Name: Hannah Mngoli

Email: [hmngoli@gmail.com](mailto:hmngoli@gmail.com)

Phone number: 8855023201

Number: +265880820996(W/A)

Domain: Web Development

**CODE**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <title>Registration form</title>

    </head>

    <style>

        body{

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            background-image: linear-gradient(to right, rgb(0, 162, 255), rgb(0, 47, 255));

        }

        fieldset{

            text-align: center;

            border-radius: 10px;

        }

        form{

            text-align: left;

            align-items: center;

        }

        input{

            padding: 12px;

            border-radius: 10px;

            border: transparent;

        }

        button{

            padding: 10px;

            border-radius: 10px;

            border: transparent;

        }

        button:hover{

            transition: background-color 1s ease;

            background-color: aqua;

            cursor: pointer;

        }

        #strength, #match{

            font-size: 1.5em;

        }

    </style>

    <body>

        <fieldset>

            <legend><h1>Registration Form</h1></legend>

            <form>

                <p> Fullname: <input type="text" required></p>

                <p>Email: <input type="email" required></p>

                <p>Password: <input type="password" id="p" oninput="checkstrength()" required></p>

                <p>Confirm Password: <input type="password" id="p2" oninput="checkmatch()" required></p>

                <p>Date of Birth: <input type="date" required><br></p>

                <label for="name">Gender:</label><br>

                <input type="radio" name="gender"> Male<br>

                <input type="radio" name="gender"> Female<br>

                <br>

                <label>Profile Picture:</label>

                <input type="file" id="file" name="file" required>

                <button type="submit">Upload</button><br>

                <input type="checkbox"> Terms and Conditions<br>

                <p id="strength"></p>

                <p id="match"></p>

                <button type="submit">Register</button>

            </form>

        </fieldset>

    </body>

    <script>

        const strength = document.getElementById("strength");

        const match = document.getElementById("match");

        let password = document.getElementById("p");

        let password2 = document.getElementById("p2");

        function checkstrength(){

            const length = password.value.length;

            if(length <= 4){

                strength.style.color = "red";

                strength.textContent = "Weak Password";

            }

            else if(length <= 7){

                strength.style.color = "yellow";

                strength.textContent = "Moderate Password";

            }

            else{

                strength.style.color = "plum";

                strength.textContent = "Strong Password";

            }

        }

        function checkmatch(){

            if(password.value != password2.value){

                match.style.color = "red";

                match.textContent = "Passwords SHOULD  match";

            }

            else if(password.value == password2.value){

                match.style.color = "plum"

                match.textContent = "Passwords are a match";

            }

            else{

                match.textContent = "Passwords loading"

            }

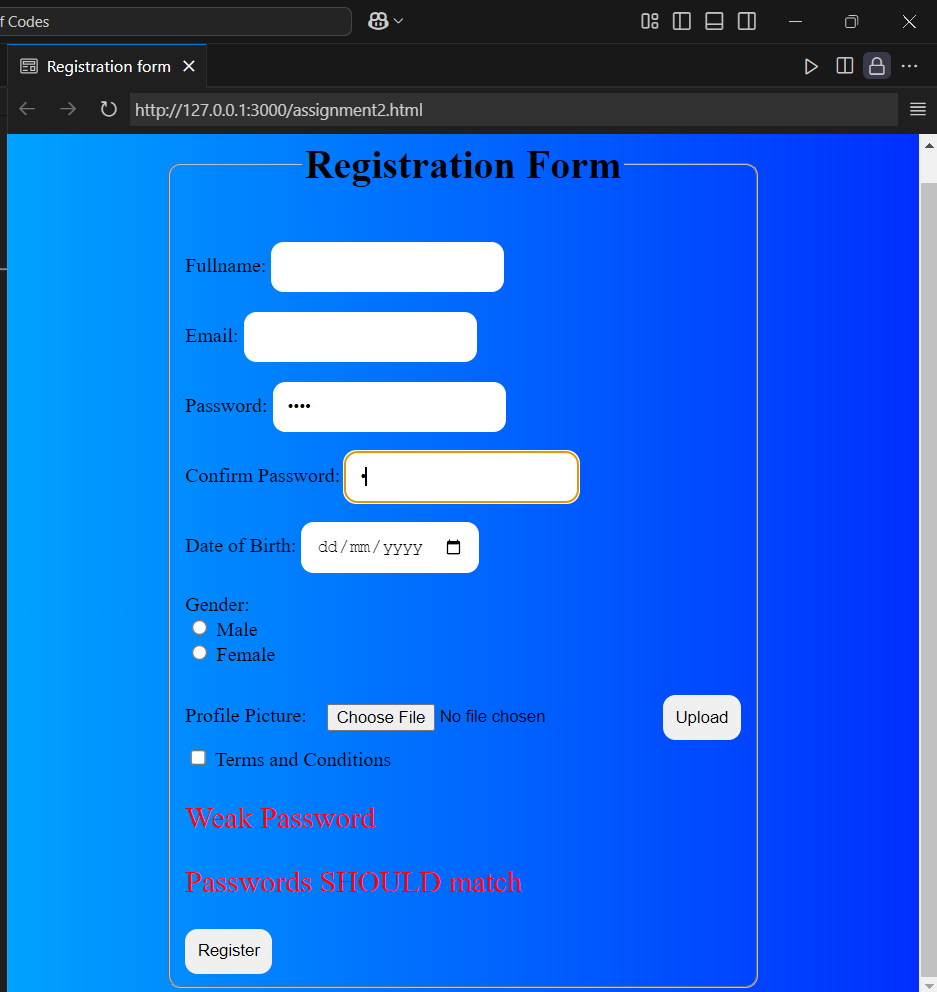
        }

    </script>

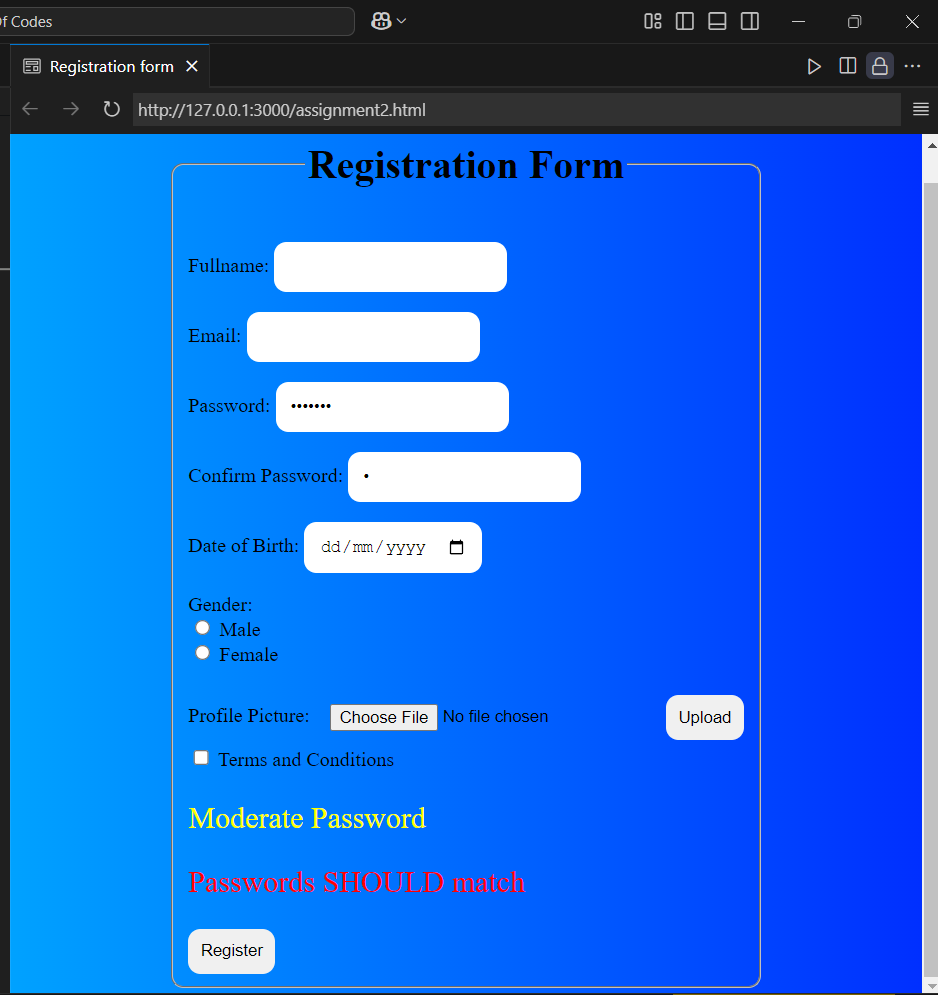
</html>

**OUTPUT**

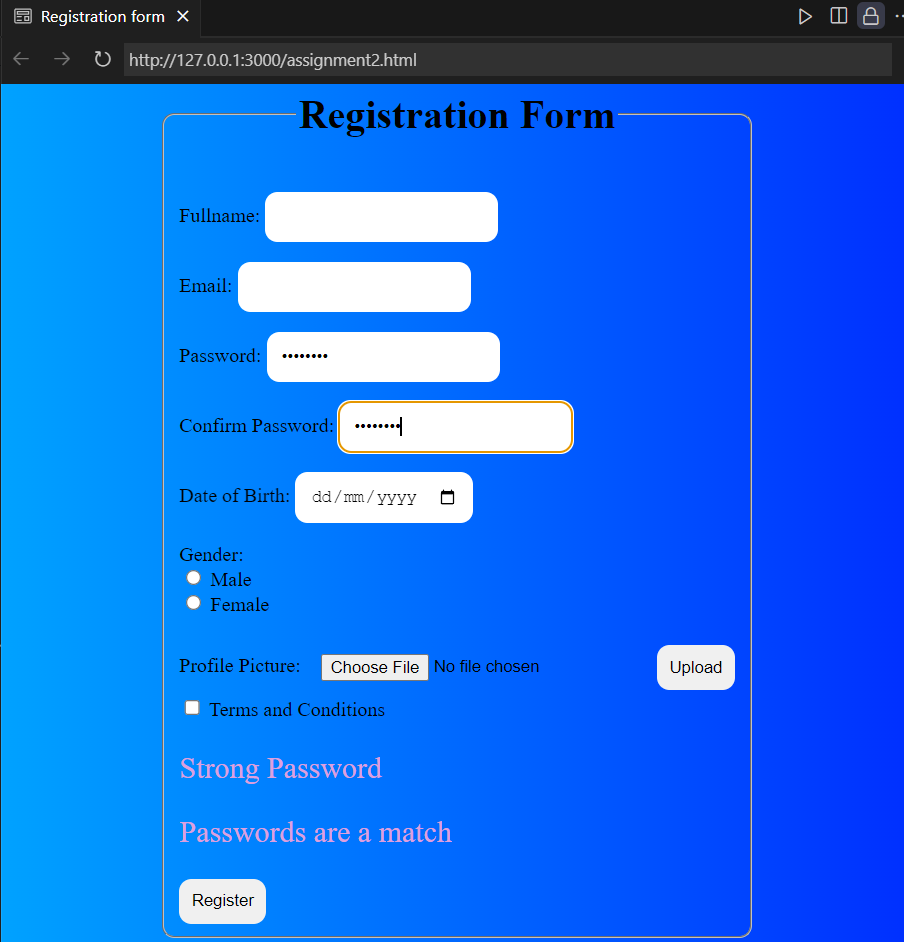
**Weak Password**

****

**Moderate Password**

****

**Strong Password**

****