## **WT - Lab 06**

## **To calculate semester result in VIT (30% MSE 70% ESE)**

Name: Nikita Milind Shitole

PRN: 12011332

Class: CS-TY-D-B2

Roll No.: 16

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***.HTML File:***

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *http-equiv*="X-UA-Compatible" *content*="IE=edge">

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

    <title>VIT Results</title>

    <style>

        body{

            font:400 19px 'Calibri','Arial';

            text-align: center;

            margin-top: 20px;

            background: rgb(214, 228, 255);

        }

        header{

            line-height: 1.3;

        }

        table{

            border-collapse: collapse;

            margin-left: auto;

            margin-right: auto;

            border-radius: 30px;

        }

        th{

            background: rgb(0, 17, 102);

            font-size: 20px;

            color: white;

        }

        tr,td{

            padding: 20px;

        }

        input{

            width: 80px;

            height: 20px;

        }

        button{

            margin-top: 25px;

        }

        .*SGPA*{

            margin-top: 30px;

        }

    </style>

    <script>

        function *percentage*(){

            letdaamse= *parseInt*(*document.getElementById*("daamse")*.value*);

            letdaaese= *parseInt*(*document.getElementById*("daaese")*.value*);

            letwtmse= *parseInt*(*document.getElementById*("wtmse")*.value*);

            letwtese= *parseInt*(*document.getElementById*("wtese")*.value*);

            letcdmse= *parseInt*(*document.getElementById*("cdmse")*.value*);

            letcdese= *parseInt*(*document.getElementById*("cdese")*.value*);

            letccmse= *parseInt*(*document.getElementById*("ccmse")*.value*);

            letccese= *parseInt*(*document.getElementById*("ccese")*.value*);

            letdaa\_total=daamse\*0.3+daaese\*0.7;

            letwt\_total=wtmse\*0.3+wtese\*0.7;

            letcd\_total=cdmse\*0.3+cdese\*0.7;

            letcc\_total=ccmse\*0.3+ccese\*0.7;

*document.getElementById*("t1")*.*value = *daa\_total.toFixed*(2);

*document.getElementById*("t2")*.*value = *wt\_total.toFixed*(2);

*document.getElementById*("t3")*.*value = *cd\_total.toFixed*(2);

*document.getElementById*("t4")*.*value = *cc\_total.toFixed*(2);

            let *SGPA* =(daa\_total+wt\_total+cd\_total+cc\_total)/40;

*document.getElementById*("sgpa")*.*value = SGPA;

        }

    </script>

</head>

<body>

    <header>

        Vishwakarma Institute of Technology, Pune-37 <br>

        Department of Computer Engineering <br>

        A.Y.2022-2023

    </header>

    <h1>Enter your Marks</h1>

    <div *class*="container">

        <table>

            <tr *class*="heading">

                <th>Subject</th>

                <th>MSE Marks</th>

                <th>ESE Marks</th>

                <th>Total</th>

            </tr>

            <tr>

                <td>Design and Analysis of Algorithms</td>

                <td><input *type*="number" *id*="daamse"></td>

                <td><input *type*="number" *id*="daaese"></td>

                <td><input *type*="text" *id*="t1" *readonly* /></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Web Technology</td>

                <td><input *type*="number" *id*="wtmse"></td>

                <td><input *type*="number" *id*="wtese"></td>

                <td><input *type*="text" *id*="t2" *readonly* /></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Compiler Design</td>

                <td><input *type*="number" *id*="cdmse"></td>

                <td><input *type*="number" *id*="cdese"></td>

                <td><input *type*="text" *id*="t3" *readonly* /></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Cloud Computing</td>

                <td><input *type*="number" *id*="ccmse"></td>

                <td><input *type*="number" *id*="ccese"></td>

                <td><input *type*="text" *id*="t4" *readonly* /></td>

            </tr>

        </table>

        <button *onclick*="*percentage*()">Calculate</button>

        <div *class*="SGPA">

            CGPA:

            <input *type*="text" *id*="sgpa" *style*="margin-left: 10px;" *readonly* />

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**OUTPUT**

