

# Project 189

## 189 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 188 වන  
ව්‍යාපෘතිය දක්වා වැඩිදියුණු කරගත  
පැමිණි වෙබ් පිටුවම භාවිතා කරන්න.

188 වන ව්‍යාපෘතියේදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවේ content එකට පහත පරිදි ආයතනය මගින් සපයන සේවා add කරගැනීමට button group එකක් භාවිතා කරන ආකාරය හා Testimonial එකක් නිර්මාණය කරගන්නා ආකාරය බලමු.

## OUR BRANDS



## Our Team



Chairman



CEO



Head of Operations



Senior Project Associate



Senior Executive

- ❖ එලෙස නිර්මාණයක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය HTML tags පහත පරිදි නිර්මාණය කරමු.
- ❖ div tag එක සඳහා our-brands-container ලෙස class name එක ලබා දෙන්න.
- ❖ ඉන්පසු h1 tag එකක් තුළ Our Brands යන නම ඉහළින් දර්ශනය වීමට සකස් කරන්න.
- ❖ පසුව තවත් div tag එකක් open කර ගනිමු. එම div tag එකෙහි class name එක button-group-container ලෙස නම් කරන්න.

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

- ❖ දැන් අපි බලමු button-group-container ලෙස සකස් කර ගන්නා rows සහ columns සඳහා a tag එකක් open කරමින් ඊට අදාළව button එකක් එක් කර ගන්නා ආකාරය.
- ❖ අපි දැන් බලමු DP Kids web side එකට ගමන් කිරීමට HTML tags නිර්මාණය කරගන්නා ආකාරය.
- ❖ මෙහිදී මුළින්ම a tag එකක් Open කරගනිමින් ඒ තුළ href සඳහා DP kids web side එකට අදාළ මෙම <https://dpkids.lk/> link එක වෙනම tag එකක open වීමට HTML tag සකස් කරන්න.
- ❖ පසුව එම a tag තුළම button tag එකක් open කර ගන්න.
- ❖ එම button එක සඳහා image එකක් සහ text එක් කර ගන්න.
- ❖ මෙම button එකෙහි image එකෙහි src සඳහා පහත දැක්වෙන link එක මගින් අදාළ image එක එක් කර ගන්න.  
<https://cdn.glitch.global/06a8a06f-8e0a-402b-b912-4498542f88c7/logo.png?v=1703750939931>
- ❖ මෙහිදී alt= "Icon" ලෙස සටහන් කිරීමෙන් සිදු වන්නේ යම් හෙයකින් ඔබ එක් කරන ලද පිංතූරය load නොවුනහොත් එම ස්ථානයේ Icon ලෙස සටහන් වී පැවතීමයි.
- ❖ මෙම button එකෙහි text එක ලෙස Kids ලෙස සටහන් වී තිබිය යුතු වේ.

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



Web side එකට අදාළ link එක ලබා දෙන්න.



Button image එකට අදාළ link එක ලබා දෙන්න.



Button එකට අදාළ text එක ලබා දෙන්න.



- ❖ පෙර ලබා ගත් දැනුම භාවිතා කරමින් button-group-container ලෙස සකස් කර ගත් rows සහ columns සඳහා a tag එකක් open කරමින් ඊට අදාළව button එකක් එක් කර ගන්න. මෙහිදී ඊට අදාළ web side link එක, button එකට අදාළ image එක සහ ඊට අදාළ text එක පහත දැක්වේ.
- ❖ සියළුම button සඳහා අවශ්‍ය image එක පහත link එක මගින් ලබා ගත හැක.  
<https://cdn.glitch.global/06a8a06f-8e0a-402b-b912-4498542f88c7/logo.png?v=1703750939931>
- ❖ web side link එක සහ button එකට අදාළ text එක පහත වගුව මගින් ලබා ගත හැක

| Web site link                                                                                                                                                                                 | Button එකෙහි text      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <a href="https://dpeducation.lk/">https://dpeducation.lk/</a>                                                                                                                                 | Digital School         |
| <a href="https://www.youtube.com/@DPSchoolofEconomics/videos">https://www.youtube.com/@DPSchoolofEconomics/videos</a>                                                                         | School of Economics    |
| <a href="https://dpdhahampasala.lk/">https://dpdhahampasala.lk/</a>                                                                                                                           | Daham Pasala           |
| <a href="https://dppirivena.lk/">https://dppirivena.lk/</a>                                                                                                                                   | Piriven Adhyapanaya    |
| <a href="https://dppirivena.lk/">https://dppirivena.lk/</a>                                                                                                                                   | Pracheena Adhyapanaya  |
| <a href="https://dpcode.lk/">https://dpcode.lk/</a>                                                                                                                                           | Coding School          |
| <a href="https://www.dpitcampus.lk/">https://www.dpitcampus.lk/</a>                                                                                                                           | DP Education IT Campus |
| <a href="https://www.youtube.com/@DPEducationOlympiadsMath">https://www.youtube.com/@DPEducationOlympiadsMath</a>                                                                             | Olympiad Maths         |
| <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLk5x4UXrbBnimnfuaYZoCbUA_glw61EPZ">https://www.youtube.com/playlist?list=PLk5x4UXrbBnimnfuaYZoCbUA_glw61EPZ</a>                               | Olympiad Informatics   |
| <a href="https://dpielts.com/">https://dpielts.com/</a>                                                                                                                                       | IELTS                  |
| <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ncwcPpnw1qo&amp;list=PL2yAWjm8XYiXwgyLhJ2SwdtOh6JCWqkBx">https://www.youtube.com/watch?v=ncwcPpnw1qo&amp;list=PL2yAWjm8XYiXwgyLhJ2SwdtOh6JCWqkBx</a> | Japanese Language      |
| <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bJwKq71iZg&amp;list=PL2yAWjm8XYiUjtZWjQWEZZRw7AyUdn-hd">https://www.youtube.com/watch?v=bJwKq71iZg&amp;list=PL2yAWjm8XYiUjtZWjQWEZZRw7AyUdn-hd</a>   | Italian Language       |
| <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PL2yAWjm8XYiVvgSUoapm6k9hoFZ8X1aaW">https://www.youtube.com/playlist?list=PL2yAWjm8XYiVvgSUoapm6k9hoFZ8X1aaW</a>                               | Korean Language        |
| <a href="https://dpeducation.lk/tvet-courses">https://dpeducation.lk/tvet-courses</a>                                                                                                         | TVET Studies           |

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

❖ ඊට අදාළව සකස් කර ගත් HTML code පහත පරිදි දිස් විය යුතුය.

```
<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://dpdahampasala.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=PLk5x4UXrbBnimmfuaYZoCbUA_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=ncwcPpnw1qo6list=PL2yAWjm8XYiXwgylhJ2SwdtOh6JCWqk8x"
  target="_blank"
>
  <button>
    
    Japanese Language
  </button>
</a>

<a
  href="https://www.youtube.com/watch?v=bJwTKq71iZg6list=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>
</div>
</div>
<a href="http://dpbot.magicbit.cc/" target="_blank">
  <button>
    
    Remote Robotics
  </button>
</a>
</div>
</div>

```

- ❖ දැන් අපි මෙහිදී නිර්මාණය කර ගත් HTML tags වලට අදාළ CSS පහත පරිදි නිර්මාණය කර ගනිමු.
- ❖ our-brands-container ලෙස සකස් කර ගන්නා ලද class එක සඳහා එක් කරන text center වීමට පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```

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

```

- ❖ button-group-container ලෙස සකස් කර ගන්නා ලද class එකෙහි columns පහක් සහ rows හතරක් නිර්මාණය කිරීමට පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```

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

```

- ❖ **button-group-container** ලෙස සකස් කර ගන්නා ලද class එක තුළ නිර්මාණය කර ගන්නා සියළු button වල color, padding, border, border radius අදිය පහත පරිදි විය යුතුය. තවද මුසිකයේ ඊ හිස button එක මතට ගෙන ගිය විට අතක් බවට පත් වීමටද CSS සකස් කරන්න. තවද button එකෙහි ප්‍රමාණය වෙනස් නොවී width එක 250px ලෙස ලබා දී ඇත. overflow මගින් button එකට එක් කරන text එකෙහි වැඩිපුර text ප්‍රමාණය hidden කර ඇත. Button එකෙහි ප්‍රමාණයට වඩා text එකෙහි Line එකෙහි ප්‍රමාණය වැඩි නම් එම වචනය ලඟින් කැඩී තවත් පේළියක් ලෙස text එක සකස් වීමට word-wrap මගින් CSS සකස් කරයි.

```
.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** ලෙස සකස් කර ගන්නා ලද class එක තුළට එක් කර ගන්නා button image එකෙහි CSS පහත පරිදි සකස් කර ගනිමු.

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