**Make a form that contain name, mobile number and age(<18 and >60) and turn the colour of text field red if value entered is not valid using keyboard event listener.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Login</title>

    <style>

  body {

        font-family: 'Arial', sans-serif;

        margin: 0;

        padding: 0;

        background-color: #f4f4f4;

    }

    h1 {

        text-align: center;

        margin-top: 50px;

        color: #333;

    }

    h2 {

        text-align: center;

        margin-top: 50px;

        color: #333;

    }

    .login {

        width: 300px;

        margin: 0 auto;

        background-color: #fff;

        padding: 20px;

        border-radius: 5px;

        box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

    }

    .inputContainer {

        margin-bottom: 15px;

    }

    .label {

        display: block;

        margin-bottom: 5px;

        color: #666;

    }

    .input {

        width: calc(100% - 10px);

        padding: 10px;

        border: 1px solid #ccc;

        border-radius: 3px;

    }

    .submit {

        width: 100%;

        padding: 10px;

        background-color: #4CAF50;

        color: white;

        border: none;

        border-radius: 3px;

        cursor: pointer;

        transition: background-color 0.3s ease;

    }

    .submit:hover {

        background-color: #45a049;

    }

        .invalid {

            background-color: red;

        }

        .valid {

            background-color: lightgreen;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>UDAY CONTRACTORS</h1>

    <h2>LOGIN</h2>

    <div class="login">

        <form class="form">

            <div class="inputContainer">

                <label for="fullName" class="label">ENTER FULL NAME</label>

                <input type="text" id="fullName" name="fullName" class="input">

            </div>

            <div class="inputContainer">

                <label for="age">ENTER AGE</label>

                <input type="number" id="age" class="input">

            </div>

            <div class="inputContainer">

                <label for="mob">ENTER MOB</label>

                <input type="tel" id="mob" class="input">

            </div>

            <input type="submit" value="LOGIN" class="submit">

        </form>

    </div>

    <script>

        var fullNameInput = document.getElementById("fullName");

        var ageInput = document.getElementById("age");

        var mobInput = document.getElementById("mob");

        function validateName() {

            var fullName = fullNameInput.value;

            var re = /^[A-Z][a-z]+\s[A-Z][a-z]+$/;

            if (re.test(fullName)) {

                fullNameInput.classList.remove('invalid');

                fullNameInput.classList.add('valid');

            } else {

                fullNameInput.classList.remove('valid');

                fullNameInput.classList.add('invalid');

            }

        }

        function validateAge() {

            var age = parseInt(ageInput.value);

            if (!isNaN(age) && age > 18 && age < 60) {

                ageInput.classList.remove('invalid');

                ageInput.classList.add('valid');

            } else {

                ageInput.classList.remove('valid');

                ageInput.classList.add('invalid');

            }

        }

        function validateMobileNumber() {

            var mob = mobInput.value;

            var re = /^[6-9]\d{9}$/;

            if (re.test(mob)) {

                mobInput.classList.remove('invalid');

                mobInput.classList.add('valid');

            } else {

                mobInput.classList.remove('valid');

                mobInput.classList.add('invalid');

            }

        }

        fullNameInput.addEventListener('input', validateName);

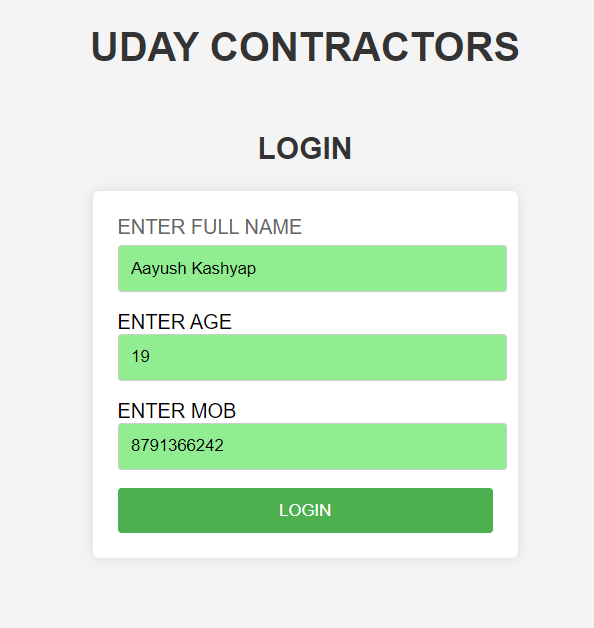
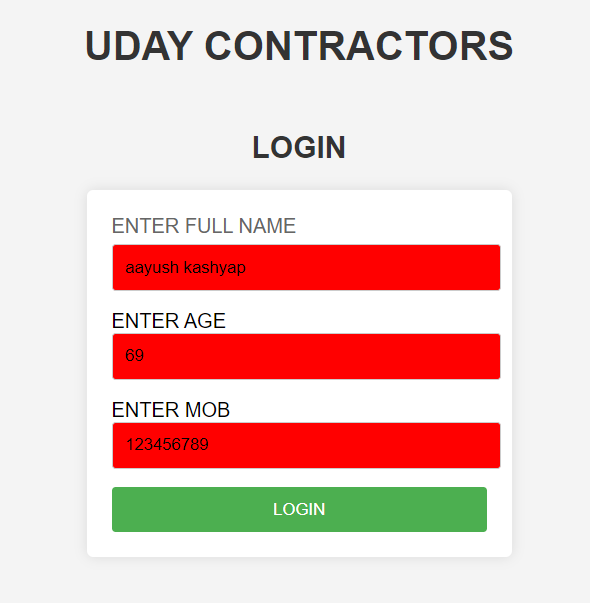
        ageInput.addEventListener('input', validateAge);

        mobInput.addEventListener('input', validateMobileNumber);

    </script>

</body>

</html>

** **