Web Programming DA

# Exercise-4

# Register Number: 23BCE1145

# Name: S. Vishwajith

## Question-1:

### Form-1.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title> Form-1 </title>

    </head>

    <body>

        <fieldset>

            <legend> Login </legend>

            <label for="uname">Username\*</label><br>

            <input type="text" name = "uname"><br>

            <label for="pass">Password\*</label><br>

            <input type = "text" name = "pass">

        </fieldset>

        <fieldset>

            <legend>Gender\*</legend>

            <input type="radio" name="male">

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

            <input type="radio" name="female">

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

        </fieldset>

        <fieldset>

            <legend>Programming Skill</legend>

            <input type="checkbox">

            <label>Java</label>

            <input type="checkbox">

            <label>C++</label>

            <input type="checkbox">

            <label>C#</label>

        </fieldset>

        <fieldset>

            <legend>Fruit</legend>

            <label>Choose a fruit:</label>

            <select>

                <optgroup label="Pome">

                    <option>Apple</option>

                    <option>Pear</option>

                </optgroup>

                <optgroup label="Citrus">

                    <option>Orange</option>

                    <option>Grapefruit</option>

                    <option>Mandarin</option>

                    <option>Lime</option>

                </optgroup>

                <optgroup label="Stone">

                    <option>Nectarine</option>

                    <option>Apricot</option>

                    <option>Peach</option>

                    <option>Plum</option>

                </optgroup>

                <optgroup label="Exotic">

                    <option>Banana</option>

                    <option>Mango</option>

                </optgroup>

                <optgroup label="Berries">

                    <option>Starwberry</option>

                    <option>Raspberry</option>

                    <option>BlueBerry</option>

                    <option>Kiwi</option>

                    <option>Passionfruit</option>

                </optgroup>

                <optgroup label="Melons">

                    <option>Watermelon</option>

                    <option>Rock-melon</option>

                    <option>Honeydew melon</option>

                </optgroup>

            </select>

        </fieldset>

        <div>

        <textarea rows = "10", cols="90">Enter your comment here</textarea>

        </div>

        <form>

            <input type="submit" value="SEND">

            <input type="reset" value="RESET">

        </form>

    </body>

</html>

### Output: A screenshot of a computer Description automatically generated

## Question-2:

### Form-2.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Form-2</title>

    </head>

    <body>

        <font size="4">

            <form>

                <fieldset>

                    <legend><font color="red"><h2>Personal details</h2></font></legend>

                    <table cellpadding="2" border="0" cellspacing="10">

                        <tr>

                            <td>Name</td>

                            <td>:&nbsp;<input type="text"></td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>Password</td>

                            <td>:&nbsp;<input type="text"></td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>E-mail id</td>

                            <td>:&nbsp;<input type="email"></td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>Gender</td>

                            <td>:&nbsp;<input type="radio" id="M" name="Gender"><label for="M">&nbsp;Male</label>&nbsp;<input type="radio" id="F" name="Gender"><label for="F">&nbsp;Female</label></td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>DOB</td>

                            <td>:&nbsp;<input type="date"></td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>Mobile#</td>

                            <td>:&nbsp;<input type="tel"></td>

                        </tr>

                    </table>

                </fieldset>

                <fieldset>

                    <legend><font color="red"><h2>Educational Qualification</h2></font></legend>

                    <table cellpadding="2" border="0" cellspacing="10">

                        <tr>

                            <td>Degree&emsp;</td>

                            <td>:

                                <select>

                                    <optgroup label="Nothing to click">

                                        <option>-- Select Group --</option>

                                    </optgroup>

                                    <optgroup label="UG">

                                        <option>BE</option>

                                        <option>BTech</option>

                                        <option>BSc</option>

                                        <option>BA</option>

                                        <option>BCA</option>

                                        <option>BBA</option>

                                        <option>Others</option>

                                    </optgroup>

                                    <optgroup label="PG">

                                        <option>ME</option>

                                        <option>MTech</option>

                                        <option>MSc</option>

                                        <option>MA</option>

                                        <option>MCA</option>

                                        <option>MBA</option>

                                        <option>Others</option>

                                    </optgroup>

                                    <optgroup label="PhD">

                                        <option>Engineering</option>

                                        <option>Science</option>

                                        <option>Management</option>

                                        <option>Others</option>

                                    </optgroup>

                                </select>

                            </td>

                            <td>Engineering:</td>

                            <td>

                                <input list="E">

                                <datalist id="E">

                                    <option value="-- Select Group --">

                                    <option value="CSE">

                                    <option value="ECE">

                                    <option value="EEE">

                                    <option value="CIVIL">

                                    <option value="MECH">

                                </datalist>

                            </td>

                        </tr>

                    </table>

                </fieldset>

                <table border="0" cellpadding="2" cellspacing="10">

                    <tr>

                        <td>Hobbies &emsp;</td>

                        <td>

                            :&nbsp;<input type="checkbox"><label>Playing chess</label>&nbsp;<input type="checkbox"><label>Reading Books</label>

                        </td>

                    </tr>

                </table>

                <label>Favourite Color: &nbsp;</label>

                <input type="color" value="#000000">

                <label><h2><font color="red">Address</font></h2></label>

                <textarea rows="5" cols="256"></textarea>

                <label>Attach Resume: &nbsp;</label>

                <input type="file">

                &emsp;

                <input type="submit">

            </form>

        </font>

    </body>

</html>

### Output: A screenshot of a computer Description automatically generated

## Question-3:

### Sliders.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Sliders</title>

    </head>

    <body>

        <form oninput="x.value=parseInt(a.value)+parseInt(b.value)+parseInt(c.value)">

            <h2>Product</h2>

            <input type="range" id="a" value="0"> +

            <input type="range" id="b" value="0"> +

            <input type="range" id="c" value="0"> =

            <output name="x" for="a b c"></output>

        </form>

    </body>

</html>

### Output: A screenshot of a computer Description automatically generated