**Lists**

List is a collection of values.

HTML supports two types of lists.

1. Ordered List
2. Unordered List

HTML provide the following tags to work with lists

1. <li>….</li>
2. <ul>…</ul>
3. <ol>…</ol>

**<li>…</li> the elements of list are represented using <li>..</li>**

**<ol>…</ol> Ordred List**

**Example:**

<html>

    <head>

        <title> Example of List</title>

    </head>

<body>

    <ol>

      <li> JavaScript </li>

      <li> Python </li>

      <li> C++ </li>

      <li> Oracle </li>

    </ol>

</body>

</html>

Ordered list, list the values with numbers/sequence of numbers

Ordered list is having the following attributes

1. Start : starting value of list
2. Type: 1, a, A, I, i
3. reversed 🡪 descending order

<html>

    <head>

        <title> List Example </title>

    </head>

    <body>

        <h1>

            Full Stack Web Development Using Python

        </h1>

        <h2>

            <ol>

              <li>HTML</li>

              <li>CSS</li>

              <li>JavaScript</li>

              <li>BootStrap</li>

              <li>JQuery</li>

              <li>Django</li>

              <li>RestAPI</li>

              <li>Project</li>

            </ol>

        </h2>

        <h1>

            Full Stack Web Development Using Python

        </h1>

        <h2>

            <ol type="I">

              <li>HTML</li>

              <li>CSS</li>

              <li>JavaScript</li>

              <li>BootStrap</li>

              <li>JQuery</li>

              <li>Django</li>

              <li>RestAPI</li>

              <li>Project</li>

            </ol>

        </h2>

        <h1>

            Full Stack Web Development Using Python

        </h1>

        <h2>

            <ol type="A">

              <li>HTML</li>

              <li>CSS</li>

              <li>JavaScript</li>

              <li>BootStrap</li>

              <li>JQuery</li>

              <li>Django</li>

              <li>RestAPI</li>

              <li>Project</li>

            </ol>

        </h2>

        <h1>

            Full Stack Web Development Using Python

        </h1>

        <h2>

            <ol reversed>

              <li>HTML</li>

              <li>CSS</li>

              <li>JavaScript</li>

              <li>BootStrap</li>

              <li>JQuery</li>

              <li>Django</li>

              <li>RestAPI</li>

              <li>Project</li>

            </ol>

        </h2>

        <h1>

            Full Stack Web Development Using Python

        </h1>

        <h2>

            <ol type="a">

              <li>HTML</li>

              <li>CSS</li>

              <li>JavaScript</li>

              <li>BootStrap</li>

              <li>JQuery</li>

              <li>Django</li>

              <li>RestAPI</li>

              <li>Project</li>

            </ol>

        </h2>

    </body>

</html>

**Nested lists**

List inside list is called nested list

<html>

    <head>

        <title> List Example </title>

    </head>

    <body>

        <h1>

            Full Stack Web Development Using Python

        </h1>

        <h2>

            <ol>

              <li>HTML</li>

              <ol type="i">

                  <li>HEAD</li>

                  <li>BODY</li>

                  <li>LIST</li>

              </ol>

              <li>CSS</li>

              <ol type="a">

                <li>Styles</li>

                <li>Backgrounds</li>

                <li>Borders</li>

                <li>Colors</li>

              </ol>

              <li>JavaScript</li>

              <li>BootStrap</li>

              <li>JQuery</li>

              <li>Django</li>

              <li>RestAPI</li>

              <li>Project</li>

            </ol>

    </body>

</html>

**Unordered list**

In unordered list, list values are not ordered using numbers but display with symbols

Unordered list is represented using <ul>

Within unordered list, list items are represented using <li>

html>

    <head>

        <title>Unordered List Demo</title>

    </head>

    <body>

        <h1> Full Stack Web Development using Python</h1>

        <ul style="list-style-type: disc">

            <li>HTML</li>

            <li>JavaScript</li>

            <li>CSS</li>

            <li>BootStrap</li>

            <li>JQuery</li>

            <li>Django</li>

            <li>RestAPI</li>

            <li>Project</li>

        </ul>

        <h1> Full Stack Web Development using Python</h1>

        <ul style="list-style-type:square">

            <li>HTML</li>

            <li>JavaScript</li>

            <li>CSS</li>

            <li>BootStrap</li>

            <li>JQuery</li>

            <li>Django</li>

            <li>RestAPI</li>

            <li>Project</li>

        </ul>

    </body>

</html>

**Tables**

Table is a collection of rows and columns.

In order create tables html provide the following tags

1. <table>
2. <tr>
3. <td>
4. <th>