

Project 185

செயற்றிட்டம் 185

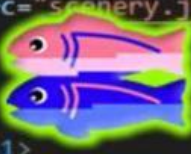
185



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

இதற்காக நீங்கள் 184 homework இல் உருவாக்கிய web page ஐயே பயன்படுத்த வேண்டும்..

- ❖ web page Footer ஒன்று design பண்ணிக் கொள்ளும் முறையை பார்ப்போம்.
- ❖ அதற்காக நீங்கள் 184 homework இல் உருவாக்கிய web page ஐயே பயன்படுத்த முடியும். அதில் தற்போது footer ஒன்று இருக்கின்றதோடு அதனை மேலும் மேம்படுத்துவது இச்செயற்றிட்டத்தில் நடைபெறும்.



- ❖ உங்களுக்கு தற்போது footer இற்குரிய html tag மற்றும் CSS tags நீங்கள் 184 project இல் உருவாக்கிய web page இல் பின்வருமாறு இருப்பதை காணலாம்.

```
26~ <footer>
27   &copy; 2023 DP Education Digital School. All rights reserved.
28 </footer>
```

```
31~ footer {
32   background-color: #333333;
33   color: white;
34   padding: 20px;
35   text-align: center;
36 }
```

- ❖ Footer ஆனது மூன்று பகுதிகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ Contact details பகுதி இடப்பக்கமும்,

Usefull Websites

- DP Coding School
- DP Kids
- Digital Library
- DP Dahampasala
- DP IT Campus

- ❖ நடு web page Description மற்றும் social media linked icons உம்,

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. Volunteer today!



© 2023 DP Education Digital School. All rights reserved.

- ❖ வலப்பக்க மூலையில் useful website links உம் உள்ளடக்கப்படும்.

Usefull Websites

- DP Coding School
- DP Kids
- Digital Library
- DP Dahampasala
- DP IT Campus

- ❖ Div tags 3 பயன்படுத்தி பின்வருமாறு footer ஐ மூன்று பகுதிகளாக பிரித்துக் கொள்க.

```

43~ <div class="contact-details">
44
45 </div>
46~ <div class="org-details">
47
48 </div>
49~ <div class="link-container">
50 |
51 </div>

```

- ❖ அதற்காக மேலுள்ளவாறு class names add பண்ணிக் கொள்க.
- ❖ தற்போது footer tag இன் css ஐ பின்வருமாறு மாற்றிக் கொள்க.

```

59~ footer {
60   background-color: #333333;
61   color: white;
62   padding: 20px;
63   display: flex;
64   justify-content: space-between;
65 }

```

- ❖ மேலே add பண்ணிய div tag 3 இன் முதலாவது contact us பகுதி காட்டும் div tag இற்குள் பின்வருமாறு h tags மற்றும் p tags add பண்ணிய contact us பகுதியை பூரணப்படுத்துக.

```

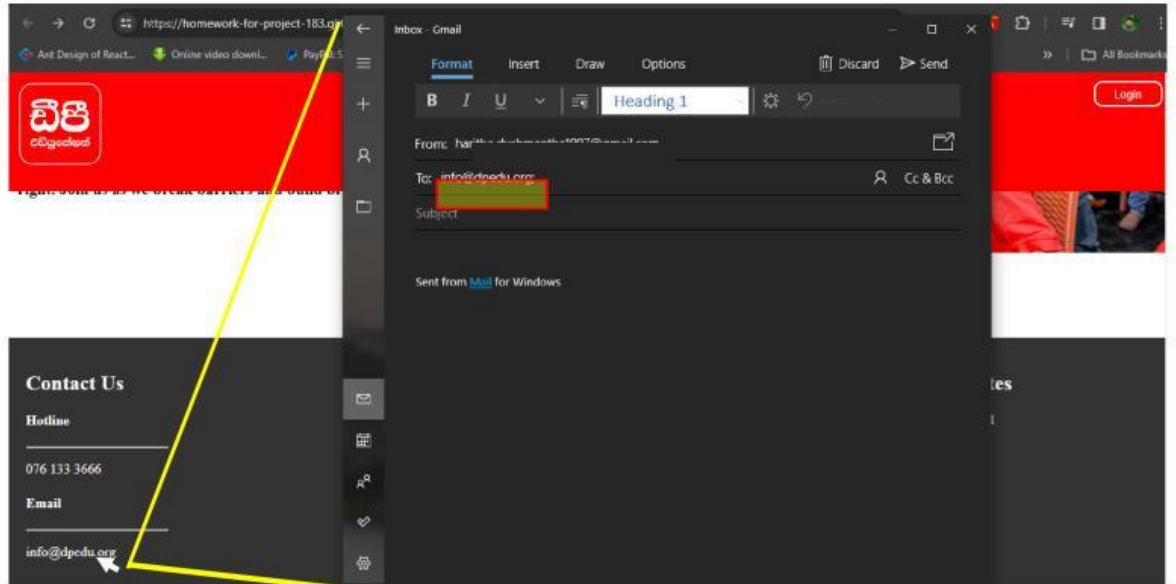
94~ <div class="contact-details">
95~ <h2>Contact Us</h2>
96~ <h4>Hotline</h4>
97 <hr />
98~ <p>076 133 3666</p>
99~ <h4>Email</h4>
100 <hr />
101~ <p><a href="mailto:info@dpedu.org">info@dpedu.org</a></p>
102 </div>

```

- ❖ இங்கு p tag இற்குள் a tag ஒன்று பயன்படுத்தி email முகவரி காட்டப்பட்டுள்ளது. அதன் மூலம் email முகவரியின் மேல் click பண்ணும் போது அதற்குரிய email address இற்கு email ஒன்று அனுப்புவதற்கு open ஆகுமாறு உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.

```
<p><a href="mailto:recipient@example.com">info@dpedu.org</a></p>
```

- ❖ a tag என்பது anchor tag ஒன்றாகும். அதாவது அதனை link ஒன்று add பண்ணிக் கொள்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும். அங்குள்ள href attribute இற்குரிய link ஐ பெற்றுக் கொடுப்பதன் மூலம் அதற்குரிய element இன் மேல் click பண்ணும் போது அந்த link இற்கு நகரும்.
- ❖ இவ்வாறு footer இல் உள்ள email address இன் மேல் click பண்ணும் போது அதற்காக email ஒன்று அனுப்புவதற்கு இலகுவானவாறு open ஆவதற்கு உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.



- ❖ Contact us இல் உள்ள contact details class name இற்கு பின்வரும் CSS add பண்ணிக் கொள்க.

```
66~ .contact-details{  
67   flex:1  
68 }
```

- ❖ அதன் மூலம் contact details இற்குள்ள இடப்பக்க பகுதியின் width தீர்மானிக்கப்படும்.
- ❖ நடுவில் உள்ள description இற்குள்ள பகுதி உருவாகுவதற்கு பின்வரும் html tags org-details என்ற class name இல் உள்ள div tag இற்குள் பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்க.
- ❖ இங்கு சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட image இற்குரிய links கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ Facebook icon இற்கு பின்வரும் link இன் image ஐ சேர்த்துக் கொள்க.
<https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/fb.png?v=1702804556227>
- ❖ YouTube icon இற்கு பின்வரும் link இன் image ஐ சேர்த்துக் கொள்க.
<https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/youtube.png?v=1702804613608>
- ❖ Instagram icon இற்கு பின்வரும் link இன் image ஐ சேர்த்துக் கொள்க.
<https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/insta.png?v=1702804616126>

```

52- <div class="org-details">
53-   <div>
54-     <p>
55-       We provide equal access to world-class digital learning, and
56-       healthcare facilities to develop human capability to eliminate
57-       poverty DP Education is a not for profit organization. Volunteer
58-       today!
59-     </p>
60-   </div>
61-   <div class="social-icons">
62-     <a href="https://facebook.com/dpeducation.org" target="_blank">|
63-       
66-     </a>
67-     <a
68-       href="https://www.youtube.com/channel/UCPfyJ8ACV1DXh_6Yx68IxA"
69-       target="_blank"
70-     >
71-       
74-     </a>
75-     <a href="https://www.instagram.com/dpeducation.lk/" target="_blank">
76-       
79-     </a>
80-   </div>
81-   <p>copy; 2023 DP Education Digital School. All rights reserved.
82- </div>

```

- ❖ மேலே tags களுக்கு உரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்க.

```

69- hr{
70-   width:50%;
71-   margin: 0;
72- }
73- .org-details{
74-   flex:2;
75-   text-align:center
76- }
77- .org-details img{
78-   width:50px;
79-   height:50px;
80-   margin-right:15px;
81- }
82- .org-details p{
83-   font-size:20px;
84-   padding-left:120px;
85-   padding-right:120px;
86- }
87- .social-icons{
88-   margin-bottom:40px
89- }

```

- ❖ கடைசியாக வலப்பக்கம் உள்ள useful website links பகுதியை உருவாக்கிக் கொள்ள link-container என்ற div tag இற்குள் பின்வருமாறு html tag add பண்ணிக் கொள்க.
- ❖ இங்கு a tag இற்குள் target = "-blank" என குறிக்கப்படுவதன் மூலம் அந்த a tag இன் கீழ் உள்ள link இற்குரிய page வேறு tag ஒன்றுக்குள் open ஆகும்.

```

83~      <div class="link-container">
84~          <h2>Usefull Websites</h2>
85~          <ul>
86~              <li>
87~                  <a href="https://dpcode.lk/" target="_blank">DP Coding School</a>
88~              </li>
89~              <li><a href="https://dpkids.lk/" target="_blank">DP Kids</a></li>
90~              <li>
91~                  <a href="https://dplibrary.lk/" target="_blank">Digital Library</a>
92~              </li>
93~              <li>
94~                  <a href="https://dpdahampasala.lk/" target="_blank">
95~                      >DP Dahampasala</a>
96~              </li>
97~              <li>
98~                  <a href="https://www.dpitcampus.lk/" target="_blank">
99~                      >DP IT Campus</a>
100~              </li>
101~          </ul>
102~      </div>
103~
104~

```

- ❖ இவ்வாறு உருவாக்கிய tags இற்கு பின்வருமாறு CSS add பண்ணிக் கொள்க.
- ❖ இங்கு எல்லா a tag களின் style CSS களில் உருவாக்குவோம். எல்லா a tag களின் text color வெள்ளை நிறத்தால் ஆக வேண்டியதோடு கீழே வரையும் line நீங்க வேண்டும். அதற்காக text decoration:none செய்ய வேண்டும்.
- ❖ ul இன் கீழே list இற்குரிய CSS உருவாக்குவோம்.

- ❖ li இன் கீழ் list இற்கு சேர்க்கும் item களுக்கு உரிய CSS உருவாக்குவோம்.
- ❖ இங்கு li before என உருவாக்கிய CSS tag மூலம் அந்த list இற்கு முன்னால் அம்புக்குறி இடுதல் நடைபெறும். "\2192/" என்ற Unicode அம்புக்குறி ஒன்று உருவாக்கத்திற்கான code ஆகும். margin பின்வரும் CSS களை போல உருவாக்குக.

```
87~ .social-icons{
88~     margin-bottom:40px
89~ }
90~ .link-container{
91~     flex:1
92~ }
93~ a {
94~     color: white;
95~     text-decoration: none;
96~ }
97~ ul {
98~     list-style: none;
99~     padding: 0;
100~ }
101~ li{
102~     margin-bottom:10px
103~ }
104~ li::before {
105~     content: "\2192"; /* Unicode character for right arrow (→) */
106~     margin-right: 8px; /* Adjust the spacing between the arrow and text */
107~ }
108~
```