Project 235

235 வது ப்ரெஜெக்ட்

டிபி கோடிங் பாடசாலை

LIVEWORKSHEETS

- User register form ஒன்றைஉரு உருவாக்கி அதற்கான validation கொடுத்துக்கொள்ளவேண்டும்.
- 235 home work வீட்டுப்பணி user register form ஒன்றைஉரு உருவாக்கியதோடு அதற்கான validation. 236 மற்றும் 237 home work முடிவடைய செய்யப்படுகிறது.
- கீழே உள்ளவாறு user register form ஐ உருவாக்கி கொள்ளவேண்டும்.

- கீழே உள்ளவாறு head tag விர் உள்ளே title , stylesheet , java script file மற்றும் font உருவாக்கிக்கொள்ளும் நோக்கமாகவே stylesheet மற்றும் link செய்து கொள்ளுங்கள்.

LIVEWORKSHEETS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Project 235 - User Registration Form</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.0/css/all.min.css">
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:wght@400;500;600;700&display=swap" />
</head>
```

- Body tag விர் உள்ளே container class div tag ஒன்றைஉரு open செய்துகொள்ளுங்கள்.

```
<div class="container">
```

- container div tag விர் உள்ளே form ஒன்றைஉரு கீழே உள்ளவாறு open செய்துகொள்ளுங்கள்.

```
<body>
    <div class="container">
        <form>
```

- Form tag விர் உள்ளே paper plane icon ஐ add செய்துகொள்ளுங்கள்.

```
<i class="fas fa-paper-plane"></i>
```

- Paper icon க்கு கீழே input group என்ற div tag ஒன்றைஉரு open செய்துகொள்ளுங்கள்.
- அதில் div tag விர் உள்ளே label ஒன்றைஉரு உருவாக்கி கொள்ளுங்கள்.
- அதில் label க்கான required என்ற class ஒன்றைஉரு பெயர்கொடுங்கள்.
- அதில் label ஐ Full Name என்று பெயர்கொடுங்கள்.

LIVEWORKSHEETS

- இப்போது input tag ஒன்றைஉரு open செய்து அதில் type ஐ text என்ற பெயருக்கொடுங்கள்.
- அதில் input tag ல் placeholder க்கான Enter your full name என்ற பெயருக்கொடுங்கள்.

```
<div class="input-group">
    <label class="required">Full Name</label>
    <input type="text" placeholder="Enter your full name">
</div>
```

- இப்போது phone no க்கான label மற்றும் input area ஒன்றைஉரு உருவாக்கிகொள்ளவும் .
- அதற்காக கீழே உள்ளவாறு code செய்யவுங்கள். phone no என் text type க்கான tel என்ற பெயருக்கொடுங்கள்.

```
<div class="input-group">
    <label class="required">Phone No.</label>
    <input type="tel" placeholder="(XXX)XXXXX">
</div>
```

- இப்போது email க்கான label மற்றும் input area ஐ உருவாக்குங்கள் .
- அதற்காக கீழே உள்ளவாறு code செய்யவுங்கள். phone no என் text type க்கான email என்ற பெயருக்கொடுங்கள்.

```
<div class="input-group">
    <label class="required">Email Address</label>
    <input type="email" placeholder="Enter Email">
</div>
```

LIVEWORKSHEETS

- இப்போது your message க்கான label மற்றும் input area ஐ உருவாக்குங்கோ.
- இதில் input தேவை இல்லாமல் textarea ஒன்று பயன்படுத்தப்படும்.
- div tag விர் உள்ளே label ஒன்றைஉரு உருவாக்குங்கள்.
- அதில் label ஐ Your Message என்ற பெயருக்கொடுங்கள்.
- அதில் label க்கான required என்ற class ஒன்றைஉரு பெயருக்கொடுங்கள்.
- இப்போது textarea tag ஒன்றைஉரு open செய்யுங்கள் அதன் rows என்னுடைய விருப்பப்படி 3 என பெயருக்கொடுங்கள்.
- அதில் textarea tag ல் placeholder க்கான Enter your message என்ற பெயருக்கொடுங்கள்.

```
<div class="input-group">
    <label class="required">Your Message</label>
    <textarea rows="3" placeholder="Enter your message">
</div>
```

- இப்போது Submit என்ற button ஒன்றைஉரு உருவாக்குங்கள்.
- முழுவடிவமான html code கீழே உள்ளவாறு ஆகும்.

LIVEWORKSHEETS

```
<body>
    <div class="container">
        <form>
            <i class="fas fa-paper-plane"></i>

            <div class="input-group">
                <label class="required">Full Name</label>
                <input type="text" placeholder="Enter your full name">
            </div>

            <div class="input-group">
                <label class="required">Phone No.</label>
                <input type="tel" placeholder="(XXX)XXXXX">
            </div>

            <div class="input-group">
                <label class="required">Email Address</label>
                <input type="email" placeholder="Enter Email">
            </div>

            <div class="input-group">
                <label class="required">Your Message</label>
                <textarea rows="3" placeholder="Enter your message">
            </div>

            <button>Submit</button>

        </form>
    </div>
</body>
```

கீழே உள்ளவாறு .css style உருவாக்குவோம்.

- All page க்கு மற்றும் container class க்காக கீழே உள்ளவாறு style பெயருக்கொடுங்கள்.

LIVEWORKSHEETS

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

.container{
    width: 100%;
    height: 100vh;
    background: #fc4a1a;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
}
```

- Form tag க்காக கீழே உள்ளவாறு style பெயருக்கொடுங்கள்.

```
.container form{
    width: 90%;
    max-width: 500px;
    padding: 30px 30px 30px;
    background: #ffffff;
    border-radius: 4px;
    box-shadow: 0 1px 35px rgba(0, 0, 0, 0.3);
    position: relative;
}
```

- paper plane icon ஐ form விர் மேலே center ஆகும் விதத்திற்கும் border மற்றும் box பயன்படுத்தி கொள்ளவேண்டும் கீழே உள்ளவாறு style add செய்துகொள்ளுங்கள்.

LIVEWORKSHEETS

```
.fa-paper-plane {
    position: absolute;
    top: -50%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%, 50%);
    background: #fffff2;
    font-size: 20px;
    padding: 20px;
    border-radius: 50%;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
```

- div வழி உள்ளே அமைப்பேற்படும் input-group class க்கு மற்றும் label tag க்காக கீழே உள்ளவாறு style add செய்யவும்.

```
.input-group {
    margin: 20px;
    display: flex;
    align-items: center;
    flex-wrap: wrap;
    position: relative
}

.input-group label
    flex-basis: 20%;
}
```

- input area மற்றும் text area க்காக கீழே உள்ளவாறு style add செய்யவுங்கள் .

```
.input-group input, .input-group textarea{
    flex-basis: 60%;
    outline: transparent;
    border: 0;
    outline: 0;
    padding: 10px 0;
    border-bottom: 1px solid #999999;
    transition: 0.3s;
    font-size: 16px;
}
```

LIVEWORKSHEETS

- Placeholder க்காக கீழே உள்ளவாறு style add செய்யவுங்கள்.

```
.input-group {
    font-size: 90px;
}
```

- Button க்காக கீழே உள்ளவாறு style add செய்யவுங்கள் .

```
form button{
    width: 100%;
    color: #ffffff;
    background: #fc4a1a;
    border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.2);
    padding: 20px 40px;
    cursor: pointer;
    outline: 0;
    margin: 20px auto 10px;
}
```

- User register form ல் அன்றாடப் பாவனை செய்யும் மேலதிகமாக ஒரு விடயம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. அதாவது required என்ற class ஒன்றை பயன்படுத்தியுள்ளோம்.
- இதில் அதன் மலரில் சிவப்பு நிறமாகவே நட்சத்திரம் பயன்படுத்தியுள்ளோம்.
- அதற்காக கீழே உள்ளவாறு style add செய்யவுங்கள்.

```
.required::after{
    content: " *";
    color: red;
    font-size: 20px;
}
```

LIVEWORKSHEETS