Project 210

210 வது ஒப்படை

கோடிங் பாடசாலை

Weather app-ன்னோட உருவாக்கியோட.

- இந்த திட்டத்தில் Weather வருமு வைரு செய்யப் முறையை கற்றோம்.
- உங்களுக்கு பேரில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடக்கப் கோப்பு zip-யில் உள்ள இடத்தை தொடங்கவும்.
- முதலாவது index.html-லு சமப்படுத்து சமப்படுத்து செய்யவும். அதற்கான head பகுதியில் style.css-ஐ link செய்ய வேண்டும் பின்வரும் செய்யவும் வரிகளை பயன்படுத்து மாதிரியாக உங்கள் வேண்டும் style.css-ல் உள்ளதை வரிகளை.

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
```

- மேலே உள்ள உள்ளே கீழே உள்ளபடி முன்னமே செய்துள்ளோம் மேலே வடிவமைப்பை செய்யவும்.

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: 
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  box-sizing: border-box;
}

body {
  background: #222221;
}
```

- பிறகு index.html-ல் உள்ளே index.html-ல் உள்ளே "card" என்ற class-ஐ கொடுக்கவும் வரி செய்யவும்.

```
<body>
  <div class="card">

  </div>
</body>
```

- மேல்ல நடு நிலை CSS கீழே உள்ளபடி சமப்படுத்த உள்ள உருவாக்கவும்.

```
.card {
  width: 90%;
  max-width: 470px;
  backgrounds: linear-gradient(270deg, #00f44a, #f8f44a);
  color: white;
  margin: 20px auto 0;
  padding: 20px 20px 0;
  text-align: center;
  position: relative;
}
```

- இப்போது card div-யுக்கு உள்ளே search பெயரில் இன்னொரு ஒரு div-யை உருவாக்கி வரவேண்டும். அதன் உள்ளே search-ஐக்கொடுத்து மற்றும் button ஒன்றை உள்ளடக்கவும். மற்றவர்கள் உள்ளே input-ஐக்கொடுக்கவும் வரி செய்யவும்.search-bar-யுடன் மாற்று வரி செய்யவும்.

```
<div class="card">
  <div class="search">
    <input type="text" placeholder="Enter City Name" />
    <button type="">
      <i class="fas fa-search">
    </button>
  </div>
```

- Search-bar-யுக்கு கீழே வடிவை உள்ளபடியாக வரவேண்டும் உள்ளே வரி செய்யவும்.

```
.search {
  width: 70%;
  margin: 40px;
  position: relative;
  display:flex;
  justify-content: space-between;
}
```

- Search-bar-யுடன் உள்ளே உள்ள input-யுக்கான CSS கீழே உள்ளபடி add செய்யவும்.

```
.search input {
  border: 0;
  outline: 0;
  background: #ebf7fc;
  color: #333;
  padding: 10px 25px;
  height: 60px;
  border-radius: 30px;
  flex: 1;
  margin-right: 16px;
  font-size: 20px;
}
```

- Search-bar-யுடன் உள்ள button-ற்கான CSS கீழே உள்ளபடி add செய்யவும்.

```
.search button {
  border: 0;
  outline: 0;
  cursor: pointer;
  background: #ebf7fc;
  color: #333;
  height: 60px;
  width: 60px;
  border-radius: 50%;
  display: flex;
  justify-content: center;
}
```

- Search-bar-யுடன் உள்ள icon-யை அமைப்பதற்கான CSS கீழே உள்ளபடி add செய்யவும்.

```
.search button img{
  width: 16px;
}
```

- அப்போது கீழே உள்ளபடி உங்களுக்கு காட்சியமாக தோன்றும் வேண்டும்.

- Search-bar-யுக்கு பிறகு card div-யுடன் உள்ளேயே class name "" error " என்ற இன்னொரு ஒரு div-யு ஒன்றை add செய்யவும்.

```
<div class="error">
  No Matching City Found</p>
</div>
```

- மேலே உள்ளபடி உருவாக்கிக் கொண்ட பிறகு இப்பகுதி தோன்ற வேண்டும்.

- அதற்கு பின் வருகின்ற CSS கீழே உள்ளபடி வரவேண்டும். காரணம் இல்லாமல், அப்படியே தோன்றும் கொண்டிருக்கும் வரையில் உள்ளே error-ஐக்கொடுத்து மட்டுமே display: block-ஆக மாற்ற வேண்டும்.

```
.error {
  text-align: left;
  margin: 20px 0;
  font-size: 18px;
  color: #ff0000;
  display: none;
}
```

- அதன் பிறகு Celsius-வுடன் உள்ளே error-ன் வருவதற்கு கீழே "weather" என்ற class-ன் கீழே பின்வருமாறு வரவேண்டும் செய்யவும்.

```
<div class="weather">

</div>
```

LIVEWORKSHEETS

- அதன் உள்ளே முதலாவது figure-யுக்கான வரவேண்டும் செய்யவும். அதற்கான URL-ஐக் assets-லிருந்தோ உங்கள் வரலாம் figure-ல் ஒரு வருமாறு கொடுக்கவும். அதற்கு figure-யுக்கான "weather icon" என்ற class-ஐயும் கொடுத்து கொடுக்கவும்.

```
<div class="weather">
  <figure>
    <image ref="https://cdn.glitch.global/bb2d7b0a-e4ed-4ae4-8ad7-0d73b5263e7a/sun.png?v=1705239401227" />
    
```