**Practical: 02**

**Aim: Design HTML form for the Student registration application.**

**HTML Code with Java Script:**

<html>

    <head>

        <title>Reistration Form</title>

        <link rel="stylesheet" href="refo.css" type="text/css">

        <script>

            function validateform()

            {

            var fn = document.forms["regform"]["fname"].value;

            var mn = document.forms["regform"]["mname"].value;

            var ln = document.forms["regform"]["lname"].value;

            var cn = document.forms["regform"]["cname"].value;

            var add = document.forms["regform"]["addr"].value;

            var em = document.forms["regform"]["email"].value;

            var mon = document.forms["regform"]["mono"].value;

            var gen = document.forms["regform"]["gender"].value;

            var p = document.forms["regform"]["pass"].value;

            var rp = document.forms["regform"]["repass"].value;

            if(fn == "" || fn == null)

            {

            alert("Enter Your First Name Properly...");

            return false();

            }

            else if (mn == "" || mn == null) {

                alert("Enter Your Middle Name Properly...");

                return false();

            }

            else if (ln == "" || ln == null) {

                alert("Enter Your Last Name Properly...");

                return false();

            }

            else if (cn == "" || cn == null) {

                alert("Enter Your College Name Properly...");

                return false();

            }

            else if (add == "" || add == null) {

                alert("Address Field Should not be Empty...");

                return false();

            }

            else if (em == "" || em == null) {

                alert("Enter Your Email Address...");

                return false();

            }

            else if (em.indexOf('@') <= 0) {

                alert("Email Address should not contain @ in starting Position");

                return false();

            }

            else if (em.charAt(em.length - 4) != '.' && em.charAt(em.length - 3) != '.') {

                alert("Email Address should contain .com  or .in at the end...");

                return false();

            }

            else if(mon == "" || mon == null)

            {

            alert("Enter Your Mobile Number...");

            return false();

            }

            else if(isNaN(mon))

            {

            alert("Digits Only..");

            return false();

            }

            else if(mon.length<10 || mon.length>10)

            {

            alert("Mobile Number must contain 10 Digits");

            return false();

            }

            else if(p.length < 8)

            {

            alert("Password must contain 8 Digits");

            return false();

            }

            else if(rp != p)

            {

            alert("Password does not match correctly..retype your password..");

            return false();

            }

            }

        </script>

    </head>

    <body>

        <div class="main">

        <div class="regform">

        <h1>Registration Form</h1>

  <form name="regform" id="regform" method="post" onsubmit = "validateform()">

            <label for="fname">Enter Your First Name:</label>

            <input type="text" name="fname" id="name"><br><br>

            <label for="mname">Enter Your Middle Name:</label>

            <input type="text" name="mname" id="name"><br><br>

            <label for="lname">Enter Your Last Name:</label>

            <input type="text" name="lname" id="name"><br><br>

            <label for="cname">Enter Your College Name:</label>

            <input type="text" name="cname" id="name"><br><br>

            <label for="addr">Enter Your Residential Address:</label>

<textarea maxlength="100" name="addr" id="name"> </textarea> <br><br>

            <label for="email">Enter Your Email Address:</label>

            <input type="text" name="email" id="name"><br><br>

            <label for="mono">Enter Your Mobile Number:</label>

            <input type="text" name="mono" id="name"><br><br>

            <label for="gender">Select Your Gender:</label>

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

            <label for="male">Male</label>

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

            <label for="female">Female</label>

            <input type="radio" value="Rather Not Say" name="gender">

            <label for="rns">Rather Not Say</label><br><br>

            <label for="country">Select Your Country:</label>

            <select name="country" id="name">

                <option value="India">India</option>

                <option value="USA">USA</option>

                <option value="Israel">Israel</option>

                <option value="Russia">Russia</option>

                <option value="France">France</option>

            </select><br><br>

            <label for="pass">Enter Your Password:</label>

            <input type="password" name="pass" id="name"><br><br>

            <label for="repass">Retype your Password</label>

            <input type="password" name="repass" id="name"><br><br>

            <input type="submit" value="Submit" id="submit"></button>

            <input type="reset" value="Reset" id="submit"></button>

        </form>

        </div>

        </div>

    </body>

</html>

**CSS Code:**

\*{

    margin: 0;

    padding: 0;

}

body{

    background: url("im.jpeg");

    background-size: 100%;

    background-position: 0px 0px;

}

div.main{

    width: 500px;

    margin: 100px auto 100px auto;

}

h1{

    margin-top: 20px;

    font-family: Georgia;

    text-align: center;

    padding: 10px;

    color: rgba(250,100,0,0.8);

}

div.regform{

    margin-top: auto;

    background-color: rgba(0,0,0,0.5);

    width: 100%;

    font-size: 18px;

    border-radius: 10px;

    border:1px solid rgba(255,255,255,0.3);

    box-shadow: 2px2px 15px rgba(0,0,0,0);

    color: #fff;

}

form#regform{

    margin: 40px;

}

label{

    font-size: 18px;

    font-style: italic;

}

input#name{

    width: 200px;

    border: 1px solid #ddd;

    border-radius: 3px;

    outline: 0;

    padding: 4px;

    background-color: #fff;

    box-shadow:inset 1px 1px 5px rgba(0,0,0,0.3);

}

input#submit{

    width: 200px;

    padding: 7px;

    font-size: 16px;

    font-weight: 600;

    border-radius: 3px;

    background-color: rgba(250,100,0,0.8);

    color: #fff;

    cursor: pointer;

    border: 1px solid rgba(255,255,255,0.3);

    box-shadow: 1px 1px 5px rgba(0,0,0,0.3);

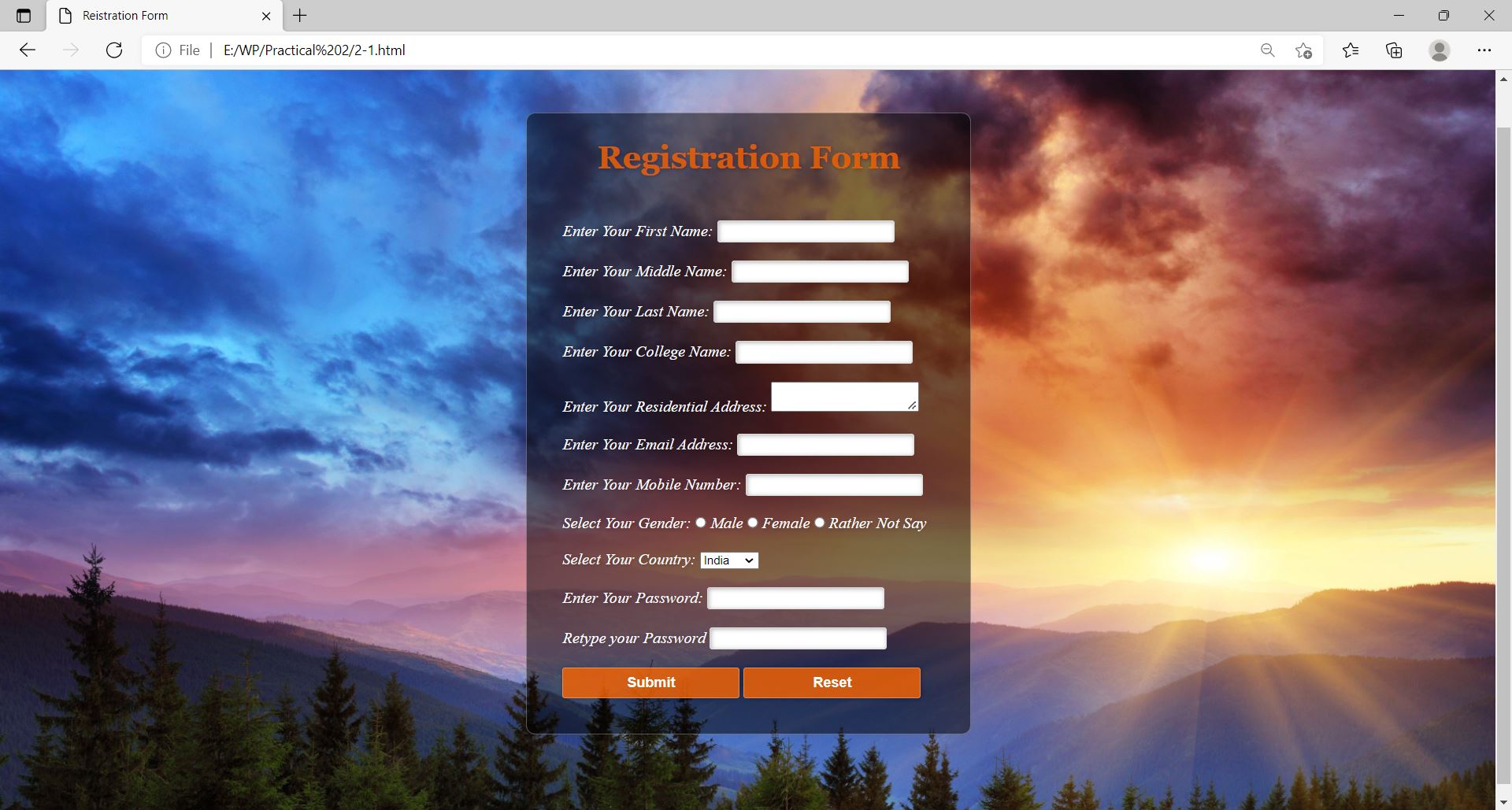
}

label,span,h1{

    text-shadow: 1px 1px 5px rgba(0,0,0,0.3);

}

**Output:**

****