

Project 190

190 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 189 වන
ව්‍යාපෘතිය දක්වා වැඩිදියුණු කරගත
පැමිණි වෙබ් පිටුවම භාවිතා කරන්න.

189 වන ව්‍යාපෘතියේදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවේ පහත පරිදි

Testimonial එකක් නිර්මාණය කරගන්නා ආකාරය බලමු.

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-team-container ලෙස class name එක ලබා දෙන්න.
- ❖ ඉන්පසු h1 tag එකක් තුළ Our Team යන නම ඉහළින් දර්ශනය වීමට සකස් කරන්න.
- ❖ පසුව තවත් div tag එකක් open කර ගනිමු. එම div tag එකෙහි class name එක our-team ලෙස නම් කරන්න.

```
<div class="our-team-container">  
  <h1>Our Team</h1>  
  <div class="our-team">
```

- ❖ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. පසුව ඒ තුළම තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. ඒ තුළ profile-img ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න. පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා පහත link එක ලබා දී අදාළ රූපය එක් කර ගන්න.

<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/chairman.jpg?v=1703824321006>

යම් හෙයකින් එම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Person Name ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ.

මෙහිදී open කර ගත් profile-img class එකට අදාළ div tag එක close කර ගන්න.

- ❖ පසුව h3 tag එකක් තුළ Chairman යන නම දිස් වීමට code සකස් කරන්න.
- ❖ පසුව පෙරදී open කරගත් div tag එක close කර ගන්න.

```
</div>  
<div class="profile-img">  
    
</div>  
<h3>Chairman</h3>  
</div>
```


- ❖ මෙහිදී Chairman's photo එක සහ ඊට යටින් Chairman ලෙස සටහන් වී ඇත.
- ❖ අපි දැන් ඉහත අකාරයටම CEO's photo එක සහ ඊට යටින් CEO ලෙස සටහන් වීමට code සකස් කරමු.
- ❖ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.පසුව ඒ තුළම තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.ඒ තුළ profile-img ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න.පසුව img tag එකක් open කර ගන්න.එම img tag එකෙහි src සඳහා පහත link එක ලබා දී අදාළ රූපය එක් කර ගන්න.
<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/CEO.JPG?v=1703824313891>
 යම් හෙයකින් එම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Person Name ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ.
 මෙහිදී open කර ගත් profile-img class එකට අදාළ div tag එක close කර ගන්න.
- ❖ පසුව h3 tag එකක් තුළ CEO යන නම දිස් වීමට code සකස් කරන්න.
- ❖ පසුව පෙරදී open කරගත් div tag එක close කර ගන්න.

```
<div>
  <div class="profile-img">
    
  </div>
  <h3>CEO</h3>
</div>
```

- ❖ අපි දැන් ඉහත අකාරයටම Head of Operation's photo එක සහ ඊට යටින් Head of Operations ලෙස සටහන් වීමට code සකස් කරමු.
- ❖ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.පසුව ඒ තුළම තවත් div tag එකක් open කර ගන්න.ඒ තුළ profile-img ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න.පසුව img tag එකක් open කර ගන්න.එම img tag එකෙහි src සඳහා පහත link එක ලබා දී අදාළ රූපය එක් කර ගන්න.
<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/COO.JPG?v=1703824319979>
 යම් හෙයකින් එම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Person Name ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ.
 මෙහිදී open කර ගත් profile-img class එකට අදාළ div tag එක close කර ගන්න.
- ❖ පසුව h3 tag එකක් තුළ Head of Operations යන නම දිස් වීමට code සකස් කරන්න.

- ❖ පසුව පෙරදී open කරගත් div tag එක close කර ගන්න.

```
<div>
  <div class="profile-img">
    
  </div>
  <h3>Head of Operations</h3>
</div>
```

- ❖ අපි දැන් ඉහත අකාරයටම Senior Project Associate's photo එක සහ ඊට යටින් Senior Project Associate ලෙස සටහන් වීමට code සකස් කරමු.
- ❖ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. පසුව ඒ තුළම තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. ඒ තුළ profile-img ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න. පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා පහත link එක ලබා දී අදාළ රූපය එක් කර ගන්න.
<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/SPA.JPG?v=1703824323066>
 යම් හෙයකින් එම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Person Name ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ.
 මෙහිදී open කර ගත් profile-img class එකට අදාළ div tag එක close කර ගන්න.
- ❖ පසුව h3 tag එකක් තුළ Senior Project Associate යන නම දිස් වීමට code සකස් කරන්න.
- ❖ පසුව පෙරදී open කරගත් div tag එක close කර ගන්න

```
<div>
  <div class="profile-img">
    
  </div>
  <h3>Senior Project Associate</h3>
</div>
<div>
```

- ❖ අපි දැන් ඉහත අකාරයටම Senior Executive's photo එක සහ ඊට යටින් Senior Executive ලෙස සටහන් වීමට code සකස් කරමු.
- ❖ තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. පසුව ඒ තුළම තවත් div tag එකක් open කර ගන්න. ඒ තුළ profile-img ලෙස class එකක් සකස් කර ගන්න. පසුව img tag එකක් open කර ගන්න. එම img tag එකෙහි src සඳහා පහත link එක ලබා දී අදාළ රූපය එක් කර ගන්න.

<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/Admin.JPG?v=1703824312299>

යම් හෙයකින් එම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Person Name ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ.

මෙහිදී open කර ගත් profile-img class එකට අදාළ div tag එක close කර ගන්න.

- ❖ පසුව h3 tag එකක් තුළ Senior Executive යන නම දිස් වීමට code සකස් කරන්න.
- ❖ පසුව පෙරදී open කරගත් div tag එක close කර ගන්න

```
<div>
  <div class="profile-img">
    
  </div>
  <h3>Senior Executive</h3>
</div>
```

- ❖ Our team යටතේ අදාළ team members එක් කර අවසන් වූ පසුව ආරම්භයේදී සකස් කර ගත් our-team-container class name එකට අදාළ div tag එක සහ our-team class name එකට අදාළ div tag එක close කර ගන්න.

```
</div>
</div>
```

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

```
.our-team-container {
  text-align: center;
}
```

- ❖ . our-team ලෙස සකස් කර ගන්නා ලද class එකෙහි padding එක 40px වීමටත් මෙම class එක තුළ එක් කරන item එක පෙළට display වීමටත් පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```
.our-team{
  padding: 40px;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}
```


- ❖ .profile-img ලෙස සකස් කර ගන්නා ලද class එක සඳහා පහත පරිදි CSS සකස් කරන්න.

```
.profile-img {
  display: inline-block;
  border-radius: 50%;
  overflow: hidden;
  margin-bottom: 10px;
  width: 150px;
  height: 150px;
}
```

- ❖ profile-img ලෙස සකස් කර ගන්නා ලද class එක තුළට එක් කර ගන්නා images වලට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කර ගනිමු.

```
.profile-img img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
  border-radius: 50%;
}
```

- ❖ අපි දැන් බලමු Gallery එකක් එක් කර ගන්නා ආකාරය.



- ❖ div tag එක සඳහා image-grid-container ලෙස class name එක ලබා දෙන්න. ඉන්පසු h1 tag එකක් තුළ Gallery යන නම ඉහළින් දර්ශනය වීමට සකස් කරන්න. පසුව තවත් div tag එකක් open කර ගනිමු. එම div tag එකෙහි class name එක image-grid ලෙස නම් කරන්න.

```
<div class="image-grid-container">
  <h1>Gallery</h1>
  <div class="image-grid">
```

- ❖ image-item ලෙස class එකක් div tag එකක් තුළ සකස් කර ගන්න. පසුව ඒ තුළ img tag එකක් open කර ගන්න. img tag එකෙහි src සඳහා පහත link එකට අදාළ image එක ලබා දෙන්න. යම් හෙයකින් එම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Image 1 ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ. පසුව image-item ලෙස open කර ගත් div tag එක close කර ගන්න.

```
<div class="image-item">
  
</div>
```

- ❖ ඉහත සඳහන්ව ඇත්තේ මෙම Gallery එක තුළට image එක් කර ගැනීමේදී image එකක් එක් කර ගැනීමට භාවිතා කරන HTML tag වේ.
- ❖ ඒ ආකාරයට පහත link භාවිතා කරමින් තවත් පිංතූර Gallery එක තුළට එක් කර ගන්න.

- ❖ දෙවන පිංතූර එක් කර ගැනීමට පහත link එක භාවිතා කරන්න.
<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/f8310e59b88aea2612e0f8bccd582cb3.jpg?v=1703826739209>
 යම් හෙයකින් මෙම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Image 2 ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ.

- ❖ දෙවන පිංතූරය add කිරීමට අදාළ HTML tag පහත දැක්වේ.

```
</div>
<div class="image-item">
  
</div>
```

- ❖ තුන්වන පිංතූර එක් කර ගැනීමට පහත link එක භාවිතා කරන්න.
<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images.jpeg?v=1703826745032>
 යම් හෙයකින් මෙම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Image 3 ලෙස සටහන් වීමටද code සකස් කළ යුතුවේ.

- ❖ තුන්වන පිංතූරය add කිරීමට අදාළ HTML tag පහත දැක්වේ.

```
<div class="image-item">
  
</div>
```

- ❖ හතරවන පිංතූර එක් කර ගැනීමට පහත link එක භාවිතා කරන්න.

<https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/3.jpg?v=1703826755186>

යම් හෙයකින් මෙම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Image 4 ලෙස සටහන් විමටද code සකස් කළ යුතුවේ.

- ❖ හතරවන පිංතූරය add කිරීමට අදාළ HTML tag පහත දැක්වේ.

```
<div class="image-item">
  
</div>
```

- ❖ පස්වන පිංතූර එක් කර ගැනීමට පහත link එක භාවිතා කරන්න.

[https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20\(2\).jpeg?v=1703826757605](https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20(2).jpeg?v=1703826757605)

යම් හෙයකින් මෙම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Image 5 ලෙස සටහන් විමටද code සකස් කළ යුතුවේ.

- ❖ පස්වන පිංතූරය add කිරීමට අදාළ HTML tag පහත දැක්වේ.

```
<div class="image-item">
  
</div>
```

- ❖ හයවන පිංතූර එක් කර ගැනීමට පහත link එක භාවිතා කරන්න.

[https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20\(4\).jpeg?v=1703826954191](https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20(4).jpeg?v=1703826954191)

යම් හෙයකින් මෙම පිංතූරය load නොවන අවස්ථා වලදී Image 6 ලෙස සටහන් විමටද code සකස් කළ යුතුවේ.

- ❖ හයවන පිංතූරය add කිරීමට අදාළ HTML tag පහත දැක්වේ.

```
<div class="image-item">
  
</div>
```

- ❖ Gallery එකට image එක් කර අවසන් වූ පසුව ආරම්භයේදී සකස් කර ගත් image-grid-container class name එකට අදාළ div tag එක සහ image-grid class name එකට අදාළ div tag එක close කර ගන්න.

```
</div>
</div>
```


- ❖ Gallery එක නිර්මාණය කිරීමට අදාළ CSS පහත පරිදි නිර්මාණය කර ගනිමු.
- ❖ image-grid-container ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරමු.

```
.image-grid-container {
  text-align: center;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: auto;
  margin: 0;
  background-color: #f0f0f0;
}
```

- ❖ image-grid ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරමු.
image-grid class එක තුළ columns 4කින් යුත් ජෙළියක් සකස් කර ගත යුතු වේ.

```
.image-grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: auto auto auto auto;
  gap: 10px;
  max-width: 100%;
  margin: 20px;
}
```

- ❖ image-item ලෙස සකස් කර ගත් class එකට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කරමු

```
.image-item {
  position: relative;
  overflow: hidden;
}
```

- ❖ image-item ලෙස සකස් කර ගත් class එක තුළට එක් කරන images වලට අදාළ පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
.image-item img {
  width: 100%;
  height: auto;
  transition: transform 0.3s ease-in-out;
}
```

- ❖ image-item ලෙස සකස් කර ගත් class එක තුළට එක් කරන images මතට mouse එක ගෙන ගිය විට mouse එකෙහි ඊ හිස අතක් බවට පත් වීමට අදාළ CSS පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

```
.image-item:hover img {
  transform: scale(1.2);
}
```