Project 190
செயற்றிட்டம் 190

DP EDUCATION

Coding School

இணையத் தளத்தைப் பார்க்கவும்

Glitch ஆரம்பியுங்கள்

இதற்காக நீங்கள் 189 ஆவது செயற்றிட்டம் வரை மேம்பாடு செய்து கொண்டு வந்த web page ஐயே பயன்படுத்தவும்

LIVEWORKSHEETS

189 ஆவது செயற்றிட்டத்தில் உருவாக்கிய web page இல் பின்வருமாறு

Testimonial ஒன்று உருவாக்கிக் கொள்ளும் முறையை

பார்ப்போம்.

- ❖ அவ்வாறு நிர்மாணம் ஒன்றைப் பெற்றுக் கொள்ள தேவையான HTML tags பின்வருமாறு உருவாக்கி கொள்வோம்.
- ❖ div tag இற்கு our-team-container என class name ஐ பெற்றுக் கொடுக்க .
- ❖ அதன் பின் h1 tag இற்குள் Our Team என்ற பெயரை மேலால் காட்சியளிப்பதற்கு உருவாக்குக.
- ❖ பின்பு மேலும் div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்வோம். அந்த div tag இன் class name ஐ our-team என பெயரிடவும் .

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

- ❖ மேலும் div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. பின்பு அதற்குள் மேலும் div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. அதற்குள் profile-img என class ஒன்றை உருவாக்கி கொள்க.

LIVEWORKSHEETS

பின்பு img tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.img tag இன் src இற்கு பின்வரும் link ஐ பெற்றுக் கொடுத்து உரிய படத்தை சேர்த்துக் கொள்க.

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

ஏதாவது முறையில் அப்படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Person Name என குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்க வேண்டும்.

இங்கு open பண்ணிய profile-img class இற்கு உரிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.

- ❖ பின்பு h3 tag ஒன்றுக்குள் Chairman என்ற பெயர் தோன்றுவதற்கு code உருவாக்கவும்.
- ❖ பின்பு முன்பு open பண்ணிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.

```
<div>
  <div class="profile-img">
    <img src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/chairman.jpg?v=1703824321006" alt="Person Name" />
  </div>
  <h3>Chairman</h3>
</div>
```

- ❖ இங்கு Chairman's photo மற்றும் அதற்கு கீழே Chairman என குறிக்கப்பட்டிருக்கும்.

- ❖ தற்போது நாம் மேல் உள்ளவாறு CEO's photo மற்றும் அதற்கு கீழ் CEO என குறிக்கப்படுவதற்கு code உருவாக்குவோம்.

- ❖ மேலும் div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. பின்பு அதற்குள் மேலும் div tag ஒன்றைopen பண்ணிக் கொள்க. அதற்கு profile-img என class ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்க.img tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அந்த img tag இன் src இற்கு பின்வரும் link ஐ பெற்று கொடுத்து உரிய படத்தை சேர்த்துக் கொள்க.

LIVEWORKSHEETS

https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/CEO.JPG?v=1703824313891
ஏதாவது ஒரு முறையில் அந்த படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Person Name என குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்க வேண்டும்.
இங்கு open பண்ணிய profile-img class இற்குரிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.

- ❖ பின்பு h3 tag இற்குள் CEO என்ற பெயர் தோன்றுவதற்கு code உருவாக்குக.
- ❖ பின்பு முன்பு open பண்ணிய div tag ஐ close பண்ணிக்

```
<div>
  <div class="profile-img">
    <img src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/CEO.JPG?v=1703824313891" alt="Person Name" />
  </div>
  <h3>CEO</h3>
</div>
```

கொள்க.

- ❖ தற்போது நாம் மேலே உள்ளவாறு Head of Operation's photo மற்றும்அதற்கு கீழ் Head of Operations என குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்குவோம்.

- ❖ மேலும் div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. பின்பு அதற்குள்ளேயே மேலும் div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. அதற்கு profile-img என class ஒன்று உருவாக்கிக் கொள்க. பின்பு img tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க.அந்த img tag இன் src இற்கு பின்வரும் link ஐ பெற்றுக்கொடுத்து உரிய படத்தை சேர்த்துக் கொள்க.
https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/COO.JPG?v=1703824319979
ஏதாவது ஒரு முறையில் அந்த படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Person Name என குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்க வேண்டும்.
இங்கு open பண்ணிய profile-img class இற்குரிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.

LIVEWORKSHEETS

- பின்பு h3 tag ஒன்றுக்குள் Head of Operations என்ற பெயர் தோன்றுவதற்கு code உருவாக்கவும்.
- பின்பு முன்பு open பண்ணிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.

```
<div>
  <div class="profile-img">
    <img src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/COO.JPG?v=1703824319979" alt="Person Name" />
  </div>
  <h3>Head of Operations</h3>
</div>
```

- தற்போது நாம் மேல் உள்ளவாறு Senior Project Associate's photo மற்றும் அதற்குரிய Senior Project Associate என குறிக்கப்படுவதற்கு code உருவாக்குவோம்.

- மேலும் div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. பின்பு அதற்குள்ளேயே இன்னும் ஒரு div tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. அதற்குள் profile-img என class ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்க .பின்பு img tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. அந்த img tag இன் src இற்கு பின்வரும் link ஐ பெற்றுக் கொடுத்து உரிய படத்தை சேர்த்துக் கொள்க.
  https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/SPA.JPG?v=1703824323066
  ஏதாவது ஒரு முறையில் அந்தப் படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Person Name என குறிக்கப்படுவதற்கு code உருவாக்க வேண்டும்.
  இங்கு open பண்ணிய profile-img class இற்கு உரிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.
- பின்பு h3 tag இற்குள் Senior Project Associate என்ற பெயர் தோன்றுவதற்கு code உருவாக்கவும்.
- பின்பு முன்பு open பண்ணிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.

LIVEWORKSHEETS

```html
<div>
  <div class="profile-img">
    <img src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/SPA.JPG?v=1703824323066" alt="Person Name" />
  </div>
  <h3>Senior Project Associate</h3>
</div>
<div>
```

- ❖ தற்போது நாம் மேல் உள்ளவாறு Senior Executive’s photo மற்றும் அதற்கு Senior Executive எனக் குறிக்கப்படுவதற்கு code உருவாக்குவோம்.
- ❖ மேலும் div tag ஒன்று உருவாக்கிக் கொள்க. பின்பு அதற்குள் மேலும் div tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அதற்குள் profile-img என class ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்க. பின்பு img tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க. அந்த img tag இன் src இற்கு பின்வரும் link ஐ பெற்றுக் கொடுத்து உரிய படத்தை சேர்த்துக் கொள்க.

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

  ஏதாவது ஒரு முறையில் அந்தப் படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Person Name என குறிக்கப்படுவதற்கு code உருவாக்க வேண்டும்.

  இங்கு open பண்ணிய profile-img class இற்குரிய div tag ஐ close பண்ணிக்கொள்க.
- ❖ பின்பு h3 tag இற்குள் Senior Executive என்ற பெயர் தோன்றுவதற்கு code உருவாக்கவும்.
- ❖ பின்பு முன்பு open பண்ணிய div tag ஐ close

```html
<div>
  <div class="profile-img">
    <img src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/Admin.JPG?v=1703824312299" alt="Person Name" />
  </div>
  <h3>Senior Executive</h3>
</div>
```

  பண்ணிக்கொள்க .

- ❖ Our team இற்கு கீழே உரிய team members ஐ சேர்த்து முடிவுற்ற பின் ஆரம்பத்தில் உருவாக்கிய our-team-container

LIVEWORKSHEETS

class name இற்குரிய div tag மற்றும் our-team class name இற்குரிய div tag ஐ close பண்ணிக் கொள்க.

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

- ❖ தற்போது நாம் உருவாக்கிய HTML tags இற்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

- ❖ .our-team-container என உருவாக்கிய class இற்குள் சேர்த்த text center ஆவதற்கு பின்வருமாறு CSS உருவாக்கவும்.

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

- ❖ . our-team என உருவாக்கிய class இன் padding 40px ஆவதற்கான இந்த class இற்குள் சேர்த்த item ஒரே வரிசையாக display ஆவதற்கும் பின்வருமாறு CSS உருவாக்கவும்.

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

- ❖ .profile-img என உருவாக்கிய class இற்கு பின்வருமாறு CSS உருவாக்கவும்.

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

LIVEWORKSHEETS

❖ profile-img என உருவாக்கிய class இற்குள் சேர்த்த images களுக்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

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

❖ தற்போது Gallery ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்ளும் முறையை

பார்ப்போம்.

❖ div tag இற்கு image-grid-container என class name ஒன்றைப் பெற்று கொடுக்க. அதன் பின் h1 tag இற்குள் Gallery என பெயர் மேலே தோன்றுவதற்கு உருவாக்கவும். பின்பு மேலும் div tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்வோம்.

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

அந்த div tag இன் class name ஐ image-grid என பெயரிடவும்.

❖ image-item என class ஒன்றை div tag ஒன்றுக்குள் உருவாக்கிக் கொள்க. பின்பு அதற்கு img tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.img tag இன் src இற்கு பின்வரும் link இற்குரிய image பெற்றுக் கொடுக்க. ஏதாவது ஒரு முறையில் அந்தப் படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Image 1 என

LIVEWORKSHEETS

குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்கிக் கொள்ள வேண்டும்.

பின்பு image-item என open பண்ணிய div tag ஐ close

```
<div class="image-item">
  <img
    src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/F3ObZtxbgAARbLw.jpeg?v=1703826738529"
    alt="Image 1"
  />
</div>
```

பண்ணிக் கொள்க.

- ❖ மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது இந்த Gallery இற்குள் image சேர்த்துக் கொள்ளும் போது image ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்வதற்கு பயன்படுத்தும் HTML tag ஆகும்.
- ❖ இவ்வாறு பின்வரும் link பயன்படுத்தி மேலும் படங்களை Gallery இற்குள் சேர்த்துக் கொள்க.

- ❖ இரண்டாவது படத்தை சேர்த்துக் கொள்வதற்கு பின்வரும் link ஐ பயன்படுத்தவும். https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/f8310e59b88aea2612e0f8bccd582cb3.jpg?v=1703826739209 ஏதாவது ஒரு முறையில் இந்தப் படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Image 2 என குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்க வேண்டும்.
- ❖ இரண்டாவது படத்தை add பண்ணுவதற்குரிய HTML tag

```
</div>
<div class="image-item">
  <img
    src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/f8310e59b88aea2612e0f8bccd582cb3.jpg?v=1703826739209"
    alt="Image 2"
  />
</div>
```

கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

- ❖ மூன்றாவது படத்தை சேர்த்துக் கொள்வதற்கு பின்வரும் link ஐ பயன்படுத்துக https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images.jpeg?v=1703826745032

LIVEWORKSHEETS

ஏதாவது ஒரு முறையில் இந்த படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Image 3 என குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

❖ மூன்றாவது படத்தை add பண்ணுவதற்குரிய HTML tag பின்வருமாறு அமையும்.

```
<div class="image-item">
  <img
    src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images.jpeg?v=1703826745032"
    alt="Image 3"
  />
</div>
```

❖ நான்காவது படத்தை சேர்த்துக் கொள்வதற்கு பின்வரும் link ஐ பயன்படுத்தவும்.
https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/3.jpg?v=1703826755186
ஏதாவது ஒரு முறையில் இந்த படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Image 4 என குறிக்கப்படுவதற்கு code உருவாக்க வேண்டும்.

❖ நான்காவது படத்தை add பண்ணிக் கொள்வதற்குரிய

```
<div class="image-item">
  <img
    src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/3.jpg?v=1703826755186"
    alt="Image 4"
  />
</div>
```

HTML tag பின்வருமாறு அமையும்.

❖ ஐந்தாவது படத்தை சேர்த்துக் கொள்வதற்கு பின்வரும் link ஐ பயன்படுத்தவும்.
https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20(2).jpeg?v=1703826757605
ஏதாவது ஒரு முறையில் இந்த படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Image 5 என குறிக்கப்படுவதற்கும் code உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

LIVEWORKSHEETS

- ஐந்தாவது படத்தை add பண்ணிக் கொள்வதற்குரிய HTML

```
<div class="image-item">
  <img
    src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20(2).jpeg?v=1703826757605"
    alt="Image 5"
  />
</div>
```

tag பின்வருமாறு அமையும்.

- ஆறாவது படத்தை சேர்த்துக் கொள்வதற்கு பின்வரும் link ஐ பயன்படுத்தவும்.
  https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20(4).jpeg?v=1703826954191
  ஏதாவது ஒரு முறையில் இந்தப் படம் load ஆகாத சந்தர்ப்பத்தில் Image 6 என குறிக்கப்படுவதற்கு code உருவாக்கப்பட வேண்டும்.
- ஆறாவது படத்தை add பண்ணுவதற்குரிய HTML tag பின்வருமாறு அமையும்.

```
<div class="image-item">
  <img
    src="https://cdn.glitch.global/b3e4155a-4dca-4838-a497-624e62bf497f/images%20(4).jpeg?v=1703826954191"
    alt="Image 6"
  />
</div>
```

- Gallery இற்கு image சேர்த்துக் கொண்ட பிறகு ஆரம்பத்தில் உருவாக்கிய image-grid-container class name இற்கு உரிய div tag ஐ image-grid class name இற்குரிய div tag ஐ close பண்ணிக்கொள்க.

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

- Gallery , உருவாக்குவதற்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- image-grid-container என உருவாக்கிய class இற்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

LIVEWORKSHEETS

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

- image-grid என உருவாக்கிய class இற்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்குவோம்.
  image-grid class இற்குள் columns 4 உடனான வரி ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்ளுதல் வேண்டும்.

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

- image-item என உருவாக்கிய class இற்கு உரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்குவோம்.

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

- image-item என உருவாக்கிய class இற்குள் சேர்த்த images களுக்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம் .

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

- image-item என உருவாக்கிய class இற்குள் சேர்த்த images இன் மேல் mouse ஐ கொண்டு செல்லும் போது mouse இன் அம்புக்குறியின் தலை, கையாக மாறுவதற்கு உரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்க .

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

LIVEWORKSHEETS