Project 200
செயற்றிட்டம் 200

DP EDUCATION

Coding School

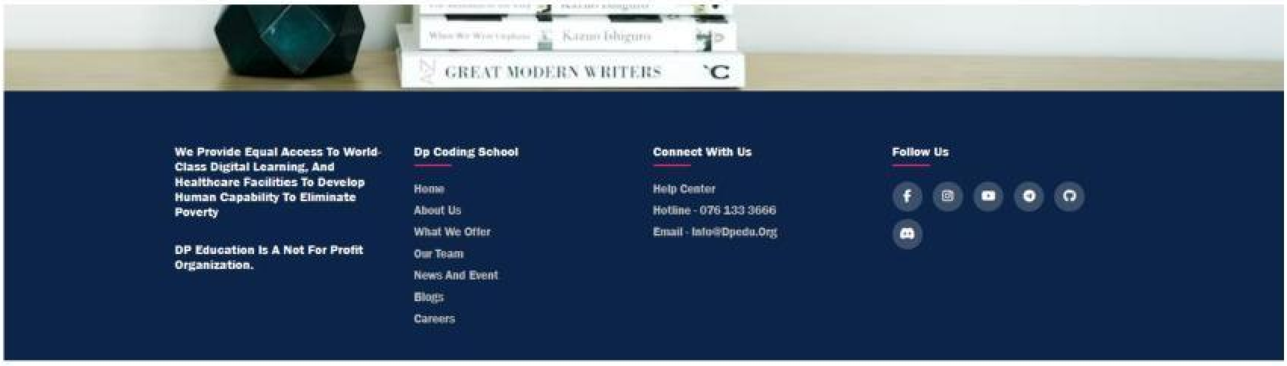
இணையத் தளத்தைப் பார்க்கவும்

Glitch ஆரம்பியுங்கள்

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

❖ 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.

LIVEWORKSHEETS

- 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.

LIVEWORKSHEETS

- 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>
```

LIVEWORKSHEETS

❖ 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.

LIVEWORKSHEETS

❖ 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.

LIVEWORKSHEETS

❖ 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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

```
.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.

LIVEWORKSHEETS

```
.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;
}
```

LIVEWORKSHEETS

❖ 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.

LIVEWORKSHEETS

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

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

LIVEWORKSHEETS