

Project 188

செயற்றிட்டம் 188

188



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



ஆரம்பியுங்கள்

இதற்காக நீங்கள் 187 homework
இல் உருவாக்கிய web page இயே
பயன்படுத்த வேண்டும்..

LIVEWORKSHEETS

web page content இற்கு buttons மற்றும் form ஒன்று add பண்ணிக் கொள்ளும் முறையை பார்ப்போம்.

- ❖ இதற்காக நீர் 187 ஆவது செயற்றிட்டம் வரை மேம்படுத்தி கொண்டு வந்த web page ஐ பயன்படுத்தவும். அந்த project ஐ மேலும் மேம்படுத்துவது இச்செயற்றிட்டத்தில் நடைபெறும்.



DP Education Digital School
A School for Life

Login



What is DP Education?

DP Education is a pioneering initiative committed to enhancing the learning experience for individuals across all walks of life. We believe that education should be personalized, accessible, and boundary-free, aligning with the diverse needs and aspirations of today's learners. Our focus on human capability development, through unique educational strategies, is central to our mission. With a dedicated team of educators, developers, designers, and content specialists, DP Education is driven to provide equitable access to world-class digital learning [&] teaching, and healthcare facilities. This integrative approach not only aids in eradicating poverty but also fosters individual growth and community progress. DP Education is not just about providing courses; it's about nurturing curiosity, building confidence, and empowering lives through learning. We aim to create an impact that goes beyond traditional education, investing in the overall development of human capability. Join us on this transformative journey, and discover an educational pathway curated just for you.

- ❖ பின்வருமாறு web page இற்குள் newsletter ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்வோம்.



DP Education Digital School
A School for Life

Login

young students just starting their educational adventure to adults seeking to upskill and reskill.
Embrace a learning experience that's as unique as you are, with DP Education.

Learn More



NEWSLETTER

Subscribe

- ❖ Newsletter என்பது பயனர்கள் தங்கள் பயனர்களுக்கு வலைப்பக்கத்தில் உள்ள புதிய உள்ளடக்கத்தைப் பற்றி தெரிவிக்க register செய்யும் form. அதன் மாதிரியை மேலே குறிப்பிட்டவாறு நமது இணையப் பக்கத்தில் add பண்ணிக் கொள்வோம்.
- ❖ முதலில் கீழே உள்ளவாறு html tags உருவாக்கிக் கொள்வோம். நீர் மேல் உள்ள செயற்றிட்டத்தில் உருவாக்கிய content இற்கு கீழே பின்வருமாறு div tag ஒன்றை add பண்ணிக் கொள்க.

```

110~ <div class="form-container">
111~   <h1>NEWSLETTER</h1>
112~   <form>
113~     <input type="email" placeholder="Enter your email">
114~     <button>Subscribe</button>
115~   </form>
116~ </div>

```

- ❖ Div tag இற்கு form-container என class name ஒன்றை பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ அதன் பின் h1 tag இற்குள் NEWSLETTER என்ற பெயர் மேலே காட்சியளிப்பதற்கு உருவாக்கவும்.
- ❖ அதற்கு கீழே form tag ஒன்றை பயன்படுத்தி form ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- ❖ Form tag இற்குள் form உட்படுத்தப்படும் fields add பண்ணுக.
- ❖ இங்கு input field ஒன்றும் மற்றும் button ஒன்றும் உள்ளடக்கப்படும்.
- ❖ Input field இன் placeholder மூலம் user இற்குள் உள்ளடக்க வேண்டிய பெறுமானம் எது என்பதை காட்டும்.
- ❖ அப்போது பின்வருமாறு இலகுவான form ஒன்றை உங்களால் காண முடியும்.



NEWSLETTER

Contact Us
Hotline

076 133 3666
Email

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!



Usefull Websites

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

- ❖ தற்போது நாம் CSS பயன்படுத்தி அந்த form ஐ அழகு படுத்திக் கொள்வோம்.
- ❖ முதலில் form-container என்ற class name இற்குரிய CSS பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்க.

```
150 .form-container {  
151   margin: 0 auto;  
152   padding: 10px;  
153   background-image: url("https://cdn.glitch.global/83dec6c6-d9f9-4684-b24e-b3369ec788a5/mountains-190055_1280.jpg?v=1703667697351");  
154   background-repeat: no-repeat; /* Set background image to not repeat */  
155   background-size: cover; /* Optional: Cover the entire container */  
156   background-position: center center;  
157   height: 50vh;  
158   display: flex;  
159   flex-direction: column;  
160   justify-content: center;  
161   align-items: center;  
162 }
```

- ❖ இங்கு background image இற்கு உங்களுக்கு தேவையான image ஒன்று assets folder இற்கு add பண்ணிக் கொள்ளவும். பயன்படுத்திய image இன் link கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.
https://cdn.glitch.global/83dec6c6-d9f9-4684-b24e-b3369ec788a5/mountains-190055_1280.jpg?v=1703667697351
- ❖ background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
இதன் மூலம் image சிறிதாக இருந்தாலும் இடத்தை நிரப்புவதற்கு மீண்டும் மீண்டும் image repeat ஆவதை நிறுத்தும். அவ்வாறில்லை என்றால் பின்வருமாறு image repeat ஆகும்.



- ❖ background-position: center center; இதன் மூலம் div tag இன் அளவு image இன் அளவு இல்லாவிட்டாலும் image இன் நடுவில் div tag இற்குள் காட்சிப்படுத்துவது நடைபெறும். அதனை பயன்படுத்தாவிட்டால் default view ஆக பின்வருமாறு image இன் top ஐ மட்டும் காட்டும்.



- ❖ height: 50vh; இன் மூலம் பூரண dev tag இன் உயரம் தீர்மானிக்கப்படும்.

- ❖ display: flex;
flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center; இதன் மூலம் div tag இற்குள் நிலவும் எல்லா elements div tag இன் நடுவாகுமாறு உருவாக்கும் .

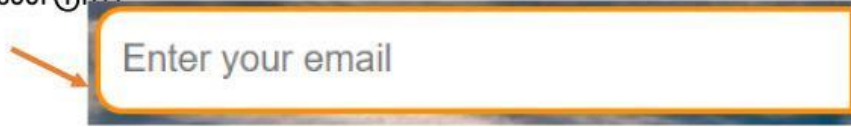
அவ்வாறு அவை இல்லை என்றால் பின்வருமாறு default என எல்லா elements இடப்பக்கம் ஆகுமாறு உருவாகும்.



- ❖ அதன் பின் form-container div tag இல் உள்ள input tag இற்கு CSS உருவாக்கவும். எமது இந்த form இன் ஒரு input tag மாத்திரம் உள்ளதால் பின்வருமாறு CSS உருவாக்க முடியும். பல இருந்தால் அவை ஒன்றோடு ஒன்று வித்தியாசப்பட்டால் அதற்காக class name பயன்படுத்த வேண்டும். ஆனால் இங்கு 1 இல் மட்டும் உள்ளதால் பின்வருமாறு உருவாக்குவோம்.

```
163~ .form-container input {  
164   width: 400px;  
165   height: 50px;  
166   border: solid rgb(255, 149, 1);  
167   border-radius: 15px 0 0 15px;  
168   font-size: 20px;  
169 }
```

- ❖ border-radius: 15px 0 0 15px; இதன் மூலம் border round ஆதல் input tag இன் முழுமையான இரண்டு மட்டும் அமைக்க வேண்டும்



- ❖ Input tag இற்குள் உள்ள placeholder இன் CSS ஐ மாற்றுவதற்கு பின்வருமாறு code பண்ண வேண்டும் .அது விசேட முறை என்பதால் நன்றாக கற்கவும்.

```
170~ .form-container input::placeholder {  
171   padding: 10px;  
172 }
```

- ❖ Subscribe என்ற button இற்கு CSS பின்வருமாறு அமையும்.

```
173~ .form-container button {  
174   width: 200px;  
175   height: 58px;  
176   border: solid #ff8c00;  
177   border-radius: 0 15px 15px 0;  
178   background-color: #ff8c00;  
179   font-size: 20px;  
180 }  
181~ .form-container button:hover {  
182   cursor: pointer;  
183 }
```

- ❖ அதில் உள்ள h1 tag இற்கு பின்வரும் CSS add பண்ணுவோம்.

```
184~ .form-container h1 {  
185   font-size: 55px;  
186   font-family: "Franklin Gothic Medium", "Arial Narrow", Arial, sans-serif;  
187   color: rgb(225, 255, 0);  
188   -webkit-text-stroke: 1px black;  
189 }  
190
```

- ❖ font-family: "Franklin Gothic Medium", "Arial Narrow", Arial, sans-serif;

இதன் மூலம் font ஐ மாற்றும்.

- ❖ -webkit-text-stroke: 1px black; இதன் மூலம் எழுத்தை சுற்றி outline ஒன்று உருவாதல் நடைபெறும்.