கட்டி எழுப்புதல்.



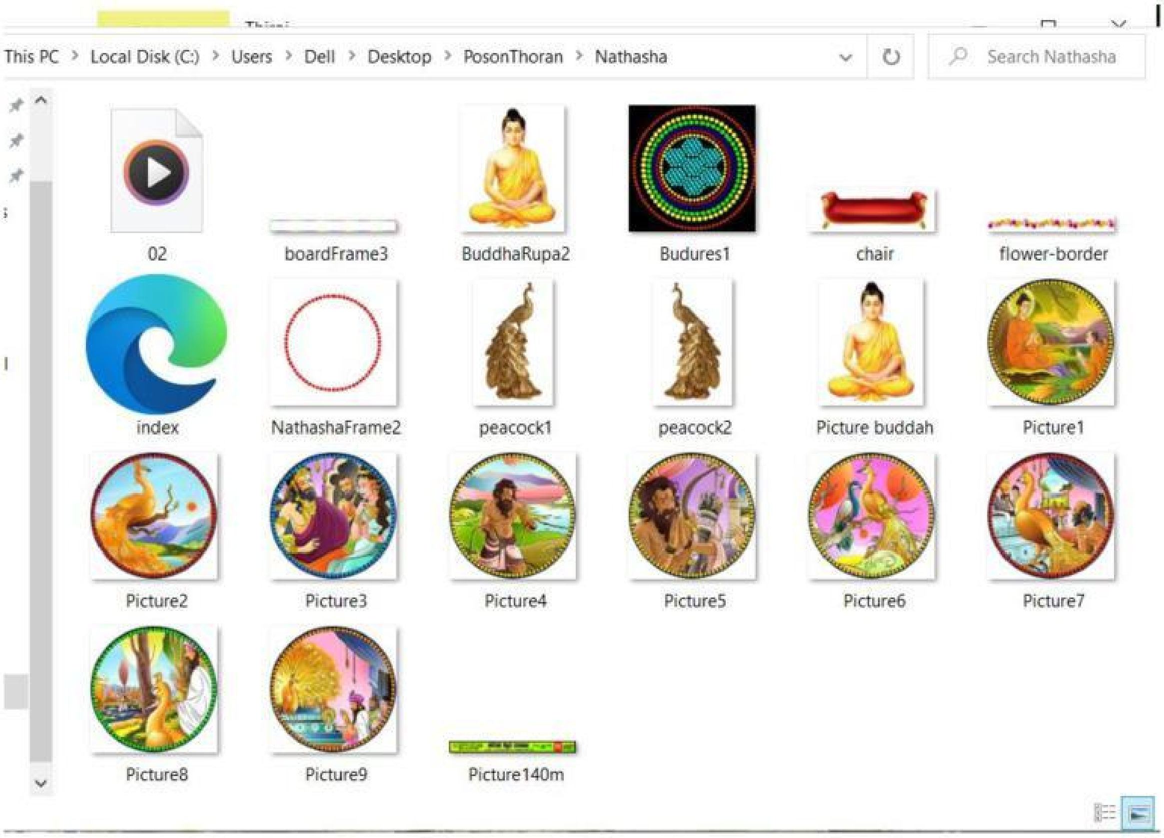
தோரணத்தை html webside என உங்கள் கணினிக்குள் கட்டி எழுப்புதல்.

நாங்கள் இதற்கு முன் கதைத்தது internet webside என தோரணம் ஒன்று கட்டியெழுப்பும் முறையாகும். அத்தோரணத்திற்கு உருவாக்கப்பட்ட GIF Animations மற்றும் frame களுக்குரிய படங்களை பயன்படுத்தி internet தொடர்பற்று உங்கள் கணினிக்குள் காட்டக்கூடிய web Page (Localhost web page) என உருவாக்க முடியும்.

அதற்காக முதலில் தோரணத்திற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய எல்லா GIF Animations மற்றும் frame களுக்குரிய படங்கள்

LIVEWORKSHEETS

போன்றவை பின்வருமாறு ஒரே folder இற்குள் உட்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும்.



index இந்த index என காட்டப்படுவது (Notepad)software மூலம் உருவாக்கிய html code உள்ளடக்கப்பட்ட webpage ஆகும்.

Notepad மூலம் உருவாக்கிய index பக்கத்தின் html code செய்தல், Glitch இற்கு index பக்கத்தில் code செய்வதற்கு மிகவும் இலகுவானது. அதற்கு காரணம், Glitch இற்குள் GIF மற்றும் படங்கள் போன்றவை தொடர்புபடுத்தும் link இற்கு பதிலாக Notepad இற்குள் type செய்த index பக்கத்தில் பயன்படுத்தக் கூடியது அதற்குரிய GIF இல் அல்லது படத்தின் பெயர் மட்டுமாகும்.இதன் அடிப்படையில் ***Glitch இற்குள் index page இல் type செய்த எல்லா codes களையும் copy செய்து, Notepad இற்குள் type செய்த index page பிரதி (Paste) செய்து link களின் படங்களின் பெயரை மட்டும் மீதமாக வைத்து ஏனைய பகுதிகளை அழித்துவிட முடியும்.***

LIVEWORKSHEETS

தற்போது நாம் தோரணத்தின் இரண்டாவது frame இற்குரிய Glitch இற்குள் மற்றும் Notepad இற்கு index page இல் உள்ள codes களின் மாற்றத்தை கருத்திற் கொள்வோம்.

```
<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>
```

இரண்டாவது frame இற்குரிய Glitch இற்குள் index page இல் உள்ள codes.

(இங்கு நிறமாக்கப்பட்டுள்ள codes பின்வரும் Notepad இற்குள் index page இல் இல்லை.)

```
<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>
```

இரண்டாவது frame இற்குரிய notepad இற்குள் index page இல் உள்ள codes.

சென்ற பொசன் போயா தினம் கொழும்பு ஸ்ரீ கங்காராமையில் காட்சிப்படுத்திய, நாம் இருவரும் உருவாக்கிய தோரணம் 2 இற்குரிய (content folders) download பண்ண Links கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது நாம் உமக்கு பெற்றுத் தரும் பரிசாக ஆகும். அவற்றை download செய்து பார்க்கவும்.

அதன் index file ஐ Double Click செய்து open பண்ணி எமது தோரணத்தை பார்க்க முடியும்.

index file இன் மேல் Right Click செய்து Open with Notepad என open செய்து எங்கள் தோரணத்துக்குரிய எல்லா codes களையும் பார்க்க முடியும்.

பின்வரும் படம் (links) இன் மேல் click செய்து அந்த folder ஐ download செய்க.

LIVEWORKSHEETS

உங்கள் கருத்துக்களை எங்களுக்கு அறியப்படுத்தினால் நாங்கள் மிகவும் சந்தோஷப்படுவோம்.

stu50102@dpf.edu.lk

Engage

එච්. එම්. නතාශා නෙත්මිණි

stu50103@dpf.edu.lk

Engage

කේ. ඒ. දුලංජ නවිඳු

LIVEWORKSHEETS