Web Programming DA

# Exercise-2

# Register Number: 23BCE1145

# Name: S. Vishwajith

## Question-1:

### Time-Table.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>

            Time table

        </title>

    </head>

    <body>

        <font size="10" face="Arial">

            <table border="2" cellpadding="2" cellspacing="0" align="center" bordercolor="black">

                <tr>

                    <th colspan="6">Time Table</th>

                </tr>

                <tr>

                    <th rowspan="6">Hours</th>

                    <th>Monday</th>

                    <th>Tuesday</th>

                    <th>Wednesday</th>

                    <th>Thursday</th>

                    <th>Friday</th>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Science</td>

                    <td>Maths</td>

                    <td>Science</td>

                    <td>Maths</td>

                    <td>Arts</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Social</td>

                    <td>History</td>

                    <td>English</td>

                    <td>Social</td>

                    <td>Sports</td>

                </tr>

                <tr>

                    <th colspan="5">Lunch</th>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Science</td>

                    <td>Maths</td>

                    <td>Science</td>

                    <td>Maths</td>

                    <td rowspan="2">Project</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Social</td>

                    <td>History</td>

                    <td>English</td>

                    <td>Social</td>

                </tr>

            </table>

        </font>

    </body>

</html>

### Output:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

## Question-2:

### Nested-Cells.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>

            Nested Tables

        </title>

    </head>

    <body>

        <table bgcolor="purple" border="1" cellpadding="20" cellspacing="0" bordercolor="black" align="center">

            <tr>

                <td>

                    <table bgcolor="yellow" border="1" cellpadding="20" cellspacing="0" bordercolor="black">

                        <tr>

                            <td>

                                <table bgcolor="red" border="1" cellpadding="20" cellspacing="0" bordercolor="black">

                                    <tr>

                                        <td>

                                            <table bgcolor="white" border="1" cellpadding="20" cellspacing="0" bordercolor="black">

                                                <tr>

                                                    <td>

                                                        <table bgcolor="green" border="1" cellpadding="20" cellspacing="0" bordercolor="black">

                                                            <tr>

                                                                <td>

                                                                    <font size="10">

                                                                        <a href="Males-Females.html"> Click me</a>

                                                                    </font>

                                                                </td>

                                                            </tr>

                                                        </table>

                                                    </td>

                                                </tr>

                                            </table>

                                        </td>

                                    </tr>

                                </table>

                            </td>

                        </tr>

                    </table>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </body>

</html>

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

## Question-3:

### Males-Females.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>

            Test table

        </title>

    </head>

    <body>

        <font size="6">

            <table bgcolor="#23BCE1145VIS" cellpadding="5" cellspacing="0" border="1" bordercolor="black" align="center">

                <caption>

                    <em>A test table with merged cells</em>

                </caption>

                <tr>

                    <th rowspan="2"><a href="Expenses.html">Expenses</a></th>

                    <th colspan="2">Average</th>

                    <th rowspan="2">Red eyes</th>

                </tr>

                <tr>

                    <th>Height</th>

                    <th>Weight</th>

                </tr>

                <tr>

                    <th>Males</th>

                    <td>1.9</td>

                    <td>0.003</td>

                    <td>40%</td>

                </tr>

                <tr>

                    <th>Females</th>

                    <td>1.7</td>

                    <td>0.002</td>

                    <td>43%</td>

                </tr>

            </table>

        </font>

    </body>

</html>

### Output:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Question-4:

### Expenses.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>

            Expenses table

        </title>

        <style>

            th, td {

              border-style: solid;

              border-width: 1px;

              border-color: blueviolet;

            }

        </style>

    </head>

    <body>

        <font size="5">

            <table border="1" cellpadding="2" cellspacing="0" align="center" style="border-color: blueviolet; background-color: lightgrey;">

                <tr>

                    <th rowspan="2">Year</th>

                    <th rowspan="2">Quarter</th>

                    <th colspan="2">Expenses</th>

                    <th colspan="2">Income</th>

                </tr>

                <tr>

                    <td bgcolor="white">Quetta</td>

                    <td bgcolor="white">Dubai</td>

                    <td bgcolor="white">Quetta</td>

                    <td bgcolor="white">Dubai</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: sienna;" align="center">

                    <td bgcolor="lightgrey" rowspan="4">2021</td>

                    <td>1</td>

                    <td>1,900</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>9,000</td>

                    <td>7,780</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: magenta;" align="center">

                    <td>2</td>

                    <td>2,230</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>8,500</td>

                    <td>8,670</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: cornflowerblue;" align="center">

                    <td>3</td>

                    <td>4,000</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>9,900</td>

                    <td>9,870</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: green;" align="center">

                    <td>4</td>

                    <td>2,200</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>9,800</td>

                    <td>9,900</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: sienna;" align="center">

                    <td bgcolor="lightgrey" rowspan="4">2022</td>

                    <td>1</td>

                    <td>7,780</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>7,780</td>

                    <td>9,000</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: magenta;" align="center">

                    <td>2</td>

                    <td>8,670</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>8,670</td>

                    <td>8,500</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: cornflowerblue;" align="center">

                    <td>3</td>

                    <td>9,870</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>9,870</td>

                    <td>9,900</td>

                </tr>

                <tr style="background-color: green;" align="center">

                    <td>4</td>

                    <td>9,900</td>

                    <td>8,650</td>

                    <td>9,900</td>

                    <td>9,800</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>2013</td>

                    <th colspan="5" bgcolor="white" align="center">\*\*\*\*</th>

                </tr>

            </table>

        </font>

    </body>

</html>

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

## Question-5:

### Lists.html

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>

            Lists in HTML

        </title>

        <font size="5"><h1>Markup Languages</h1></font>

    </head>

    <body>

        <font size="5">

            <dl>

                <dt>SGML</dt>

                <dd>

                    The Standard Generalized Markup Language

                </dd>

                <dt>HTML</dt>

                <dd>

                    The HyperText Markup Language

                </dd>

                <dt>XML</dt>

                <dd>

                    The eXtensible Markup Language

                </dd>

            </dl>

            <h2>Learning Web Development</h2>

            <ol type="I">

                <li>Background Skills</li>

                <ol type="A">

                    <li>Unix Commands</li>

                    <li>Vim Text Editor</li>

                </ol>

                <li>HTML</li>

                <ol type="A">

                    <li>Minimal Page</li>

                    <li>Headings</li>

                    <li>Tags</li>

                    <li>Lists</li>

                    <ol type="i">

                        <li>Unordered</li>

                        <li>Ordered</li>

                        <li>Definition</li>

                        <li>Nested</li>

                    </ol>

                    <li>Links</li>

                    <ol type="i">

                        <li>Absolute</li>

                        <li>Relative</li>

                    </ol>

                    <li>Images</li>

                </ol>

                <li>CSS</li>

                <ol type="A">

                    <li>Anatomy</li>

                    <li>Basic Selectors</li>

                    <ol type="i">

                        <li>Element</li>

                        <li>Class</li>

                        <li>ID</li>

                        <li>Group</li>

                    </ol>

                    <li>The DOM</li>

                    <li>Advanced Selectors</li>

                    <li>Box Model</li>

                </ol>

                <li>Programming</li>

                <ol type="A">

                    <li>Python</li>

                    <li>JavaScript</li>

                </ol>

                <li>Database</li>

                <ol type="A">

                    <li>Flat File</li>

                    <li>Relational</li>

                </ol>

            </ol>

        </font>

    </body>

</html>

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

A screenshot of a computer

Description automatically generated