

Project 191

191 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet"
8     href="imageOpacity.css">
9   <title>Document</title>
10 </head>
11 <body>
12   <div class="demo-wrap">
13     
18     <div class="text">
19       <h1>Hello World!</h1>
20     </div>
```

html



Glitch



වෙබ් පිටුව බලන්න



Glitch ආරම්භ කරන්න

මේ සඳහා ඔබ විසින් 190 වන
ව්‍යාපෘතිය දක්වා වැඩිදියුණු කරගත
පැමිණි වෙබ් පිටුවම භාවිතා කරන්න.

190 වන ව්‍යාපෘතියේදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවේ පහත පරිදි

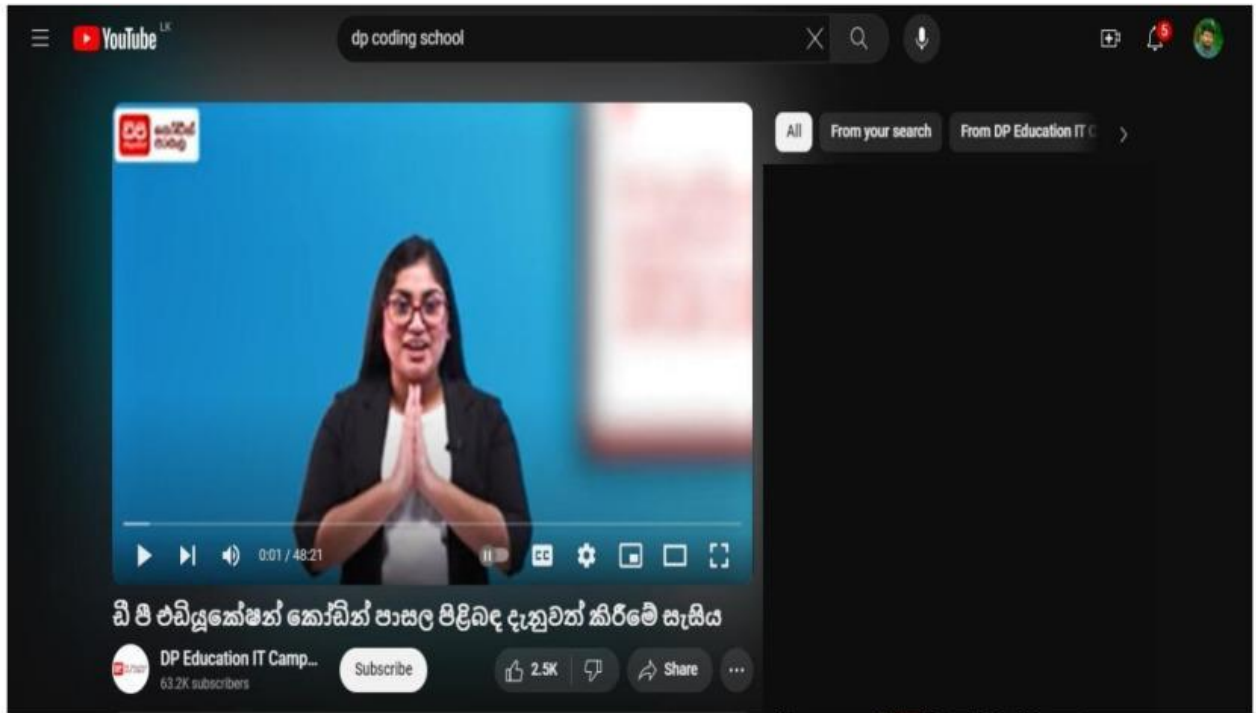
Embed කරන ලද Video එකක්, map එකක් වෙබ් පිටුවට add කර ගන්නා ආකාරය 191 වන ව්‍යාපෘතියේදී අධ්‍යයනය කරමු.



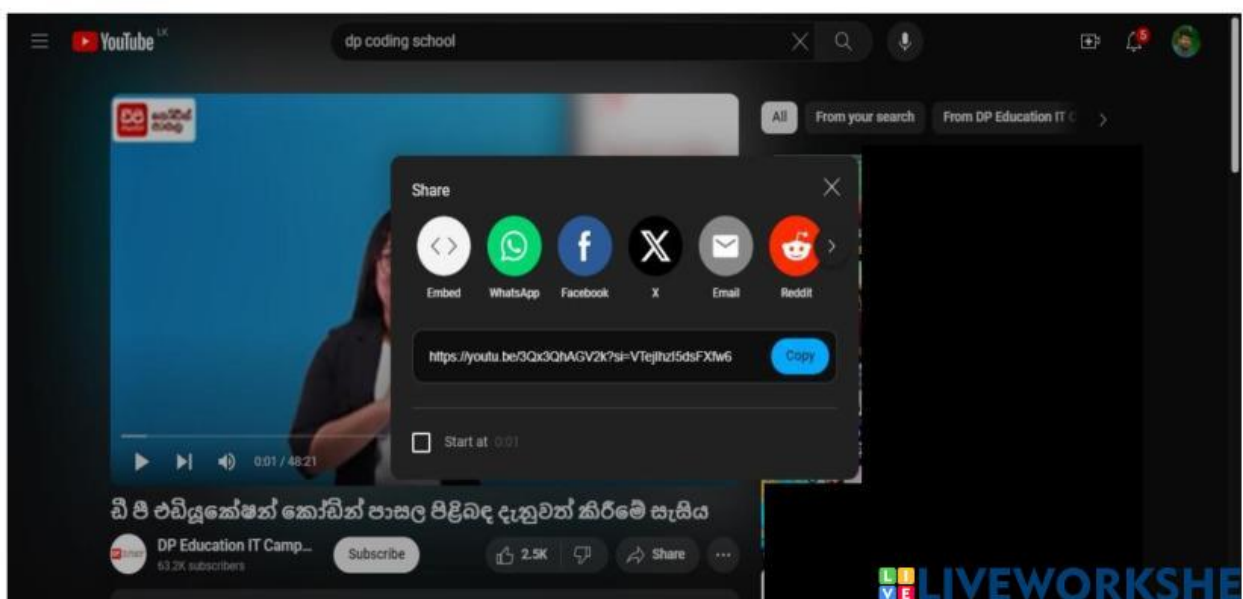
- ❖ මේ සඳහා ඔබ මේ වෙනතෙක් නිර්මාණය කරගත පැමිණි වෙබ් පිටුව සහිත ව්‍යාපෘතියම භාවිතා කරන්න.
- ❖ Embed කරන ලද Video එකක් පහත පරිදි web page එකට එක් කර ගනිමු.
- ❖ මුළින්ම div tag එකක් තුළ intro-video ලෙස class open කර ගනිමු.
- ❖ Embed කරන ලද YouTube video එකක link එකක් copy කර div tag එක තුළට paste කරන්න.

අපි බලමු YouTube video එකක් Embed කර link එක ලබා ගන්නා ආකාරය.

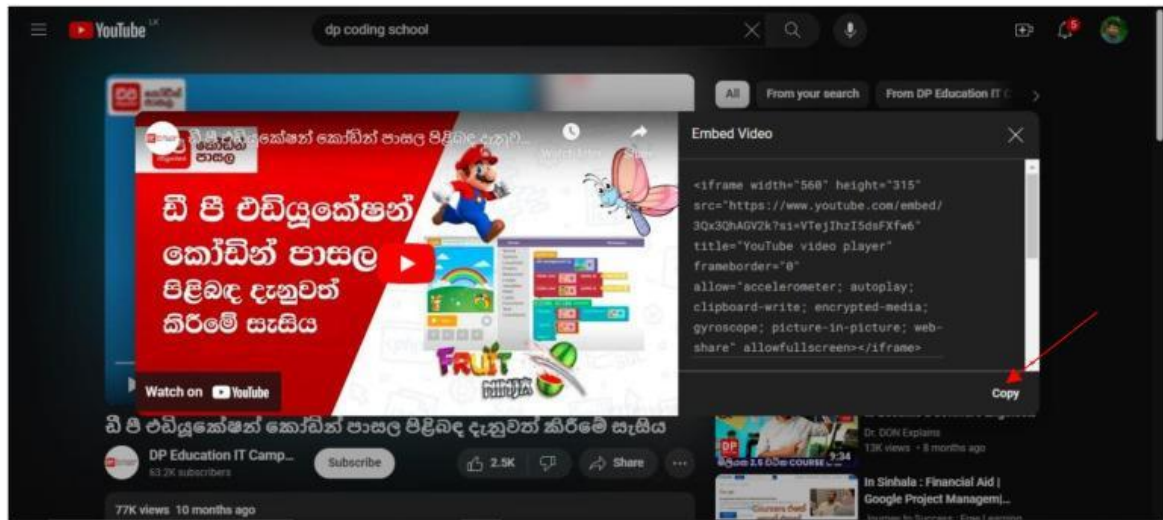
- මුලින්ම ඔබට embed කරගැනීමට අවශ්‍ය video එකක් තෝරා ගන්න.



- Share මත click කරන්න. එවිට පහත පරිදි pop window එකක් දිස් වේ.



- Embed මත click කරන්න. එවිට පහත පරිදි දිස් වේ.



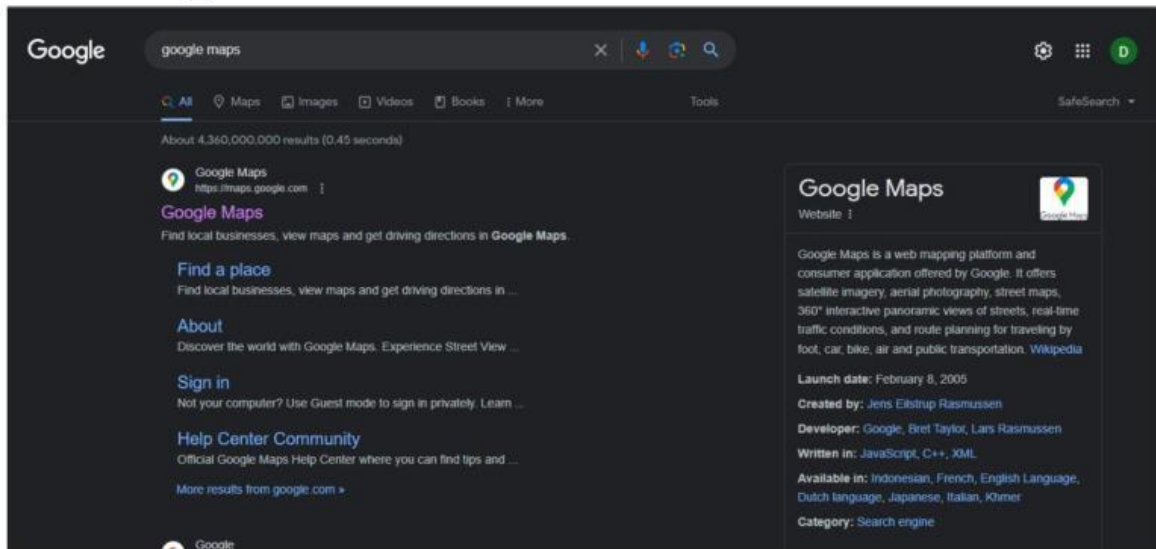
- පසුව එහි embed video ලෙස දිස් වන කොටසෙහි copy මත click කරමින් link එක copy කර ගන්න. එලෙස copy කර ගත් link එක div tag එක තුළට එක් කරන්න.
- ❖ ඔබට අවශ්‍ය නම් මෙම video එකෙහි width,height එකෙහි අගය වෙනස් කර ගත හැක.
- ❖ ඊට අදාළ code පහත පරිදි සකස් කරන්න.

```
<div class="intro-video">
  <iframe
    width="800"
    height="400"
    src="https://www.youtube.com/embed/3Qx3QhAGV2k?si=RLVnX5J8P3AFiruW"
    title="YouTube video player"
    frameborder="0"
    allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
    allowfullscreen
  ></iframe>
</div>
```

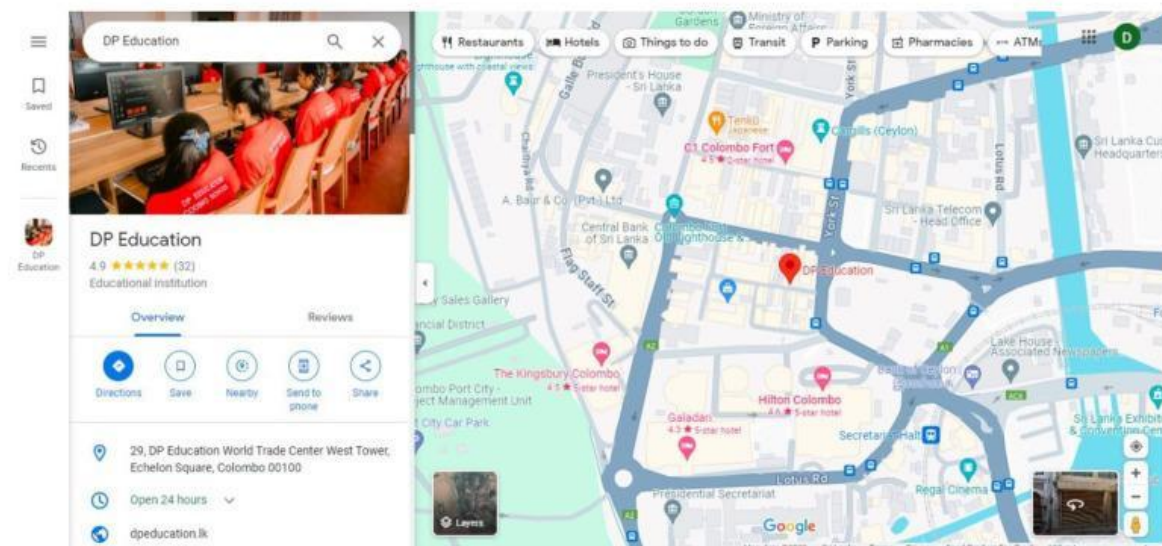
- ❖ මෙහිදී සකස් කර ගත් HTML tag වලට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරමු.
- ❖ intro-video ලෙස සකස් කර ගත් class එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරමු.

```
.intro-video{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

- ❖ දැන් අපි map එකක් වෙබ් පිටුවට add කර ගන්නා ආකාරය අධ්‍යයනය කරමු.
- ❖ මුලින්ම div tag එකක් තුළ map ලෙස class name එකක් add කර ගනිමු.
- ❖ Embed කරන ලද goggle map එකක link එකක් copy කර div tag එක තුළට paste කරන්න.
- ❖ අපි බලමු goggle map එකක link එකක් Embed කර ගන්නා ලද ආකාරය.
 - මුලින්ම google map ලෙස search කර ගන්න.



- google map තුළ ඔබට අවශ්‍ය location එක ලබා දෙන්න. මෙහිදී DP Education ලෙස ලබා දී එයට අදාළ location එක map එක තුළින් ලබාගතඇත



- පසුව share මත click කරන්න. share මත click කර Embed link මත click කර link එක copy කර ගන්න.



- එලෙස copy කර ගත් link එක div tag එක තුළට paste කරන්න.
- ❖ ඔබට අවශ්‍ය නම් මෙම map එකෙහි width,height එකෙහි අගය වෙනස් කර ගත හැක.
- ❖ ඊට අදාළ code පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
<div class="map">
  <iframe
    src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3960.6371016372823!2d79.84175337404866!3d6.933904218260062!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1!1024!2!768!4f13!1!3m3!1m2!1s0x3ae2599b4ef120f120:0x3ae2599b4ef120f120!3s79.84175337404866!4s6.933904218260062!5s39.722275437500004!6s29.8506371016372823!7s30.76923076923077!8s30.76923076923077!9s30.76923076923077!10s30.76923076923077!11s30.76923076923077!12s30.76923076923077!13s30.76923076923077!14s30.76923076923077!15s30.76923076923077!16s30.76923076923077!17s30.76923076923077!18s30.76923076923077!19s30.76923076923077!20s30.76923076923077!21s30.76923076923077!22s30.76923076923077!23s30.76923076923077!24s30.76923076923077!25s30.76923076923077!26s30.76923076923077!27s30.76923076923077!28s30.76923076923077!29s30.76923076923077!30s30.76923076923077!31s30.76923076923077!32s30.76923076923077!33s30.76923076923077!34s30.76923076923077!35s30.76923076923077!36s30.76923076923077!37s30.76923076923077!38s30.76923076923077!39s30.76923076923077!40s30.76923076923077!41s30.76923076923077!42s30.76923076923077!43s30.76923076923077!44s30.76923076923077!45s30.76923076923077!46s30.76923076923077!47s30.76923076923077!48s30.76923076923077!49s30.76923076923077!50s30.76923076923077!51s30.76923076923077!52s30.76923076923077!53s30.76923076923077!54s30.76923076923077!55s30.76923076923077!56s30.76923076923077!57s30.76923076923077!58s30.76923076923077!59s30.76923076923077!60s30.76923076923077!61s30.76923076923077!62s30.76923076923077!63s30.76923076923077!64s30.76923076923077!65s30.76923076923077!66s30.76923076923077!67s30.76923076923077!68s30.76923076923077!69s30.76923076923077!70s30.76923076923077!71s30.76923076923077!72s30.76923076923077!73s30.76923076923077!74s30.76923076923077!75s30.76923076923077!76s30.76923076923077!77s30.76923076923077!78s30.76923076923077!79s30.76923076923077!80s30.76923076923077!81s30.76923076923077!82s30.76923076923077!83s30.76923076923077!84s30.76923076923077!85s30.76923076923077!86s30.76923076923077!87s30.76923076923077!88s30.76923076923077!89s30.76923076923077!90s30.76923076923077!91s30.76923076923077!92s30.76923076923077!93s30.76923076923077!94s30.76923076923077!95s30.76923076923077!96s30.76923076923077!97s30.76923076923077!98s30.76923076923077!99s30.76923076923077!100s30.76923076923077!101s30.76923076923077!102s30.76923076923077!103s30.76923076923077!104s30.76923076923077!105s30.76923076923077!106s30.76923076923077!107s30.76923076923077!108s30.76923076923077!109s30.76923076923077!110s30.76923076923077!111s30.76923076923077!112s30.76923076923077!113s30.76923076923077!114s30.76923076923077!115s30.76923076923077!116s30.76923076923077!117s30.76923076923077!118s30.76923076923077!119s30.76923076923077!120s30.76923076923077!121s30.76923076923077!122s30.76923076923077!123s30.76923076923077!124s30.76923076923077!125s30.76923076923077!126s30.76923076923077!127s30.76923076923077!128s30.76923076923077!129s30.76923076923077!130s30.76923076923077!131s30.76923076923077!132s30.76923076923077!133s30.76923076923077!134s30.76923076923077!135s30.76923076923077!136s30.76923076923077!137s30.76923076923077!138s30.76923076923077!139s30.76923076923077!140s30.76923076923077!141s30.76923076923077!142s30.76923076923077!143s30.76923076923077!144s30.76923076923077!145s30.76923076923077!146s30.76923076923077!147s30.76923076923077!148s30.76923076923077!149s30.76923076923077!150s30.76923076923077!151s30.76923076923077!152s30.76923076923077!153s30.76923076923077!154s30.76923076923077!155s30.76923076923077!156s30.76923076923077!157s30.76923076923077!158s30.76923076923077!159s30.76923076923077!160s30.76923076923077!161s30.76923076923077!162s30.76923076923077!163s30.76923076923077!164s30.76923076923077!165s30.76923076923077!166s30.76923076923077!167s30.76923076923077!168s30.76923076923077!169s30.76923076923077!170s30.76923076923077!171s30.76923076923077!172s30.76923076923077!173s30.76923076923077!174s30.76923076923077!175s30.76923076923077!176s30.76923076923077!177s30.76923076923077!178s30.76923076923077!179s30.76923076923077!180s30.76923076923077!181s30.76923076923077!182s30.76923076923077!183s30.7692307692
```

- ❖ මෙහිදී සකස් කර ගත් HTML tag වලට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරමු.
- ❖ map ලෙස සකස් කර ගත් class එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරමු.

```
.map{
  padding: 20px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```