<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Live Form Validation</title>

    <style>

        .valid {

            border-color: green;

            color: green;

        }

        .invalid {

            border-color: red;

            color: red;

        }

        .feedback {

            font-size: 0.9em;

            margin-left: 10px;

        }

        .feedback.valid {

            color: green;

        }

        .feedback.invalid {

            color: red;

        }

        input {

            margin-bottom: 10px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <form>

        <label for="name">Name:</label>

        <input type="text" id="name" oninput="validateName()" required>

        <span id="nameFeedback" class="feedback"></span><br>

        <label for="email">Email:</label>

        <input type="email" id="email" oninput="validateEmail()" required>

        <span id="emailFeedback" class="feedback"></span><br>

        <label for="password">Password:</label>

        <input type="password" id="password" oninput="validatePassword()" required>

        <span id="passwordFeedback" class="feedback"></span><br>

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

    </form>

    <script>

        function validateName() {

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

            const feedback = document.getElementById("nameFeedback");

            if (name.value.length >= 3) {

                name.classList.add("valid");

                name.classList.remove("invalid");

                feedback.textContent = "Looks good!";

                feedback.classList.add("valid");

                feedback.classList.remove("invalid");

            } else {

                name.classList.add("invalid");

                name.classList.remove("valid");

                feedback.textContent = "Name must be at least 3 characters long.";

                feedback.classList.add("invalid");

                feedback.classList.remove("valid");

            }

        }

        function validateEmail() {

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

            const feedback = document.getElementById("emailFeedback");

            const regex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;

            if (regex.test(email.value)) {

                email.classList.add("valid");

                email.classList.remove("invalid");

                feedback.textContent = "Valid email!";

                feedback.classList.add("valid");

                feedback.classList.remove("invalid");

            } else {

                email.classList.add("invalid");

                email.classList.remove("valid");

                feedback.textContent = "Please enter a valid email address.";

                feedback.classList.add("invalid");

                feedback.classList.remove("valid");

            }

        }

        function validatePassword() {

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

            const feedback = document.getElementById("passwordFeedback");

            if (password.value.length >= 6) {

                password.classList.add("valid");

                password.classList.remove("invalid");

                feedback.textContent = "Strong password!";

                feedback.classList.add("valid");

                feedback.classList.remove("invalid");

            } else {

                password.classList.add("invalid");

                password.classList.remove("valid");

                feedback.textContent = "Password must be at least 6 characters long.";

                feedback.classList.add("invalid");

                feedback.classList.remove("valid");

            }

        }

    </script>

</body>

</html>

