**Expriment-5**

**Aim: To create feedback form with validation using HTML ,CSS and javascript.**

**Code:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Feedback Form</title>

    <style>

      body{

        background-color: rgb(234, 233, 233);

      }

        .error {

            color: red;

        }

        .label{

          font-size:  22px;

        }

        .textarea{

          height: 5vh;

          width: 20vw;

          font-size: 20px;

        }

        .btn{

          height: 5vh;

          width: 5vw;

          font-size: 20px;

          border-radius: 10px;

        }

        .container{

          margin-left: 35vw;

          margin-top: 13vh;

          border: 2px solid black;

          width: 23vw;

          border-radius: 20px;

          height: 50vh;

          padding: 100px;

          box-shadow: 7px 7px 37px 2px black;

          background-color: white;

        }

    </style>

</head>

<body>

  <div class="container">

    <h2 style="font-size: 40px;">Feedback Form</h2>

    <form id="feedbackForm" onsubmit="return validateForm()">

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

        <input type="text" id="name" name="name" class="textarea"><br>

        <span id="nameError" class="error"></span><br>

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

        <input type="email" id="email" name="email" class="textarea"><br>

        <span id="emailError" class="error"></span><br>

        <label for="feedback" class="label">Feedback:</label><br>

        <textarea id="feedback" name="feedback" class="textarea"></textarea><br>

        <span id="feedbackError" class="error"></span><br>

        <input type="submit" value="Submit" class="btn">

    </form>

  </div>

    <script>

        function validateForm() {

            var name = document.getElementById('name').value;

            var email = document.getElementById('email').value;

            var feedback = document.getElementById('feedback').value;

            var isValid = true;

            document.getElementById('nameError').textContent = '';

            document.getElementById('emailError').textContent = '';

            document.getElementById('feedbackError').textContent = '';

            if (name === '') {

                document.getElementById('nameError').textContent = 'Name is required';

                isValid = false;

            }

            if (email === '') {

                document.getElementById('emailError').textContent = 'Email is required';

                isValid = false;

            } else if (!validateEmail(email)) {

                document.getElementById('emailError').textContent = 'Invalid email address';

                isValid = false;

            }

            if (feedback === '') {

                document.getElementById('feedbackError').textContent = 'Feedback is required';

                isValid = false;

            }

            return isValid;

        }

        function validateEmail(email) {

            var re = /\S+@\S+\.\S+/;

            return re.test(email);

        }

    </script>

</body>

</html>

**Output:**

