**PRACTICAL 6**

**Aim :**

Design a simple form & validate text box for email, password & alphabetic characters using JavaScript.

**Code :**

<html>

<head>

<title>Form Validation</title>

<script>

function formValidation() {

    var firstname = document.getElementById('firstname');

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

    inputAlphabet(firstname, "\* use alphabets only \*");

    emailValidation(email, "\* enter valid email address \*")

}

function inputAlphabet(inputtext, alertMsg) {

    var alphaExp = /^[a-zA-Z]+$/;

    if(inputtext.value.match(alphaExp)) {

document.getElementById('p1').innerText = "\* entered name is valid \*"; }

    else { document.getElementById('p1').innerText = alertMsg; }

}

function emailValidation(inputtext, alertMsg) {

    var emailExp = /^[\w\-\.\+]+\@[a-zA-Z0-9\.\-]+\.[a-zA-z0-9]{2,4}$/;

    if(inputtext.value.match(emailExp)) {

document.getElementById('p3').innerText = "\* entered email is valid \*"; }

    else { document.getElementById('p3').innerText = alertMsg; }

}

</script>

</style>

</head> <body>

<h2>Form Validation using JavaScript</h2> <br>

First Name :

<input type = 'text' id = 'firstname'><br><br>

<p id = "p1"></p>

<br><br>

Email :

<input type = 'text' id = 'email'><br><br>

<p id = "p3"></p>

<br><br>

<button onclick = "formValidation()">Validate Form</button><br><br>

</body> </html>

**Screen Shots :**



