

Project 189

செயற்றிட்டம் 189

189



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



இணையத்
தளத்தைப் பார்க்கவும்



ஆரம்பியுங்கள்

இதற்காக நீங்கள் 188 ஆவது
செயற்றிட்டம் வரை மேம்பாடு
செய்து கொண்டு வந்த web page
ஐயே பயன்படுத்தவும்

LIVEWORKSHEETS

188 ஆவது செயற்றிட்டத்தில் உருவாக்கிய web page இன் content இற்கு பின்வருமாறு நிறுவனத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்ட சேவைகளை add பண்ணிக் கொள்வதற்கு button group ஒன்றை பயன்படுத்தும் முறையை மற்றும் Testimonial ஒன்று உருவாக்கும் முறையை பார்ப்போம்.

OUR BRANDS



Our Team



Chairman



CEO



Head of Operations



Senior Project Associate



Senior Executive

- ❖ இவ்வாறு உருவாக்குவதற்கு தேவையான HTML tags பின்வருமாறு உருவாக்குவோம்.
- ❖ div tag இற்கு our-brands-container என class name ஐ பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ அதன் பின் h1 tag ஒன்று Our Brands என்ற பெயருக்கு மேலே காட்சியளிப்பதற்கு உருவாக்குக.

- ❖ பின்பு மேலும் div tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்வோம். அந்த div tag இன் class name ஐ button-group-container என பெயரிடவும்.

```
<div class="our-brands-container">  
  <h1>Our Brands</h1>  
  <div class="button-group-container">
```

- ❖ தற்போது நாம் button-group-container என உருவாக்கிய rows மற்றும் columns இற்கு a tag ஒன்று open பண்ணியதற்குரிய button ஒன்று சேர்த்துக் கொள்ளும் முறையை பார்ப்போம்.
- ❖ நாம் தற்போது DP Kids website இற்கு பயணிப்பதற்கு HTML tags உருவாக்கும் முறையை பார்ப்போம்.
- ❖ இங்கு முதலில் a tag ஒன்று Open செய்து அதற்கு href இற்கு DP kids web side இற்குரிய இந்த <https://dpkids.lk/> link ஐ வேறு tag ஒன்றுக்கு open ஆவதற்கு HTML tag உருவாக்குவோம்.
- ❖ பின்பு அந்த a tag இற்குள் button tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.
- ❖ அந்த button இற்கு image ஒன்று மற்றும் text சேர்த்துக் கொள்க.
- ❖ இந்த button இன் image இன் src இற்கு கீழே காட்டப்படும் link இன் மூலம் உரிய image ஐ சேர்க்கவும் .
<https://cdn.glitch.global/06a8a06f-8e0a-402b-b912-4498542f88c7/logo.png?v=1703750939931>
- ❖ இங்கு alt= "Icon" என குறிப்பிடுவதன் மூலம் நடைபெறுவது ஏதாவது ஒரு முறையில் நீர் சேர்த்த படம் load ஆகாவிட்டால் அந்த இடத்தில் Icon என குறிப்பிடப்பட்டு வருவதாகும்.
- ❖ அந்த button இன் text ஆக Kids என குறிக்கப்பட்டு இருத்தல் வேண்டும்.


```
<a href="https://dpkids.lk/" target="_blank">
  <button>
    
    Kids
  </button>
</a>
```



Web side இற்கு பொருத்தமான link ஐ பெற்றுக் கொடுக்கவும்.



Button image இற்கு பொருத்தமான link ஐ பெற்றுக் கொடுக்கவும்.



Button இற்கு பொருத்தமான text ஐ பெற்றுக் கொடுக்கவும்.

- ❖ முன்பு பெற்றுக்கொண்ட அறிவை பயன்படுத்தி button-group-container என உருவாக்கிய rows மற்றும் columns இற்கு a tag ஒன்று open பண்ணி அதற்குரிய button ஒன்று சேர்த்து கொள்க. இங்கு அதற்குரிய website link button இற்குரிய image மற்றும் அதற்குரிய text கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எல்லா button இற்குரிய image பின்வரும் link மூலம் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.
<https://cdn.glitch.global/06a8a06f-8e0a-402b-b912-4498542f88c7/logo.png?v=1703750939931>
- ❖ website link மற்றும் button இற்குரிய text பின்வரும் அட்டவணை மூலம் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

Web site link	Button இன் text
https://dpeducation.lk/	Digital School
https://www.youtube.com/@DPSchoolofEconomics/videos	School of Economics
https://dpdhahampasala.lk/	Daham Pasala
https://dppirivena.lk/	Piriven Adhyapanaya
https://dppirivena.lk/	Pracheena Adhyapanaya
https://dpcode.lk/	Coding School
https://www.dpitcampus.lk/	DP Education IT Campus
https://www.youtube.com/@DPEducationOlympiadsMath	Olympiad Maths
https://www.youtube.com/playlist?list=PLk5x4UXrbBnimnfuaYZoCbUA_glw61EPZ	Olympiad Informatics
https://dpielts.com/	IELTS
https://www.youtube.com/watch?v=ncwcPpnw1qo&list=PL2yAWjm8XYiXwgyIhJ2SwdtOh6JCWqkBx	Japanese Language
https://www.youtube.com/watch?v=bJwKq71iZg&list=PL2yAWjm8XYiUjtZWjQWEZZRw7AyUdn-hd	Italian Language
https://www.youtube.com/playlist?list=PL2yAWjm8XYiVvgSUoapm6k9hoFZ8X1aaW	Korean Language
https://dpeducation.lk/tvet-courses	TVET Studies
https://www.dpuni.org/	Digital University
https://dplibrary.lk/si	Digital Library
https://www.youtube.com/@dpeducationskillsforlife	Skills for Life
https://www.youtube.com/@dpeducationhealth	Public Health

http://dpbot.magicbit.cc/	Remote Robotics
---	-----------------

❖ அதற்காக உருவாக்கிய HTML code பின்வருமாறு தோன்ற வேண்டும்.

```
<a href="https://dpeducation.lk/" target="_blank">
  <button>
    
    Digital School
  </button>
</a>
<a
  href="https://www.youtube.com/@DPSchoolofEconomics/videos"
  target="_blank"
>
  <button>
    
    School of Economics
  </button>
</a>
<a href="https://dpdhampasala.lk/" target="_blank">
  <button>
    
    Daham Pasala
  </button>
</a>
<a href="https://dppirivena.lk/" target="_blank">
  <button>
    
    Piriven Adhyapanaya
  </button>
</a>
```

```

<a href="https://dppirivena.lk/" target="_blank">
  <button>
    
    Pracheena Adhyapanaya
  </button>
</a>
<a href="https://dpcode.lk/" target="_blank">
  <button>
    
    Coding School
  </button>
</a>
<a href="https://www.dpitcampus.lk/" target="_blank">
  <button>
    
    DP Education IT Campus
  </button>
</a>
<a
  href="https://www.youtube.com/@DPEducationOlympiadsMath"
  target="_blank"
>
  <button>
    
    Olympiad Maths
  </button>
</a>

<a
  href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLk5x4UXrbBnimnfuaYZoCbUA_glw61EPZ"
  target="_blank"
>
  <button>
    
    Olympiad Informatics
  </button>
</a>
<a href="https://dpielts.com/" target="_blank">
  <button>
    
    IELTS
  </button>
</a>
<a
  href="https://www.youtube.com/watch?v=ncwcPpnw1qo&list=PL2yAWjm8XYiXwgyLhJ2Swdt0h6JCWqk8x"
  target="_blank"
>
  <button>
    
    Japanese Language
  </button>
</a>
<a
  href="https://www.youtube.com/watch?v=bJwKq71iZg6&list=PL2yAWjm8XYiUjtZWjQWEZZRw7AyUdn-hd"
  target="_blank"
>
  <button>
    
    Italian Language
  </button>
</a>
<a
  href="https://www.youtube.com/playlist?list=PL2yAWjm8XYiVvgSUoapm6k9hoFZ8X1aaW"
  target="_blank"
>
  <button>
    
    Korean Language
  </button>
</a>
<a href="https://dpeducation.lk/tvet-courses" target="_blank">
  <button>
    
    TVET Studies
  </button>
</a>

```



```

<a href="https://www.dpuni.org/" target="_blank">
  <button>
    
    Digital University
  </button>
</a>
<a href="https://dplibrary.lk/si" target="_blank">
  <button>
    
    Digital Library
  </button>
</a>
<a href="https://www.youtube.com/@dpeducationskillsforlife" target="_blank">
  >
  <button>
    
    Skills for Life
  </button>
</a>
<a href="https://www.youtube.com/@dpeducationhealth" target="_blank">
  <button>
    
    Public Health
  </button>
</a>
  <a href="http://dpbot.magicbit.cc/" target="_blank">
    <button>
      
      Remote Robotics
    </button>
  </a>
</div>
</div>

```

- ❖ தற்போது நாம் இங்கு உருவாக்கிய HTML tags இற்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- ❖ our-brands-container என உருவாக்கிய class இற்கு சேர்த்த text center ஆவதற்கு பின்வருமாறு CSS உருவாக்குக.

```

.our-brands-container{
  text-align: center;
}

```

- ❖ button-group-container என உருவாக்கிய class இன் columns ஐந்து மற்றும் rows நான்கு உருவாக்குவதற்கு பின்வருமாறு CSS உருவாக்குக.

```

.button-group-container {
  display: grid;
  grid-template-columns: auto auto auto auto auto;
  grid-template-rows: auto auto auto auto;
}

```


- ❖ button-group-container என உருவாக்கிய class இற்குள் உருவாக்கிக் கொண்ட எல்லா button களின் color, padding, border, border radius ஆகியன பின்வருமாறு இருக்க வேண்டும். மேலும் mouse மூலம் அம்புக்குறியின் தலையை button இன் மேல் கொண்டு செல்லும் போது கையாக மாறுவதற்கும் CSS உருவாக்கவும். மேலும் button இன் அளவு மாறாக width 250px என பெற்று தரப்பட்டுள்ளது. overflow மூலம் button இற்கு சேர்த்த text இன் அதிக text அளவு hidden பண்ணப்பட்டுள்ளது. Button இன் அளவுக்கு மேல் text இன் Line அளவு அதிகமானால் அந்த சொல் அருகில் உடைந்து மேலும் வரிசையாக text உருவாவதற்கு word-wrap மூலம் CSS உருவாக்கும்.

```
.button-group-container button {  
  color: rgb(180, 1, 1);  
  padding: 10px 20px;  
  border: solid 1px red;  
  border-radius: 15px;  
  cursor: pointer;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  margin: 10px;  
  font-size: 20px;  
  min-width: 250px;  
  max-width: 250px; /* Set the maximum width for the button */  
  overflow: hidden; /* Handle overflow text gracefully */  
  white-space: normal; /* Allow for text wrapping */  
  word-wrap: break-word; /* Break the word when needed */  
}
```

- ❖ button-group-container என உருவாக்கிய class இற்குள் சேர்த்துக் கொண்ட button image இன் CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

```
.button-group-container button img {  
  margin-right: 8px;  
  max-height: 100px; /  
}
```