



HTML மற்றும் CSS பயன்படுத்தி generate a Random password, ஆன
website கொண்டு உருவாக்குவீர்கள்.

இந்த பாடதொடரை கற்பனை மூலம் உங்களுக்குத் தெரிசெய்யான உயர்நிலை ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்ளக்கூடிய Website ஒன்றை உருவாக்க தேவையான அறிவுறுத்தல்கள் விளக்கமும்.

252 இப்பத்திரை உருவாக்கியதில் ஏதாவது தற்செயலான
கடவுச்சொல்லு ஒன்றை உருவாக்கிவிட்டு வெளிவர கூடிய web page
கிடைத்து HTML மற்றும் CSSய் செய்து வெளிவர முடியும்.

இந்த 212 வது திட்டத்தை உருவாக்குவதன் மூலம் உங்களுக்கு
கீழே உள்ளவாறு web page பகுதி ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்
வதுமே.



- ✦ இப்போது மேலதிகமாக External CSS மூலம் CSS add செய்து கொள்ளும் முறை தெளிவுபடுத்தப்படும்.
- ✦ முதுகாவணி index.html fileல் உள்ளே பிறகுள்ளதை தேர்வுப்படுத்தும் போது இப்போது உள்ளவையே உடனடிக்கிட்டுக் கொள்ளப்படும்.

```
1 <html>
2 <html lang=en>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Generate Random Password </title>
```

- ✦ ஆதலால் அந்த ஆற்றல் சேர்த்துக் கொள்ளும் முறை பார்ப்போம். தற்போதுக்கு உபயோகப்படும் Projectல் files styles CSS என file ஒன்றை சுற்றி கொள்ளும் முறையும், அந்த.html பின்பாக add செய்து கொள்வதற்கு index.html லில் நீக்கம் மேலே உதவியாகக் கொண்டு, code ல் உட்கொள் உயர் `<head>` > ஐ நுழைவிடிக் ஐ நு உயர் உதவியாகும்.

```
<DOCType html>
<html lang=en>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Generate Random Password </title>
```

- ✦ நாம் இப்போது body டய்னி உட்கொண்ட div tag ஒன்றை open செய்து கொள்கிறோம். அந்த div டய்னிகாக container என class ஒன்றை உருவாக்கி கொள்கிறோம்.

✦ Container class ���တို့တွင် `std::ostream` နှင့် `std::istream` နှစ်ခုပါရှိပြီး `operator<<` နှင့် `operator>>` ကို အသုံးပြု၍ `cout` နှင့် `cin` နှင့် ဆက်သွယ်နိုင်သည်။

- [illegible]

* காரிய நுழைப்படிப்படும் வீதங்களுக்கு செல. அட்டைய.கோடு
கீழே உள்ளவாறு உள்ளதாய்.

[illegible]

- ✦ நாம் இப்பொழுது கையே குதிப்பீட்டி, HTML, புதிதாக தொடரப்பட்ட CSS புதிதையை உதவாக்குவோம்.
- ✦ அதுபோல நான் CSS னைக் கற்றுக் கொடுக்கிறேன்.
- ✦ இதை Web பதார்த்த தொடரப்பட்டவரது margin, padding, font family மற்றும் box என்னுடைய இந்த CSS ஐ உதவாக்குவோம்.

```
margin: 0;
padding: 0;
font-family: 'Poppins', sans-serif;
box-sizing: border-box;
```

- ◆ Body-க்கு தொடர்புடைய CSS-ஐ தேடி உபயோகிப்பது உதவக்கூடும்.
- ```
body{
background: #002333;
color: #ffffff;
}
```

◆ Container-ன் செர்ட்டிகேட்/சொல்லிட, டாட் நிறு தொட்புடைய CSO-ஐ  
கிறதே உயர்வாகுத உதவாகவுமே.

◆ Display கோர்த்துக்கொண்ட .class ற்று தொடர்புடைய class கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கவும்.

- \* Container எனச் சொல்லப்படும், class ன் உயர்மே உள்ளது  
எதற்கு நெட, பட்டை, CSS இல் உபயோகம் செய்யப்படுகிறது.
- ```
.container {  
font-weight: bold;  
font-size: 40px;  
}
```

✦ Container வரிக் கட்டுதல்களைப் பற்றி, கவனி உபயோகி ன tag ஒன்று இதுகூடும். அந்த ன tag-ன் உபயோகி ன span tag ஒன்று இதுகூடும். அந்த span tag-க்கு தொடர்புபட்டிய CSS-க் கீழே உபயோகி னது உதரணிக் கவும்.

```

        .container h1 span{
        color: #009999;
        border-bottom: 1px solid #009999;
        padding-bottom: 7px;
        }
    
```

- ◆ Display-ஐ செரீத்துக்கிடெனாட்ட class-ஐ உபயோகிப்பதன் மூலம் img tag-ஐத் தொகுப்புவாட்டய CSS-ஐ மீட்டி உபயோகிப்பது உதவக்கூடியது.

```
..display img[
width: 20px;
color: #0000FF;
font-size: 24px;
]
```

◆ Display என சேர்த்துக்கொண்ட class-ல் உள்ளே உள்ள input tag-ஐத் தொடர்புடைய CSS-ஐ சீதே உள்வாங்கி உருவாக்கவும்.

```
display: inline-block;
border: 1px solid black;
font-size: 20px;
margin: 10px;
padding: 5px;
text-align: center;
width: 100px;
height: 40px;
background-color: #f0f0f0;
border-radius: 5px;
float: left;
margin-right: 10px;

```

- ✦ Container என சேர்த்துக்கொண்ட, class-ல் உள்வென button tag ஓன்று உள்வெனது. அதில் button tag உள்வென IMG tag ஓன்று உள்வெனது. அதில் IMG tag-ன் நுள் கொட்டர்புண்டய CSS ஐ லிபேஷ் உள்வெனவாறு உதவாக்கவாறு.

```

    }
    .container button img{
        width: 20px;
        margin-right: 10px;
    }
}

```

- ◆ Container ன்ற சேர்த்துக்கொண்டு, classன் உபயோக button tagன்ற தொடர்புடைய CSS ன்ற கீழ்ன்ற உபயோகன்ற உதர்பார்க்கலம்.
`.container button{
border: 1`

```

border: 1px solid #ccc;
background-color: #f0f0f0;
color: #000080;
font-size: 22px;
font-weight: bold;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
padding: 10px 20px;
border-radius: 5px;
cursor: pointer;

```

