

Project 200

செயற்றிட்டம் 200



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



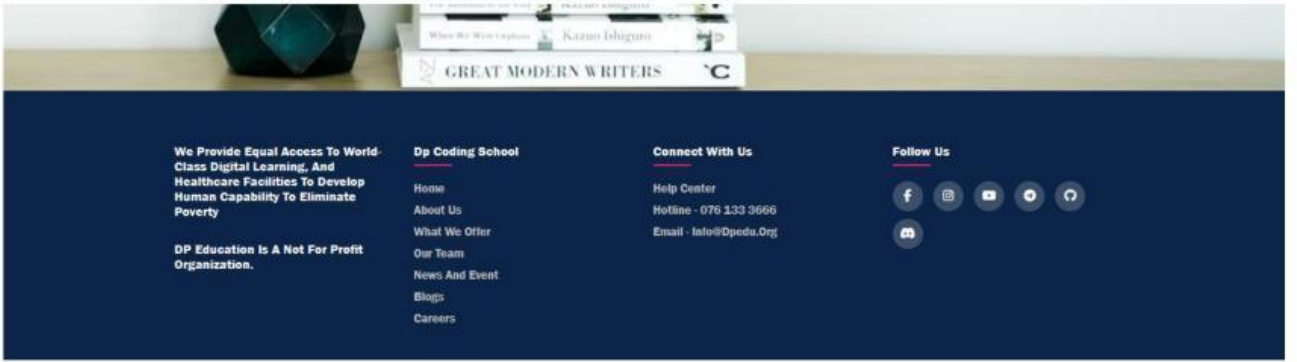
இணையத்
தளத்தைப் பார்க்கவும்



Glitch ஆரம்பியுங்கள்

web page ஒன்றில் responsive footer ஒன்று design பண்ணும் முறையை கற்போம் .

- ❖ இதற்காக நீர் 199 homework இல் உருவாக்கிய web page ஐயே பயன்படுத்தவும் .
- ❖ இந்த செயற்றிட்டத்தை முடித்த பின் உங்களுக்கு பின்வருமாறு web side பகுதி ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.



- ❖ தற்போது நாம் முதலில் html tag உருவாக்குவோம்.
- ❖ Section tag இற்கு கீழ் footer tag open பண்ணிக் கொள்க .
- ❖ அந்த footer tag இற்குள் footer என class ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்க.
- ❖ footer tag இற்குள் div tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அந்த div tag இற்குள் container என class ஒன்று உருவாக்கிக் கொள்க.

- ❖ container என class ஒன்று சேர்த்து உருவாக்கிய div tag இற்குள் மேலும் div tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அந்த div tag இற்குள் row என class ஒன்று உருவாக்கிக் கொள்க.
- ❖ row என class ஒன்றை சேர்த்து உருவாக்கிய div tag இற்குள் மேலும் div tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அந்த div tag இற்குள் footer-col என class ஒன்று சேர்த்துக் கொள்க.
- ❖ footer-col என class ஒன்று சேர்த்து உருவாக்கிய div tag இற்குள் h4 tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அந்த h4 tag இற்குள் para என class ஒன்றை சேர்த்து We provide equal access to world-class digital learning, and healthcare facilities to develop human capability to eliminate poverty என text ஒன்று பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ அந்த h4 tag இற்குப் பின் மேலும் h4 tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அந்த h4 tag இற்குள் para என class ஒன்று சேர்த்து DP Education is a not for profit organization. என text ஒன்றை பெற்றுக் கொடுக்க.

```
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="footer-col">
        <h4 class="para">We provide equal access to world-class digital learning, and healthcare facilities to develop human capability to eliminate poverty</h4>
        <h4 class="para">DP Education is a not for profit organization.</h4>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
</body>
</html>
```

- ❖ அந்த html tags உருவாக்கம் மூலம் footer இன் பின்வரும் பகுதியை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.

We Provide Equal Access To World-Class Digital Learning, And Healthcare Facilities To Develop Human Capability To Eliminate Poverty

DP Education Is A Not For Profit Organization.

- ❖ footer-col என class ஒன்று சேர்த்து உருவாக்கி div tag களின் close tag இற்கு கீழ் மேலும் div tag ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க. அந்த div tag இற்கு footer-col என class ஒன்று சேர்த்துக் கொள்க.
- ❖ footer-col என class ஒன்று சேர்த்து உருவாக்கிய div tag இற்குள் h4 tag ஒன்று open பண்ணி dp coding school என text ஒன்று பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ h4 tag களுக்கு கீழ் ul tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க .
- ❖ ul tag இற்குள் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. a tag இற்குள் Home என குறித்துக் கொள்க .
- ❖ அவ்வாறே மேலும் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. a tag இற்குள் About Us என குறித்து கொள்க.
- ❖ அவ்வாறே மேலும் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. a tag இற்குள் What We Offer என குறித்து கொள்க.
- ❖ அவ்வாறே மேலும் li tag பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. a tag இற்குள் Our Team என குறித்து கொள்க.

- ❖ அவ்வாறே மேலும் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.a tag இற்குள் News and Event என குறித்து கொள்க.
- ❖ அவ்வாறே மேலும் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.a tag இற்குள் Blogs என குறித்து கொள்க.
- ❖ அவ்வாறே மேலும் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.a tag இற்குள் Careers என குறித்து கொள்க.

அதற்குரிய html tags பின்வருமாறு உருவாக்கி கொள்வோம்.

```
<div class="footer-col">
  <h4>dp coding school</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">About Us</a></li>
    <li><a href="#">What We Offer</a></li>
    <li><a href="#">Our Team</a></li>
    <li><a href="#">News and Event</a></li>
    <li><a href="#">Blogs</a></li>
    <li><a href="#">Careers</a></li>
  </ul>
</div>
```

- ❖ மேலே காட்டப்படும் html tags உருவாக்குவதன் மூலம் footer இன் பின்வரும் பகுதியை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.



- ❖ footer-col என class ஒன்றை சேர்த்து உருவாக்கிய div tag களின் close tag இற்கு கீழே மேலும் div tag ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க. அந்த div tag இற்கு footer-col என class ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க .
- ❖ footer-col என class ஒன்றை சேர்த்து உருவாக்கிய div tag இற்குள் h4 tag ஒன்றை open பண்ணி Connect with us என்ற text ஒன்றை பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ h4 tag களின் கீழே ul tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.
- ❖ ul tag இற்குள் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. a tag இற்குள் Help Center எனக் குறித்துக் கொள்க.
- ❖ அவ்வாறு மேலும் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் h5 tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க.h5 tag இற்குள் 076 133 3666 என குறித்துக் கொள்ளவும்.

- ❖ அவ்வாறே மேலும் li tag open பண்ணிக் கொள்க. அந்த li tag இற்குள் a tag ஒன்றை open பண்ணிக் கொள்க .a tag இற்குள் Email - info@dpedu.org என குறித்து கொள்க.
- ❖ அதற்குரிய html tags பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

```
<div class="footer-col">
  <h4>Connect with us</h4>
  <ul>
    <li><a href="#">Help Center</a></li>
    <li><h5>Hotline - 076 133 3666</h5></li>
    <li><a href="#">Email - info@dpedu.org</a></li>
  </ul>
</div>
```

- ❖ மேலே காட்டப்பட்டுள்ள html tags உருவாக்கத்தின் மூலம் footer இன் பின்வரும் பகுதியை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும் .



- ❖ footer-col என class ஒன்று சேர்த்து உருவாக்கிய div tag களின் close tag இற்கு கீழே மேலும் div tag ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க. அந்த div tag இற்கு footer-col என class ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க.
- ❖ footer-col என class ஒன்று சேர்த்து உருவாக்கிய div tag இற்குள் h4 tag ஒன்று open பண்ணி follow us என text ஒன்று பெற்று கொடுக்க.

❖ h4 tag இற்கு கீழே div tag ஒன்று open பண்ணிக் கொள்க. அந்த div tag இற்கு social-links என class ஒன்று சேர்த்துக் கொள்க.

❖ div tag இற்குள் a tag ஒன்று சேர்த்து கொள்க. அந்த a tag இற்குள் i tag ஒன்று open பண்ணி கொள்க. i tag இற்குள் சேர்க்க வேண்டிய icon இன் class name ஐ பெற்று கொடுக்க. முதலில் நாம் Facebook icon சேர்த்துக் கொள்வோம். Facebook icon இற்குரிய class name கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

- face book icon இற்குரிய class name: fab fa-facebook-f

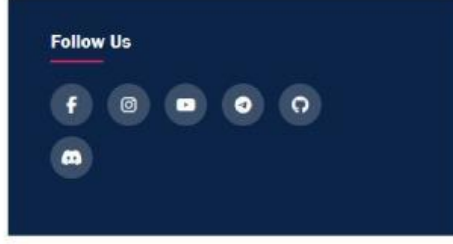
❖ அவ்வாறே பின்வரும் icon சேர்த்து html tag உருவாக்கவும்.

- Instagram icon இற்குரிய class name: fab fa-instagram
- YouTube icon இற்குரிய class name: fab fa-youtube
- Telegram icon இற்குரிய class name: fab fa-telegram
- GitHub icon இற்குரிய class name: fab fa-github
- Discord icon இற்குரிய class name: fab fa-discord

❖ அதற்குரிய html tags பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

```
<div class="footer-col">
  <h4>follow us</h4>
  <div class="social-links">
    <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-telegram"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-github"></i></a>
    <a href="#"><i class="fab fa-discord"></i></a>
  </div>
</div>
```

❖ மேலே காட்டப்படும் html tags உருவாக்கம் மூலம் footer இன் பின்வரும் பகுதிகளை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.



தற்போது நாம் இச்செயற்றிட்டத்திற்கு உரிய CSS பகுதியை உருவாக்குவோம்.

- ❖ Container என class ஒன்று சேர்த்து அதற்குள் உள்ளடங்கும் css பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்க.

```
.container{  
  max-width: 1270px;  
  margin: auto;  
}
```

- ❖ row என class ஒன்று சேர்த்து அதற்குள் உள்ளடங்கும் css பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.

```
.row{  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}
```

- ❖ footer என class ஒன்று சேர்த்து அதற்குள் உள்ளடங்கும் css பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.

```
.footer{  
  background-color: #0B2447;  
  padding: 70px 0;  
}
```

- ❖ footer-col என class ஒன்று சேர்த்து அதற்குள் உள்ளடங்கும் css பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.

```
.footer-col{
  width: 25%;
  padding: 0 15px;
}
```

- ❖ footer-col class இற்குள் உள்ள social-links class இன் a tag இற்குள் பின்வருமாறு css உருவாக்கவும்.

```
.footer-col .social-links a{
  display: inline-block;
  height: 40px;
  width: 40px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);
  margin: 0 10px 10px 0;
  text-align: center;
  line-height: 40px;
  border-radius: 50%;
  color: #ffffff;
  transition: all 0.5s ease;
}
```

- ❖ footer-col class இன் h4 tag இற்கு பின்வருமாறு css உருவாக்கவும்.

```
.footer-col h4{
  font-size: 18px;
  color: #ffffff;
  text-transform: capitalize;
  margin-bottom: 30px;
  font-weight: 500;
  position: relative;
}
```

- ❖ footer-col class இன் h4 tag இற்கு கீழ் கோடொன்று தோன்றுவதற்கு பின்வருமாறு css உருவாக்கவும். footer-col class இன் h4 tag களில் before என பெற்றுக் கொடுத்து CSS பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.

```
.footer-col h4::before{
  content: '';
  position: absolute;
  left: 0;
  bottom: -10px;
  background-color: #e91e63;
  height: 2px;
  box-sizing: border-box;
  width: 50px;
}
```

- ❖ footer-col class இன் h4 tag இற்குள் உள்ள para class இற்கு கீழ் கோடொன்று தோன்றுவதை தவிர்ப்பதற்கு பின்வருமாறு css உருவாக்கவும்.

```
.footer-col h4.para::before{
  content: none;
}
```

- ❖ footer-col class இன் ul tag களின் li tag இற்கு பின்வருமாறு CSS உருவாக்கவும்.

```
.footer-col ul li:not(:last-child){
  margin-bottom: 10px;
}
```

- ❖ footer-col class இல் ul tag உள்ளது. அந்த ul tag இற்குள் li tag உள்ளது. அந்த li tag களில் உள்ள a tag இற்கு பின்வருமாறு css உருவாக்கவும்.

```
.footer-col ul li a{
  font-size: 16px;
  text-transform: capitalize;
  color: #ffffff;
  text-decoration: none;
  font-weight: 300;
  color: #bbbbbb;
  display: block;
  transition: all 0.3s ease;
}
```

- ❖ footer-col class இல் ul tag உள்ளது. அந்த ul tag இற்குள் li tag உள்ளது. அந்த li tag களில் a tag உள்ளது. a இன் மேல் mouse ஐ கொண்டு செல்லும் போது background color மற்றும் padding மாறுவதற்கு பின்வருமாறு CSS உருவாக்கவும்.

```
.footer-col ul li a:hover{  
    color: #ffffff;  
    padding-left: 10px;  
}
```

- ❖ footer-col class இல் ul tag உள்ளது. அந்த ul tag இற்குள் li tag உள்ளது. அந்த li tag களில் உள்ள h5 tag இற்கு பின்வருமாறு css உருவாக்கவும்.

```
.footer-col ul li h5{  
    font-size: 16px;  
    text-transform: capitalize;  
    color: #ffffff;  
    text-decoration: none;  
    font-weight: 300;  
    color: #bbbbbb;  
    display: block;  
}
```

- ❖ footer-col class இற்கு social-links என class ஒன்று உள்ளது. அங்குள்ள a இன் மேல் mouse ஐ கொண்டு செல்லும் போது background color மற்றும் text color மாறுவதற்கு பின்வருமாறு CSS உருவாக்கவும் .

```
.footer-col .social-links a:hover{  
    color: #24262b;  
    background-color: #ffffff;  
}
```

- ❖ முன்பிருந்த செயற்றிட்டத்தைப் போல devices இன் அளவு மாறுவதற்கு footer-col class இன் பெறுமானம் மாறுவதற்கு html tag உருவாக்கவும்.

```
/* responsive */
@media(max-width: 767px){
    .footer-col{
        width: 50%;
        margin-bottom: 30px;
    }
}

@media(max-width: 574px){
    .footer-col{
        width: 100%;
    }
}
```